
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216200-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wojskowych obiektów budowlanych oraz instalacji

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU PDOZ (ARESztU) PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 1C W M. WARSZAWA
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 1C, dz nr 13/2, obręb 0607
INWESTOR : Komenda Główna Straży Granicznej
ADRES INWESTORA : Al. Niepodległości 100, 02-514 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Projektowe „ART. – FAKTORY” s.c.
arch. Paweł i Wioletta Spędzia
ADRES WYKONAWCY : 39-200 Dębica, ul. Powstania Styczniowego 4
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE - STAN WYKOŃCZENIOWY I WYPOSAŻENIE

DATA OPRACOWANIA : piątek, 10 czerwiec 2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 10 czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45421000-4	STOLARKA I ŚLUSARKA						
1.1	45421131-1	Drzwi drewniane, stalowe i aluminiowe						
1.1.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych (grubość muru z tynkiem do 18 cm) o wym. w świetle ościeżnicy 80x200 cm - zgodnie z rys. AB13 (6 szt) przedmiar = 9.60 m ² -- R -- robocizna 1.75 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		Ościeznice drewniane drzwi wewnętrznych regulowane (grubość muru z tynkiem do 18 cm) o wym. w świetle ościeżnicy 80x200 cm - zgodnie z rys. AB13 1/1.6=0.625 szt/m ²	r-g	16.800				
2*		pianka poliuretanowa 0.035 kg/m ²	szt	6.000				
3*		kołki rozporowe plastikowe 6 szt/m ²	kg	0.336				
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4)	szt	57.600				
5*		-- S --	%	15.000				
6*		wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.096				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D2I drewniane, kolor RAL 7040, pełne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, prześwit 10 cm w dolnej części drzwi, wym. 80x200 cm - zgodnie z rys. AB13 (6 szt) przedmiar = 9.60 m ² -- R -- robocizna 0.51 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		Skrzydło D2I drewniane, kolor RAL 7040, pełne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, prześwit 10 cm w dolnej części drzwi, wym. 80x200 cm - zgodnie z rys. AB13 (4 szt) 1/1.6=0.625 szt/m ²	r-g	4.896				
2*		-- S --	szt	6.000				
3*		wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.384				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych (grubość muru z tynkiem do 35 cm) o wym. w świetle ościeżnicy 90x200 cm - zgodnie z rys. AB13 (48 szt) przedmiar = 86.40 m ² -- R -- robocizna 1.75 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		pianka poliuretanowa 0.035 kg/m ²	r-g	151.200				
2*		kołki rozporowe plastikowe 6 szt/m ²	kg	3.024				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	szt	518.400				
4*		Ościeznice drewniane drzwi wewnętrznych regulowane (grubość muru z tynkiem do 35 cm) o wym. w świetle ościeżnicy 90x200 cm - zgodnie z rys. AB13 1/1.8=0.555556 szt/m ²	%	15.000				
5*		-- S --	szt	48.000				
6*		wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.864				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D3 drewniane, kolor RAL 7040, pełne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, wym. 90x200 cm - zgodnie z rys. AB13 (48 szt) przedmiar = 86.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.51 r-g/m ² -- M --	r-g	44.064				
2*		Skrzydło D3 płytowe, kolor dąb jasny, pełne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, wym. 90x200 cm - zgodnie z rys. AW-14 1/1.8=0.555556 szt/m ² -- S --	szt	48.000				
3*		wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	3.456				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.5	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe wewnętrzne D3c pełne, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność na włamanie klasy C, zabezpieczenia przeciwwyważeniowe, drzwiczki podawcze, wizjer typu więziennego, dwie zasuw ręczne, pochwyt stalowy od strony zewnętrznej, zamek mechaniczny kluczowy - zgodnie z rys. AB13 (7 szt) przedmiar = 12.60 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.36 r-g/m ² -- M --	r-g	42.336				
2*		Drzwi stalowe wewnętrzne D3c pełne, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność na włamanie klasy C, zabezpieczenia przeciwwyważeniowe, drzwiczki podawcze, wizjer typu więziennego, dwie zasuw ręczne, pochwyt stalowy od strony zewnętrznej, zamek mechaniczny kluczowy - zgodnie z rys. AB13 1/1.8=0.555556 szt/m ²	szt	7.000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.378				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.6	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe wewnętrzne D3cF30 pełne, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI30, odporność na włamanie klasy C, zabezpieczenia przeciwwyważeniowe, dwie zasuw ręczne - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 1.80 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.36 r-g/m ² -- M --	r-g	6.048				
2*		Drzwi stalowe wewnętrzne D3cF30 pełne, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI30, odporność na włamanie klasy C, zabezpieczenia przeciwwyważeniowe, dwie zasuw ręczne - zgodnie z rys. AB13 1/1.8=0.555556 szt/m ²	szt	1.000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.054				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe D3KD pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, jedno/obustronna kontrola dostępu, kontrakton, rygiel elektromagnetyczny, odporność na włamanie klasy C, ościeżnica regulowana, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 (2 szt) przedmiar = 3.60 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.6 r-g/m ² -- M --	r-g	16.560				
2*		Drzwi aluminiowe D3KD pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, jedno/obustronna kontrola dostępu, kontrakton, rygiel elektromagnetyczny, odporność na włamanie klasy C, ościeżnica regulowana, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 1/1.8=0.555556 szt/m ²	szt	2.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	0.864				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	0.576				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	15.480				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.288				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	0.612				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.8	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe D3F30 pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica standardowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 (4 szt) przedmiar = 7.20 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.6 r-g/m ² -- M --	r-g	33.120				
2*		Drzwi aluminiowe D3F30 pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica standardowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 1/1.8=0.555556 szt/m ²	szt	4.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	1.728				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	1.152				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	30.960				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.576				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	1.224				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.9	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe D3F60 pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 60, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica standardowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 1.80 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.6 r-g/m ² -- M --	r-g	8.280				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi aluminiowe D3F60 pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 60, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica standardowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 1/1.8=0.555556 szt/m ²	szt	1.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	0.432				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	0.288				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	7.740				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.144				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	0.306				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.1	KNNR 7 0 0503-08	Drzwi aluminiowe D3KDF30 pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, jednostronna kontrola dostępu, kontrakt, zamek elektromagnetyczny, odporność na włamanie klasy C, ościeżnica blokowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 1.80 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.6 r-g/m ² -- M --	r-g	8.280				
2*		Drzwi aluminiowe D3KDF30 pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, jednostronna kontrola dostępu, kontrakt, zamek elektromagnetyczny, odporność na włamanie klasy C, ościeżnica blokowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 1/1.8=0.555556 szt/m ²	szt	1.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	0.432				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	0.288				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	7.740				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.144				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	0.306				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.1	KNNR 2 1 1302-03	Drzwi stalowe wewnętrzne D3I przeszklone, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, szkło matowe, zamek łazienkowy z motylkiem, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, kratka nawiewna na dole drzwi - zgodnie z rys. AB13 (15 szt) przedmiar = 27.00 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.36 r-g/m ² -- M --	r-g	90.720				
2*		Drzwi stalowe wewnętrzne D3I przeszklone, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, szkło matowe, zamek łazienkowy z motylkiem, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, kratka nawiewna na dole drzwi - zgodnie z rys. AB13 1/1.8=0.555556 szt/m ²	szt	15.000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.810				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.1 KNNR 2 2 1302-03		Drzwi stalowe zewnętrzne D3Tz pełne, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, ocieplone U= 1,3 W/(m ² K) - zgodnie z rys. AB13 (2 szt) przedmiar = 3.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.36 r-g/m ²	r-g	12.096				
2*		-- M -- Drzwi stalowe zewnętrzne D3Tz pełne, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, ocieplone U= 1,3 W/(m ² K) - zgodnie z rys. AB13 1/1.80=0.555556 szt/m ²	szt	2.000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.108				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.1 KNNR 2 3 1302-03		Drzwi stalowe zewnętrzne D4TF60 pełne, 1-skrzydłowe, wym. 100x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 60, zamek łazienkowy z motylkiem, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, ocieplone U= 1,3 W/(m ² K) - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 2.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.36 r-g/m ²	r-g	6.720				
2*		-- M -- Drzwi stalowe zewnętrzne D4TF60 pełne, 1-skrzydłowe, wym. 100x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 60, zamek łazienkowy z motylkiem, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, ocieplone U= 1,3 W/(m ² K) - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) 1/2.00=0.5 szt/m ²	szt	1.000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.060				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.1 KNNR 7 4 0503-08		Drzwi aluminiowe D5chos pełne, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, samozamykacz, ościeżnica blokowa - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 2.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/m ²	r-g	11.500				
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe D5chos pełne, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, samozamykacz, ościeżnica blokowa - zgodnie z rys. AB13 1/2.50=0.4 szt/m ²	szt	1.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	0.600				
4*		piłka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	0.400				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	10.750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.200				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	0.425				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.1 KNNR 2 5 1302-03		Drzwi stalowe wewnętrzne D5F30 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI30, szkło har- towane bezpieczne, zamek bębnekowy, samo- zamykacz, ościeżnica regulowana do 35 cm - zgodnie z rys. AB13 (3 szt) przedmiar = 7.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.36 r-g/m ²	r-g	25.200				
2*		-- M -- Drzwi stalowe wewnętrzne D5F30 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI30, szkło har- towane bezpieczne, zamek bębnekowy, samo- zamykacz, ościeżnica regulowana do 35 cm - zgodnie z rys. AB13	szt	3.000				
3*		1/2.50=0.4 szt/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.225				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.1 KNNR 7 6 0503-08		Drzwi aluminiowe D5KDF30 przeszklone, 1 1/ 2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, szkło hartowane bezpieczne, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, samo- zamykacz, ościeżnica blokowa, pochwyt - zgodnie z rys. AB13 (3 szt) przedmiar = 7.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/m ²	r-g	34.500				
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe D5KDF30 przeszklone, 1 1/ 2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, szkło hartowane bezpieczne, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, samo- zamykacz, ościeżnica blokowa, pochwyt - zgodnie z rys. AB13	szt	3.000				
3*		1/2.50=0.4 szt/m ² silikon 0.24 kg/m ²	kg	1.800				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	1.200				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	32.250				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.600				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	1.275				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.1 7	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe D5KD1F30 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, szkło hartowane bezpieczne, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, samozamykacz, ościeżnica blokowa, pochwyt - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 2.50 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.6 r-g/m ² -- M --	r-g	11.500				
2*		Drzwi aluminiowe D5KD1F30 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, szkło hartowane bezpieczne, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, samozamykacz, ościeżnica blokowa, pochwyt - zgodnie z rys. AB13 1/2.50=0.4 szt/m ²	szt	1.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	0.600				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	0.400				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	10.750				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.200				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	0.425				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.1 8	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe D7F30 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 140x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz, zapadka przypodłogowa - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 2.80 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.6 r-g/m ² -- M --	r-g	12.880				
2*		Drzwi aluminiowe D7F30 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 140x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz, zapadka przypodłogowa - zgodnie z rys. AB13 1/2.8=0.357143 szt/m ²	szt	1.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	0.672				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	0.448				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	12.040				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.224				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	0.476				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.1 9	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe D5KD przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, jednostronna kontrola dostępu, kontrakton, zwora elektromagnetyczna, odporność na ścieranie klasy C, ościeżnica blokowa, samozamykacz, U=1,3kW/m2K - zgodnie z rys. AB13 (2 szt) przedmiar = 5.00 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.36 r-g/m ² -- M --	r-g	16.800				
2*		Drzwi stalowe D5KD przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, jednostronna kontrola dostępu, kontrakton, zwora elektromagnetyczna, odporność na ścieranie klasy C, ościeżnica blokowa, samozamykacz, U=1,3kW/m2K - zgodnie z rys. AB13 1/2.50=0.4 szt/m ²	szt	2.000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.150				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.2 0	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe zewnętrzne D5TF30 pełne, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, zamek bębnowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz, ocieplone U=1,3 W/(m2K) - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 2.50 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.36 r-g/m ² -- M --	r-g	8.400				
2*		Drzwi stalowe zewnętrzne D5TF30 pełne, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, zamek bębnowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz, ocieplone U=1,3 W/(m2K) - zgodnie z rys. AB13 1/2.50=0.4 szt/m ²	szt	1.000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.075				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.2 1	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe D6 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 155x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 3.10 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.6 r-g/m ² -- M --	r-g	14.260				
2*		Drzwi aluminiowe D6 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 155x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm - zgodnie z rys. AB13 1/3.10=0.322581 szt/m ²	szt	1.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	0.744				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	0.496				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	13.330				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.248				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	0.527				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.2 KNNR 7 2 0503-08		Drzwi aluminiowe D6KD przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 155x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, okucia standardowe, ościeżnica blokowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 3.10 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.6 r-g/m ² -- M --	r-g	14.260				
2*		Drzwi aluminiowe D6KD przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 155x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, okucia standardowe, ościeżnica blokowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 1/3.10=0.322581 szt/m ²	szt	1.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	0.744				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	0.496				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	13.330				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.248				
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m ²	m-g	0.527				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.2 KNNR 7 3 0503-08		Drzwi aluminiowe D6z przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 155x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz, ocieplone U=1,3 W/(m ² K) - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 3.10 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.6 r-g/m ² -- M --	r-g	14.260				
2*		Drzwi aluminiowe D6z przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 155x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz, ocieplone U=1,3 W/(m ² K) - zgodnie z rys. AB13 1/3.10=0.322581 szt/m ²	szt	1.000				
3*		silikon 0.24 kg/m ²	kg	0.744				
4*		pianka poliuretanowa 0.16 kg/m ²	kg	0.496				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.3 szt/m ²	szt	13.330				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.248				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.17 m-g/m²	m-g	0.527				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.2	KNNR 2	Drzwi stalowe D8 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 160x250 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 3.52 m² -- R -- robocizna 3.36 r-g/m² -- M -- Drzwi stalowe D8 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 160x250 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13 1/3.52=0.284091 szt/m² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.03 m-g/m²	m²					
4	1302-03							
1*			r-g	11.827				
2*			szt	1.000				
3*			%	1.500				
4*		m-g	0.106					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Drzwi drewniane, stalowe i aluminiowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45421140-7	Ścianki aluminiowe ALU						
1.2.1	KNR 9-09 0405-04	Okładziny ściennie i obudowy w systemie W625 na szkieletie metalowym pojedynczym, lub rozwiązanie równoważne, bez wypełnienia wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie jednokrotne - analogia - zabudowa pól nieprzeziernych za ściankami kurtynowymi płytą cementowo-włóknową gr. 12,5 mm (w miejscach gdzie nie ma ścian żelbetowych) przedmiar = 15.78 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.05 r-g/m ² -- M --	r-g	32.349				
2*		plyta włóknowo-cementowa gr. 12,5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	16.253				
3*		masa Uniflott 0.26 kg/m ²	kg	4.103				
4*		profil CW 100x50 mm 2.04 m/m ²	m	32.191				
5*		profil UW 100x40 mm 0.71 m/m ²	m	11.204				
6*		taśma akustyczna 95 mm 1.21 m/m ²	m	19.094				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 15 szt./m ²	szt.	236.700				
8*		kołek rozporowy K6/35 mm 1.61 szt/m ²	szt	25.406				
9*		taśma zbrojąca 1.36 m/m ²	m	21.461				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
11*		-- S -- wyciąg 0.024 m-g/m ²	m-g	0.379				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.2	KNR 0-15II 0517-01	Analogia - montaż na ścianie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej butylowej - pod okładzinę ze ścianek kurtynowych aluminiowych na rusztach w systemie CW60 lub równoważnym - na powierzchni pól nieprzeziernych (na ściankach żelbetowych i zabudowach z płyty cementowo-włóknowej) przedmiar = 26.00 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M --	r-g	4.246				
2*		folia polietylenowa gr 0,30 mm 1.3 m ² /m ²	m ²	33.800				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.003				
5*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.013				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.3	KNR 0-33 0102-02	Analogia - montaż płyt z wełny mineralnej PAROC WAS 25tb o gr. 150 mm (z wełnem z włókna szklanego) - pod okładziny w systemie Reynaers CW60 lub równoważnym przedmiar = 26.00 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.011 r-g/m ² -- M --	r-g	26.286				
2*		Płyta z wełny mineralnej PAROC WAS 25tb 1000x600mm o grubości 150mm 1.08 m ² /m ²	m ²	28.080				
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 5 kg/m ²	kg	130.000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny 0.027 m-g/m ²	m-g	0.702				
6*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.520				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian przedmiar = 156 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.035 r-g/szt	r-g	5.460				
2*		-- M -- kołki do mocowania wełny min. 1.04 szt/szt	szt	162.240				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002 m-g/szt	m-g	0.031				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.031				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.5	KNR 0-15II 0517-01	Analogia - montaż na ścianie ekranu zabezpieczającego z folii wiatrchronnej paroprzepuszczalnej - na wełnie mineralnej przedmiar = 26.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633 r-g/m ²	r-g	4.246				
2*		-- M -- Folia polietylenowa zbrojona dachowa wiatrchronna paroprzepuszczalna 3000 g/m ² /24h 1.3 m ² /m ²	m ²	33.800				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.003				
5*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.013				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.6	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² - Ścianka aluminiowa ALU1, z drzwiami 1 1/2-skrzydłowymi o wym. 152x214 cm, z naświetlem stałym bocznym i górnym, kolor RAL 7040, szkło bezpieczne P2 niskoemisyjne, U= 1,1W/m ² K, zamek bębnekowy, samozamykacz, wym: 248x310cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 7.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.82 r-g/m ²	r-g	29.376				
2*		-- M -- Ścianka aluminiowa ALU1, z drzwiami 1 1/2-skrzydłowymi o wym. 152x214 cm, z naświetlem stałym bocznym i górnym, kolor RAL 7040, szkło bezpieczne P2 niskoemisyjne, U= 1,1W/m ² K, zamek bębnekowy, samozamykacz, wym: 248x310cm - zgodnie z rys. AB13 1 szt	szt	1.000				
3*		silikon 0.12 kg/m ²	kg	0.923				
4*		pianka poliuretanowa 0.08 kg/m ²	kg	0.615				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.6 szt/m ²	szt	35.374				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.308				
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.461				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.7	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru - Ścianka aluminiowa ALU 2 z polami ze szkła przeziernego i nieprzeziernego P2, kolor RAL 7040, U=1.1 W/m ² K, szkło niskoemisyjne, 2 kwatera uchylne, wymiary ścianki: 248x795 cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 19.72 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.7 r-g/m ² -- M --	r-g	72.964				
2*		Ścianka aluminiowa ALU 2 z polami ze szkła przeziernego i nieprzeziernego P2, kolor RAL 7040, U=1.1 W/m ² K, szkło niskoemisyjne, 2 kwatera uchylne, wymiary ścianki: 248x795 cm - zgodnie z rys. AB13 1 szt	szt	1.000				
3*		silikon 0.14 kg/m ²	kg	2.761				
4*		pianka poliuretanowa 0.09 kg/m ²	kg	1.775				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.6 szt/m ²	szt	90.712				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.394				
8*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.394				
9*		podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35 0.6 m-g/m ²	m-g	11.832				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.8	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru - Ścianka aluminiowa ALU 3 z polami ze szkła przeziernego i nieprzeziernego P2, kolor RAL 7040, U=1.1 W/m ² K, szkło niskoemisyjne, 3 kwatera uchylne, wymiary ścianki: 150x1112 cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 16.68 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.7 r-g/m ² -- M --	r-g	61.716				
2*		Ścianka aluminiowa ALU 3 z polami ze szkła przeziernego i nieprzeziernego P2, kolor RAL 7040, U=1.1 W/m ² K, szkło niskoemisyjne, 3 kwatera uchylne, wymiary ścianki: 150x1112 cm - zgodnie z rys. AB13 1 szt	szt	1.000				
3*		silikon 0.14 kg/m ²	kg	2.335				
4*		pianka poliuretanowa 0.09 kg/m ²	kg	1.501				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.6 szt/m ²	szt	76.728				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.334				
8*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.334				
9*		podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35 0.6 m-g/m ²	m-g	10.008				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.9	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru - Ścianka aluminiowa ALU 4 z drzwiami, z polami ze szkła przeziernego i nieprzeziernego P2, kolor RAL 7040, U=1.1 W/m2K, szkło niskoemisyjne, drzwi 1 1/2-skrzydłowe niesymetryczne prawe 152x214 wyposażone w zamek bębnekowy i samozamykacz, wymiary ścianki: 176x650 cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 11.44 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.7 r-g/m ² -- M --	r-g	42.328				
2*		Ścianka aluminiowa ALU 4 z drzwiami, z polami ze szkła przeziernego i nieprzeziernego P2, kolor RAL 7040, U=1.1 W/m2K, szkło niskoemisyjne, drzwi 1 1/2-skrzydłowe niesymetryczne prawe 152x214 wyposażone w zamek bębnekowy i samozamykacz, wymiary ścianki: 176x650 cm - zgodnie z rys. AB13 1 szt	szt	1.000				
3*		silikon 0.14 kg/m ²	kg	1.602				
4*		pianka poliuretanowa 0.09 kg/m ²	kg	1.030				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.6 szt/m ²	szt	52.624				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.229				
8*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.229				
9*		podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35 0.6 m-g/m ²	m-g	6.864				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.1	KNNR 7 0 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² - Ścianka aluminiowa ALU5, z drzwiami 1 1/2-skrzydłowymi o wym. 140x214 cm, z naświetlem stałym górnym, kolor RAL 7040, szkło bezpieczne P2 niskoemisyjne, U= 1,1W/m2K, zamek bębnekowy, samozamykacz, wym: 164x290cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 4.76 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.62 r-g/m ² -- M --	r-g	21.991				
2*		Ścianka aluminiowa ALU5, z drzwiami 1 1/2-skrzydłowymi o wym. 140x214 cm, z naświetlem stałym górnym, kolor RAL 7040, szkło bezpieczne P2 niskoemisyjne, U= 1,1W/m2K, zamek bębnekowy, samozamykacz, wym: 164x290cm - zgodnie z rys. AB13 1 szt	szt	1.000				
3*		silikon 0.12 kg/m ²	kg	0.571				
4*		pianka poliuretanowa 0.08 kg/m ²	kg	0.381				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.7 szt/m ²	szt	22.372				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.190				
8*		środek transportowy 0.07 m-g/m ²	m-g	0.333				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.1	NNRNKB 202	Analogia - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²					
1	0541-02	przedmiar = 15.07 m ² -- R --						
1*		robocizna 1.35 r-g/m ² -- M --	r-g	20.345				
2*		Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana gr. 0,50 mm 1.23 m ² /m ²	m ²	18.536				
3*		wkręty samogwintujące z uszczelką 17.2 szt/m ²	szt	259.204				
4*		Zaprawa cementowa M 7 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.015				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.121				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.1	KNNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych -	m					
2	0302-07	parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 25 cm przedmiar = 11.22 m -- R --						
1*		robocizna 1.9 r-g/m -- M --	r-g	21.318				
2*		parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 25 cm 1 m/m	m	11.220				
3*		zaprawa cementowa M 10 0.01 m ³ /m	m ³	0.112				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M) -- S --	%	1.000				
5*		wyciąg 0.08 m-g/m	m-g	0.898				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ścianki aluminiowe ALU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	45421132-8	Okna aluminiowe						
1.3.1	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe - Okno aluminiowe typ O1 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m ² K, wym. 150x150 cm - zgodnie z rys. AB13 (27 szt) przedmiar = 60.75 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.61 r-g/m ² -- M --	r-g	280.058				
2*		Okno aluminiowe typ O1 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m ² K, wym. 150x150 cm - zgodnie z rys. AB13' 1/2.25=0.444444 m ² /m ²	m ²	27.000				
3*		silikon 0.2 kg/m ²	kg	12.150				
4*		pianka poliuretanowa 0.14 kg/m ²	kg	8.505				
5*		kołki rozporowe plastikowe 3.2 szt/m ²	szt	194.400				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.09 m-g/m ²	m-g	5.468				
8*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	8.505				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe - Okno aluminiowe typ O2 dwurzędowe, dolna kwatera uchylna, górna stała, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m ² K, wym. 210x170 cm - zgodnie z rys. AB13 (16 szt) przedmiar = 57.12 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.61 r-g/m ² -- M --	r-g	263.323				
2*		Okno aluminiowe typ O2 dwurzędowe, dolna kwatera uchylna, górna stała, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m ² K, wym. 210x170 cm - zgodnie z rys. AB13 1/(2.10*1.70)=0.280112 m ² /m ²	m ²	16.000				
3*		silikon 0.2 kg/m ²	kg	11.424				
4*		pianka poliuretanowa 0.14 kg/m ²	kg	7.997				
5*		kołki rozporowe plastikowe 3.2 szt/m ²	szt	182.784				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.09 m-g/m ²	m-g	5.141				
8*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	7.997				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.3	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ O3 uchylne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m2K , wym. 210x90 cm - zgodnie z rys. AB13 (3 szt) przedmiar = 5.67 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 5.55 r-g/m ² -- M --	r-g	31.469				
2*		Okno aluminiowe typ O3 uchylne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m2K , wym. 210x90 cm - zgodnie z rys. AB13 $1/(2.10*0.90)=0.529101$ m ² /m ²	m ²	3.000				
3*		silikon 0.25 kg/m ²	kg	1.418				
4*		pianka poliuretanowa 0.17 kg/m ²	kg	0.964				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.2 szt/m ²	szt	23.814				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	0.397				
8*		środek transportowy 0.11 m-g/m ²	m-g	0.624				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.4	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ O4 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m2K , wym. 150x165 cm - zgodnie z rys. AB13 (4 szt) przedmiar = 9.90 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.61 r-g/m ² -- M --	r-g	45.639				
2*		Okno aluminiowe typ O4 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m2K , wym. 150x165 cm - zgodnie z rys. AB13 $1/(1.50*1.65)=0.40404$ m ² /m ²	m ²	4.000				
3*		silikon 0.2 kg/m ²	kg	1.980				
4*		pianka poliuretanowa 0.14 kg/m ²	kg	1.386				
5*		kołki rozporowe plastikowe 3.2 szt/m ²	szt	31.680				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.09 m-g/m ²	m-g	0.891				
8*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	1.386				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
1.3.5	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ O5 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m2K , wym. 120x165 cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 1.98 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 5.55 r-g/m ² -- M --	r-g	10.989				
2*		Okno aluminiowe typ O5 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m2K , wym. 120x165 cm - zgodnie z rys. AB13 $1/(1.20*1.65)=0.505051$ m ² /m ²	m ²	1.000				
3*		silikon 0.25 kg/m ²	kg	0.495				
4*		pianka poliuretanowa 0.17 kg/m ²	kg	0.337				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.2 szt/m ²	szt	8.316				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	0.139				
8*		środek transportowy 0.11 m-g/m ²	m-g	0.218				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.6	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ O6 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m2K , wym. 120x150 cm - zgodnie z rys. AB13 (3 szt) przedmiar = 5.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 5.55 r-g/m ² -- M --	r-g	29.970				
2*		Okno aluminiowe typ O6 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna $R_w=45$ dB, $U_k<1,1$ W/m2K , wym. 120x150 cm - zgodnie z rys. AB13 $1/(1.20*1.50)=0.555556$ m ² /m ²	m ²	3.000				
3*		silikon 0.25 kg/m ²	kg	1.350				
4*		pianka poliuretanowa 0.17 kg/m ²	kg	0.918				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.2 szt/m ²	szt	22.680				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	0.378				
8*		środek transportowy 0.11 m-g/m ²	m-g	0.594				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
1.3.7	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 25 cm przedmiar = 91.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.9 r-g/m	r-g	173.280				
2*		-- M -- parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 25 cm 1 m/m	m	91.200				
3*		zaprawa cementowa M 10 0.01 m³/m	m³	0.912				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.000				
5*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m	m-g	7.296				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.8	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m² aluminiowe - Okno aluminiowe typ OD dwurzędowe, dolna kwatera odsuwana do góry, górna stała, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wyposażone w zamek, wym. 1,50x150 cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 2.25 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 4.61 r-g/m²	r-g	10.373				
2*		-- M -- Okno aluminiowe typ OD dwurzędowe, dolna kwatera odsuwana do góry, górna stała, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wyposażone w zamek, wym. 1,50x150 cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt)	m²	1.000				
3*		1/(1.50*1.50)=0.444444 m²/m² silikon 0.2 kg/m²	kg	0.450				
4*		pianka poliuretanowa 0.14 kg/m²	kg	0.315				
5*		kołki rozporowe plastikowe 3.2 szt/m²	szt	7.200				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- wyciąg 0.09 m-g/m²	m-g	0.203				
8*		środek transportowy 0.14 m-g/m²	m-g	0.315				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.9	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 40 cm - pod oknem OD przedmiar = 1.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.9 r-g/m	r-g	2.850				
2*		-- M -- parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 40 cm 1 m/m	m	1.500				
3*		zaprawa cementowa M 10 0.01 m³/m	m³	0.015				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.000				
5*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m	m-g	0.120				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.1 0	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - Okno aluminiowe typ OP rozwieralne, jednoramowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wyposażone w zamek i żaluzję stalową , wym. 100x150 cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt) przedmiar = 1.50 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 5.55 r-g/m ² -- M --	r-g	8.325				
2*		Okno aluminiowe typ OP rozwieralne, jednoramowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wyposażone w zamek i żaluzję stalową , wym. 100x150 cm - zgodnie z rys. AB13 1/(1.00*1.50)=0.666667 m ² /m ²	m ²	1.000				
3*		silikon 0.25 kg/m ²	kg	0.375				
4*		pianka poliuretanowa 0.17 kg/m ²	kg	0.255				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.2 szt/m ²	szt	6.300				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	0.105				
8*		środek transportowy 0.11 m-g/m ²	m-g	0.165				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.1 1	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 60 cm - pod oknem OP przedmiar = 1.00 m -- R --	m					
1*		robocizna 1.9 r-g/m -- M --	r-g	1.900				
2*		parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 60 cm 1 m/m	m	1.000				
3*		zaprawa cementowa M 10 0.01 m ³ /m	m ³	0.010				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M) -- S --	%	1.000				
5*		wyciąg 0.08 m-g/m	m-g	0.080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okna aluminiowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4	45421160-3	Wyroby ślusarskie różne						
1.4.1	Analiza własna	Analiza własna - Wycieraczki zewnętrzne do obuwia z wkładką winylową np.C S Pedimat gr. 11 mm (lub równoważne) w ramce aluminiowej o wys. 13 mm zagłębionej w posadzce przedmiar = 4.56 m ² -- R -- robocizna 0.5 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		Wycieraczki zewnętrzne do obuwia z wkładką winylową np.C S Pedimat gr. 11 mm (lub równoważne) w ramce aluminiowej o wys. 13 mm zagłębionej w posadzce 1.00 m ² /m ²	r-g	2.280				
2*		materiały pomocnicze 5 %(od M) -- S --	m ²	4.560				
3*		środek transportowy 0.007 m-g/m ²	%	5.000				
4*			m-g	0.032				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.2	Analiza własna	Analiza własna - Wycieraczki wewnętrzne do obuwia z wkładką dywanową np.C S Pedimat gr. 11 mm (lub równoważne) w ramce aluminiowej o wys. 13 mm zagłębionej w posadzce przedmiar = 10.81 m ² -- R -- robocizna 0.5 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		Wycieraczki wewnętrzne do obuwia z wkładką dywanową np.C S Pedimat gr. 11 mm (lub równoważne) w ramce aluminiowej o wys. 13 mm zagłębionej w posadzce 1.00 m ² /m ²	r-g	5.405				
2*		materiały pomocnicze 5 %(od M) -- S --	m ²	10.810				
3*		środek transportowy 0.007 m-g/m ²	%	5.000				
4*			m-g	0.076				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.3	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m - Drabina stalowa z obrotową ochronną, zabezpieczona antykorozyjnie, kolor RAL 7040, mocowana do ściany kotwami chemicznymi - rys. AB14 przedmiar = 4.30 m -- R -- robocizna 2.2785 r-g/m -- M --	m					
1*		Drabina stalowa z obrotową ochronną, zabezpieczona antykorozyjnie, kolor RAL 7040, mocowana do ściany kotwami chemicznymi - rys. AB14 17.47 kg/m	r-g	9.798				
2*		farba olejna do gruntowania 0.0745 dm ³ /m	kg	75.121				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.0698 dm ³ /m	dm ³	0.320				
4*		zaprawa cementowa M 10 0.003 m ³ /m	dm ³	0.300				
5*		papier ścierny 0.3164 ark/m	m ³	0.013				
6*		elektrody 0.0247 kg/m	ark	1.361				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	kg	0.106				
8*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.1438 m-g/m	%	1.500				
9*		środek transportowy 0.013 m-g/m	m-g	0.618				
10*			m-g	0.056				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
1.4.4	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ² - analogia - kratka K1 okienna, stała, zewnętrzna, zabezpieczona antykorozyjnie, kolor RAL 7040, wym. 130x135 cm - zgodnie z rys. AB14 (12 szt) przedmiar = 21.06 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.2798 r-g/m ² -- M --	r-g	90.133				
2*		kraty stalowe nie otwierane 20.7*1.5=31.05 kg/m ²	kg	653.913				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.105				
4*		farba olejna do gruntowania 0.062 dm ³ /m ²	dm ³	1.306				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.058 dm ³ /m ²	dm ³	1.221				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		środek transportowy 0.0149 m-g/m ²	m-g	0.314				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.5	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ² - analogia - kratka K2 okienna, stała, zewnętrzna, zabezpieczona antykorozyjnie, kolor RAL 7040, wym. 100x135 cm - zgodnie z rys. AB14 (2 szt) przedmiar = 2.70 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.2798 r-g/m ² -- M --	r-g	11.555				
2*		kraty stalowe nie otwierane 20.7*1.5=31.05 kg/m ²	kg	83.835				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.014				
4*		farba olejna do gruntowania 0.062 dm ³ /m ²	dm ³	0.167				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.058 dm ³ /m ²	dm ³	0.157				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		środek transportowy 0.0149 m-g/m ²	m-g	0.040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.6	KNR 2-02 1211-03	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² - analogia - kratka KW1 z drzwiami 1-skrzydłowymi 100x200 cm, zabezpieczona antykorozyjnie, kolor RAL 7040, wym. kraty 155x268 cm - zgodnie z rys. AB14 (1 szt) przedmiar = 4.15 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.643 r-g/m ² -- M --	r-g	15.118				
2*		kraty stalowe otwierane 18.26*2=36.52 kg/m ²	kg	151.558				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.017				
4*		farba olejna do gruntowania 0.052 dm ³ /m ²	dm ³	0.216				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.049 dm ³ /m ²	dm ³	0.203				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		środek transportowy 0.012 m-g/m ²	m-g	0.050				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
1.4.7	KNR 2-02 1211-03	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² - analogia - kratka KW2 z drzwiami 1 1/2-skrzydłowymi zabezpieczona antykorozyjnie, kolor RAL 7040, wym. kraty 145x210 cm - zgodnie z rys. AB14 (2 szt) przedmiar = 6.09 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.643 r-g/m ² -- M --	r-g	22.186				
2*		kraty stalowe otwierane 18.26*2=36.52 kg/m ²	kg	222.407				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.024				
4*		farba olejna do gruntowania 0.052 dm ³ /m ²	dm ³	0.317				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.049 dm ³ /m ²	dm ³	0.298				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		środek transportowy 0.012 m-g/m ²	m-g	0.073				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.8	KNR 2-02 1211-03	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² - analogia - kratka KW3 z drzwiami 1 1/2-skrzydłowymi zabezpieczona antykorozyjnie, kolor RAL 7040, wym. kraty 167x225 cm - zgodnie z rys. AB14 (2 szt) przedmiar = 7.52 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.643 r-g/m ² -- M --	r-g	27.395				
2*		kraty stalowe otwierane 18.26*2=36.52 kg/m ²	kg	274.630				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.030				
4*		farba olejna do gruntowania 0.052 dm ³ /m ²	dm ³	0.391				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.049 dm ³ /m ²	dm ³	0.368				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		środek transportowy 0.012 m-g/m ²	m-g	0.090				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.9	KNR 5-08 0803-02	Analogia - Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm - do osadzenia kołków stalowych - w celu zamocowania balustrady schodowej typ 1 przedmiar = 64.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.0759*0.955=0.072485 r-g/szt.	r-g	4.639				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.1	KNR 5-08 0 0809-05	Analogia - Osadzenie w gotowych ślepych otworach kołków ze stali nierdzewnej M12x60/20 - w celu zamocowania balustrady schodowej typ 1 przedmiar = 64.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.0242*0.955=0.023111 r-g/szt. -- M --	r-g	1.479				
2*		kołki ze stali nierdzewnej M12x60/20 1 szt/szt.	szt	64.000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.1 1	KNNR 2 1301-04	Analogia - balustrada schodowa typ 1 o ciężarze 17,96 kg /mb, ze stali nierdzewnej (do wypełnienia szkłem klejonym hartowanym 2x5 mm) - (ciężar balustrady 269,364 kg) - rys. AB15 przedmiar = 15.00 m -- R --	m					
1*		robocizna 2.75 r-g/m -- M --	r-g	41.250				
2*		balustrady ze stali nierdzewnej 17.96 kg/m	kg	269.400				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	0.450				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.1 2	Analiza własna	AW - montaż wypełnienia balustrady schodowej - szkło bezpieczne hartowane 2x5 mm - z zastosowaniem systemowych uchwytów do szyb (4 szt na jedną tafelę) przedmiar = 9.56 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.75 r-g/m ² -- M --	r-g	16.730				
2*		szkło bezpieczne hartowane 2x5 mm 1.10 m ² /m ²	m ²	10.516				
3*		uchwyty systemowe do szyb 9*4=36 szt	szt	36.000				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.1 3	KNR 5-08 0803-02	Analogia - Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm - do osadzenia kołków stalowych - w celu zamocowania pochwyty (balustrady schodowej) typ 2 przedmiar = 176.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.0759*0.955=0.072485 r-g/szt.	r-g	12.757				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.1 4	KNR 5-08 0809-05	Analogia - Osadzenie w gotowych ślepych otworach kołków ze stali nierdzewnej M12x60/20 - w celu zamocowania pochwyty (balustrady schodowej) typ 2 przedmiar = 176.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.0242*0.955=0.023111 r-g/szt. -- M --	r-g	4.068				
2*		kołki ze stali nierdzewnej M12x60/20 1 szt/szt.	szt	176.000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.1 5	KNNR 2 1301-02	Analogia - pochwyty ścienny (balustrada schodowa) typ 2 o ciężarze 4,51 kg/mb, ze stali nierdzewnej rys. AB15 (ciężar balustrady 153,34 kg) - rys. AB15 przedmiar = 34.00 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.98 r-g/m -- M --	r-g	33.320				
2*		pochwyty ze stali nierdzewnej 4.51 kg/m	kg	153.340				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.680				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.1	KNR 5-08 6 0803-02	Analogia - Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm - do osadzenia kołków stalowych - w celu zamocowania balustrady schodowej typ 3 przedmiar = 40.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.0759 \times 0.955 = 0.072485$ r-g/szt.	r-g	2.899				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.1	KNR 5-08 7 0809-05	Analogia - Osadzenie w gotowych ślepych otworach kołków ze stali nierdzewnej M12x60/20 - w celu zamocowania balustrady schodowej typ 3 przedmiar = 40.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.0242 \times 0.955 = 0.023111$ r-g/szt.	r-g	0.924				
2*		-- M -- kołki ze stali nierdzewnej M12x60/20 1 szt/szt.	szt	40.000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.1	KNNR 2 8 1301-04	Analogia - balustrada schodowa typ 3 o ciężarze 14,39 kg/mb, ze stali nierdzewnej - rys. AB15 przedmiar = 9.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.75 r-g/m -- M --	r-g	24.750				
2*		balustrady ze stali nierdzewnej 14.39 kg/m	kg	129.510				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	0.270				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wyroby ślusarskie różne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5	45313100-5	Instalacja windy						
1.5.1	KNR 7-33 0102-03	Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 3.50 m - do 6 przystanków - winda osobowa Otis GEN2 GF0882 o wysokości podnoszenia ok. 670 cm, 4 przystanki, udźwi 630 kg lub 8 osób lub rozwiązanie równoważne - rys. AB17 przedmiar = 1.00 kpl. -- R -- robocizna 520 r-g/kpl. -- M -- winda osobowa Otis GEN2 GF0882 o wysokości podnoszenia ok. 670 cm, 4 przystanki, udźwi 630 kg lub 8 osób lub rozwiązanie równoważne - rys. AB17 1 kpl./kpl.	kpl.					
1*			r-g	520.000				
2*			kpl.	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5.2	KNR 7-33 0102-04	Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 3.50 m - za każdy dodatkowy przystanek przedmiar = -2.00 kpl. -- R -- robocizna 94 r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	-188.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5.3	KNR 7-33 0108-07	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s przedmiar = 1.00 kpl. -- R -- robocizna 125 r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	125.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5.4	KNR 7-33 0108-08	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęte 500 kg i 1 przystanek przedmiar = 1.00 kpl. -- R -- robocizna 29 r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	29.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja windy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

STOLARKA I ŚLUSARKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45262522-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE, PRZEWODY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ I OBMUROWANIA						
2.1	45262522-6	Ścianki działowe piwnic						
2.1.1	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - zamurowanie wlotów do likwidowanych kanałów podpodadzkowych przedmiar = 1.52 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3 r-g/m ² -- M --	r-g	4.560				
2*		cegła budowlana pełna klasy 15 48.6 szt./m ²	szt.	73.872				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.81 kg/m ²	kg	20.991				
4*		piasek 0.036 m ³ /m ²	m ³	0.055				
5*		woda 0.017 m ³ /m ²	m ³	0.026				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05 m-g/m ²	m-g	0.076				
8*		wyciąg 0.3 m-g/m ²	m-g	0.456				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.1.2	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów przedmiar = 1.52 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.16 r-g/m ² -- M --	r-g	0.243				
2*		pręty ze stali ocynkowanej do zbrojenia i kotwienia ścianek działowych 1.2 kg/m ²	kg	1.824				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.1.3	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod obmurowanie przewodów spalinowych Krotność = 2 przedmiar = 1.20 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.13*2=0.26 r-g/m ² -- M --	r-g	0.312				
2*		papa termozgrzewalna podkładowa 1.15*2=2.3 m ² /m ²	m ²	2.760				
3*		gaz propan-butan 0.1*2=0.2 kg/m ²	kg	0.240				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		wyciąg 0.002*2=0.004 m-g/m ²	m-g	0.005				
6*		środek transportowy 0.003*2=0.006 m-g/m ²	m-g	0.007				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.1.4	KNR 2-02 0123-02	Analogia - Okładanie (szpaldowanie) przewodów spalinowych cegłami grubości 1/2 ceg. - z kotłowni przedmiar = 7.48 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.85 r-g/m ² -- M --	r-g	13.838				
2*		cegła budowlana pełna klasy 15 52.9 szt./m ²	szt.	395.692				
3*		zaprawa cementowa M 10 0.052 m ³ /m ²	m ³	0.389				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.23 m-g/m ²	m-g	1.720				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.1.5	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów przedmiar = 7.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g	1.197				
2*		-- M -- pręty ze stali ocynkowanej do zbrojenia i kotwienia ścianek działowych 1.2 kg/m ²	kg	8.976				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.1.6	KNR 2-02 2004-01	Analogia - obudowa przewodów wentylacyjnych, pionów kanalizacyjnych i stelaży urządzeń sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 przedmiar = 5.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08 r-g/m ²	r-g	11.211				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm 1.05 m ² /m ²	m ²	5.660				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	3.881				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	14.230				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	21.883				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	0.187				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.007				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	12.203				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	0.184				
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.005				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
12*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.135				
13*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.089				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe piwnic

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2	45262522-6	Ścianki działowe parteru						
2.2.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi i obmurowaniami Krotność = 2 przedmiar = 33.29 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.13*2=0.26 r-g/m ² -- M --	r-g	8.655				
2*		papa termozgrzewalna podkładowa 1.15*2=2.3 m ² /m ²	m ²	76.567				
3*		gaz propan-butan 0.1*2=0.2 kg/m ²	kg	6.658				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		wyciąg 0.002*2=0.004 m-g/m ²	m-g	0.133				
6*		środek transportowy 0.003*2=0.006 m-g/m ²	m-g	0.200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.2	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 200 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory na przewody wentylacyjne w stropie nad parterem przedmiar = 168.00 cm -- R --	cm					
1*		robocizna 0.084 r-g/cm -- M --	r-g	14.112				
2*		wiertło diamentowe o średnicy 200 mm 0.00125 szt./cm	szt.	0.210				
3*		woda 0.0052 m ³ /cm	m ³	0.874				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.500				
5*		wiertnica o mocy do 3 kW 0.038 m-g/cm	m-g	6.384				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.3	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych płyt stropowych przedmiar = 0.05 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	0.227				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.4	KNR-W 2-17 0122-02	Analogia - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe o śr. 150 mm z izolacją termiczną gr. 25 mm przedmiar = 1.32 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.64 r-g/m ² -- M --	r-g	2.165				
2*		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, o śr.150 mm z izolacją termiczną gr. 25 mm 2.122*1.05=2.2281 m/m ²	m	2.941				
3*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.150 mm 0.41 szt/m ²	szt	0.541				
4*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. 150 mm 2.02 szt/m ²	szt	2.666				
5*		Śruby stalowe ocynkowane z łbem 6-kąt. z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M 8 o dł.do 50 mm 0.37 kg/m ²	kg	0.488				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.08 m-g/m ²	m-g	0.106				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.5	KNR 2-02 2004-01	Analogia - obudowa pionów kanalizacyjnych i stelaży urządzeń sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 przedmiar = 43.84 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.08 r-g/m ² -- M --	r-g	91.187				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm 1.05 m ² /m ²	m ²	46.032				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	31.565				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	115.738				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	177.990				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	1.521				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.058				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	99.254				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	1.495				
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.038				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
12*		wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	1.096				
13*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.723				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.6	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. przedmiar = 45.68 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.01 r-g/m ² -- M --	r-g	46.137				
2*		cegła budowlana pełna klasy 15 28.6 szt./m ²	szt.	1306.448				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.011 m ³ /m ²	m ³	0.502				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		wyciąg 0.1 m-g/m ²	m-g	4.568				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.7	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. przedmiar = 105.57 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.41 r-g/m ² -- M --	r-g	148.854				
2*		cegła budowlana pełna klasy 15 48.1 szt./m ²	szt.	5077.917				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.03 m ³ /m ²	m ³	3.167				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		wyciąg 0.16 m-g/m ²	m-g	16.891				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.8	KNR 2-02 0123-02	Analogia - Okładanie (szpałdowanie) przewodów spalinowych cegłami grubości 1/2 ceg. - z kotłowni przedmiar = 12.00 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.85 r-g/m ² -- M --	r-g	22.200				
2*		cegła budowlana pełna klasy 15 52.9 szt./m ²	szt.	634.800				
3*		zaprawa cementowa M 10 0.052 m ³ /m ²	m ³	0.624				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		wyciąg 0.23 m-g/m ²	m-g	2.760				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.9	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów przedmiar = 163.25 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.16 r-g/m ² -- M --	r-g	26.120				
2*		pręty ze stali ocynkowanej do zbrojenia i kotwienia ścianek działowych 1.2 kg/m ²	kg	195.900				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.1	KNR 9-09 0 0405-07	Analogia - Okładziny ściennie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne płytą ogniochronną grubości 12,5 mm (REI60 - przegroda SD1b) przedmiar = 32.33 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.92 r-g/m ² -- M --	r-g	94.404				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	66.600				
3*		masa Uniflott 0.42 kg/m ²	kg	13.579				
4*		profil CW 100x50 mm 2.04 m/m ²	m	65.953				
5*		profil UW 100x40 mm 0.71 m/m ²	m	22.954				
6*		taśma akustyczna 95 mm 1.21 m/m ²	m	39.119				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 7 szt./m ²	szt.	226.310				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 15 szt./m ²	szt.	484.950				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 1.61 szt/m ²	szt	52.051				
10*		taśma zbrojąca 1.17 m/m ²	m	37.826				
11*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	33.300				
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
13*		wyciąg 0.031 m-g/m ²	m-g	1.002				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.1 1	KNR 9-09 0404-06	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi gr. 12,5 mm, na szkielecie metalowym podwójnym o grubości 100 mm, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 100 mm (przegroda SD1a) przedmiar = 3.97 m ² -- R -- robocizna 4.58 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		Płyty gipsowo-kartonowe tynkowe zwykłe 12,5 mm 4.12 m ² /m ²	r-g	18.183				
2*		masa Uniflott 0.83 kg/m ²	m ²	16.356				
3*		profil CW 100x50 mm 4.06 m/m ²	kg	3.295				
4*		profil UW 100x40 mm 1.42 m/m ²	m	16.118				
5*		taśma akustyczna 95 mm 2.92 m/m ²	m	5.637				
6*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m ²	m	11.592				
7*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m ²	szt.	55.580				
8*		kolek rozporowy K6/35 mm 3.21 szt/m ²	szt.	119.100				
9*		taśma zbrojąca 2.98 m/m ²	szt	12.744				
10*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m	11.831				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ²	4.089				
12*		-- S -- wyciąg 0.09 m-g/m ²	%	1.500				
13*			m-g	0.357				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.1 2	KNR 9-09 0404-06	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm, na szkielecie metalowym podwójnym o grubości 100 mm, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 100 mm (przegroda SD1a) przedmiar = 33.19 m ² -- R -- robocizna 4.58 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5 mm 4.12 m ² /m ²	r-g	152.010				
2*		masa Uniflott 0.83 kg/m ²	m ²	136.743				
3*		profil CW 100x50 mm 4.06 m/m ²	kg	27.548				
4*		profil UW 100x40 mm 1.42 m/m ²	m	134.751				
5*		taśma akustyczna 95 mm 2.92 m/m ²	m	47.130				
6*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m ²	m	96.915				
7*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m ²	szt.	464.660				
8*		kolek rozporowy K6/35 mm 3.21 szt/m ²	szt.	995.700				
9*		taśma zbrojąca 2.98 m/m ²	szt	106.540				
10*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m	98.906				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ²	34.186				
12*		-- S -- wyciąg 0.09 m-g/m ²	%	1.500				
13*			m-g	2.987				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.1	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowa-	m ³					
3	0210-03 z.sz.	nego obwodu do przekroju do 12 - ręczne ukła-						
5.7.	9907-05	danie betonu Jako robota w bud.z elem.prefa-						
		brykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1						
		m3 w jednym miejscu - Beton zwykły C 25/30 -						
		nadproża w ściankach działowych - rys. KW-3 i						
		10						
		przedmiar = 0.44 m ³						
1*		-- R --	r-g	17.827				
		robocizna						
		27.01*1.5=40.515 r-g/m ³						
2*		-- M --	m ³	0.449				
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30						
		(B 30)						
3*		1.02 m ³ /m ³	m ³	0.009				
		drewno okrągłe na stemple budowlane						
4*		0.021 m ³ /m ³	m ³	0.037				
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III						
5*		0.084 m ³ /m ³	m ³	0.037				
		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III						
6*		0.083 m ³ /m ³	kg	1.980				
		gwoździe budowlane okrągłe gołe						
7*		4.5 kg/m ³	%	1.500				
		materiały pomocnicze						
		1.5 %(od M)						
8*		-- S --	m-g	1.456				
		wyciąg						
9*		3.31 m-g/m ³	m-g	0.088				
		środek transportowy						
		0.2 m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.1	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami	t					
4	0104-04	stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14						
		mm - A-IIIN fi 8 mm - zbrojenie nadproży - rys.						
		KW-3 i 10						
		przedmiar = 0.031 t						
1*		-- R --	r-g	1.246				
		robocizna						
		40.2 r-g/t						
2*		-- M --	kg	31.186				
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do						
		zbrojenia betonu, o średnicy 8 mm, ze stali A-						
		IIIN						
3*		1006 kg/t	%	1.500				
		materiały pomocnicze						
		1.5 %(od M)						
4*		-- S --	m-g	0.133				
		prościarka do prętów						
5*		4.3 m-g/t	m-g	0.180				
		nożyce do prętów						
6*		5.8 m-g/t	m-g	0.149				
		giętarka do prętów						
7*		4.8 m-g/t	m-g	0.025				
		wyciąg						
		0.8 m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.1	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami	t					
5	0104-04	stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14						
		mm - A-IIIN fi 12 mm - zbrojenie nadproży -						
		rys. KW-3 i 10						
		przedmiar = 0.052 t						
1*		-- R --	r-g	2.090				
		robocizna						
		40.2 r-g/t						
2*		-- M --	kg	52.312				
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do						
		zbrojenia betonu, o średnicy 12 mm, ze stali A-						
		IIIN						
3*		1006 kg/t	%	1.500				
		materiały pomocnicze						
		1.5 %(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.224				
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.302				
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.250				
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.042				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2.1	KNR-W 2-02	Analogia - Ścianki ustępowe wys. 200 cm z płyt HPL (wraz z drzwiami) lub inny system wodoodporny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością na akty wandalizmu, profile i nóżki ze stali nierdzewnej	m ²					
6	1029-05	przedmiar = 5.24 m ² -- R --						
1*		robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	20.488				
2*		-- M -- Ścianki ustępowe wys. 200 cm z płyt HPL (wraz z drzwiami) lub inny system wodoodporny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością na akty wandalizmu, profile aluminiowe malowane proszkowo lub anodowane, nóżki ze stali nierdzewnej	m ²	5.240				
3*		1 m ² /m ² materiały pomocnicze 15 %	%	15.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.262				
5*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.314				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe parteru

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3	45262522-6	Ścianki działowe I piętra						
2.3.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi i obmurowaniami Krotność = 2 przedmiar = 35.33 m ² -- R -- 1* robocizna 0.13*2=0.26 r-g/m ² -- M -- 2* papa termozgrzewalna podkładowa 1.15*2=2.3 m ² /m ² 3* gaz propan-butan 0.1*2=0.2 kg/m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* wyciąg 0.002*2=0.004 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.003*2=0.006 m-g/m ²	m ²					
			r-g	9.186				
			m ²	81.259				
			kg	7.066				
			%	1.500				
			m-g	0.141				
			m-g	0.212				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.2	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 200 mm techniką diamentową w betonie zbro- żonym - otwory na przewody wentylacyjne w stropie nad I piętrzem przedmiar = 168.00 cm -- R -- 1* robocizna 0.084 r-g/cm -- M -- 2* wiertło diamentowe o średnicy 200 mm 0.00125 szt./cm 3* woda 0.0052 m ³ /cm 4* materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S -- 5* wiertnica o mocy do 3 kW 0.038 m-g/cm	cm					
			r-g	14.112				
			szt.	0.210				
			m ³	0.874				
			%	0.500				
			m-g	6.384				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.3	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z roze- branych płyt stropowych przedmiar = 0.05 m ³ -- R -- 1* robocizna 4.54 r-g/m ³	m ³					
			r-g	0.227				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.4	KNR-W 2-17 0122-02	Analogia - Przewody wentylacyjne z blachy sta- lowej ocynkowanej, kołowe o śr. 150 mm z izo- lacją termiczną gr. 25 mm przedmiar = 9.96 m ² -- R -- 1* robocizna 1.64 r-g/m ² -- M -- 2* Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocyn- kowanej, o śr.150 mm z izolacją termiczną gr. 25 mm 2.122*1.05=2.2281 m/m ² 3* podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.150 mm 0.41 szt/m ² 4* uszczelki z gumy do przewodów wentylacyj- nych kołowych o śr. 150 mm 2.02 szt/m ² 5* Śruby stalowe ocynkowane z łbem 6-kąt. z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M 8 o dł.do 50 mm 0.37 kg/m ² 6* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 7* samochód dostawczy 0.9 t 0.08 m-g/m ²	m ²					
			r-g	16.334				
			m	22.192				
			szt	4.084				
			szt	20.119				
			kg	3.685				
			%	1.500				
			m-g	0.797				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.5	KNR 2-02 2004-01	Analogia - obudowa przewodów wentylacyjnych, pionów kanalizacyjnych i stelaży urządzeń sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 przedmiar = 64.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08 r-g/m ²	r-g	133.307				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm 1.05 m ² /m ²	m ²	67.295				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	46.145				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	169.198				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	260.205				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	2.224				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.085				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	145.100				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	2.185				
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.055				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
12*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	1.602				
13*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	1.057				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. przedmiar = 36.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41 r-g/m ²	r-g	51.930				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klasy 15 48.1 szt./m ²	szt.	1771.523				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.03 m ³ /m ²	m ³	1.105				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.16 m-g/m ²	m-g	5.893				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.7	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów przedmiar = 36.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g	5.893				
2*		-- M -- pręty ze stali ocynkowanej do zbrojenia i kotwienia ścianek działowych 1.2 kg/m ²	kg	44.196				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.8	KNR 9-09 0405-07	Analogia - Okładziny ściennie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne płytą GKF grubości 12,5 mm (REI60 - przegroda SD1b) przedmiar = 26.15 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.92 r-g/m ² -- M --	r-g	76.358				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5 mm 2.06 m ² /m ² masa Uniflott 0.42 kg/m ²	m ²	53.869				
3*		profil CW 100x50 mm 2.04 m/m ²	kg	10.983				
4*		profil UW 100x40 mm 0.71 m/m ²	m	53.346				
5*		taśma akustyczna 95 mm 1.21 m/m ²	m	18.567				
6*		blachowkręt TN 3,5x25 7 szt./m ²	m	31.642				
7*		blachowkręt TN 3,5x35 15 szt./m ²	szt.	183.050				
8*		kołek rozporowy K6/35 mm 1.61 szt/m ²	szt.	392.250				
9*		taśma zbrojąca 1.17 m/m ²	szt	42.102				
10*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m	30.596				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	m ²	26.935				
12*		wyciąg 0.031 m-g/m ²	%	1.500				
13*			m-g	0.811				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.9	KNR 9-09 0404-06	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi gr. 12,5 mm, na szkielecie metalowym podwójnym o grubości 100 mm, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 100 mm (przegroda SD1a) przedmiar = 57.99 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.58 r-g/m ² -- M --	r-g	265.594				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe tynkowe zwykłe 12,5 mm 4.12 m ² /m ² masa Uniflott 0.83 kg/m ²	m ²	238.919				
3*		profil CW 100x50 mm 4.06 m/m ²	kg	48.132				
4*		profil UW 100x40 mm 1.42 m/m ²	m	235.439				
5*		taśma akustyczna 95 mm 2.92 m/m ²	m	82.346				
6*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m ²	m	169.331				
7*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m ²	szt.	811.860				
8*		kołek rozporowy K6/35 mm 3.21 szt/m ²	szt.	1739.700				
9*		taśma zbrojąca 2.98 m/m ²	szt	186.148				
10*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m	172.810				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	m ²	59.730				
12*		wyciąg 0.09 m-g/m ²	%	1.500				
13*			m-g	5.219				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
2.3.1	KNR 9-09	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną	m ²					
0	0404-06	dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm, na szkielecie metalowym podwójnym o grubości 100 mm, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 100 mm (przegroda SD1a) przedmiar = 73.25 m ² -- R --						
1*		robocizna 4.58 r-g/m ² -- M --	r-g	335.485				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	301.790				
3*		masa Uniflott 0.83 kg/m ²	kg	60.798				
4*		profil CW 100x50 mm 4.06 m/m ²	m	297.395				
5*		profil UW 100x40 mm 1.42 m/m ²	m	104.015				
6*		taśma akustyczna 95 mm 2.92 m/m ²	m	213.890				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m ²	szt.	1025.500				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m ²	szt.	2197.500				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 3.21 szt/m ²	szt	235.133				
10*		taśma zbrojąca 2.98 m/m ²	m	218.285				
11*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	75.448				
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
13*		wyciąg 0.09 m-g/m ²	m-g	6.593				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.1	KNR 9-09	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną	m ²					
1	0404-06	dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi gr. 12,5 mm, na szkielecie metalowym podwójnym o grubości 100 mm, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 100 mm (przegroda SD1a) przedmiar = 21.23 m ² -- R --						
1*		robocizna 4.58 r-g/m ² -- M --	r-g	97.233				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	87.468				
3*		masa Uniflott 0.83 kg/m ²	kg	17.621				
4*		profil CW 100x50 mm 4.06 m/m ²	m	86.194				
5*		profil UW 100x40 mm 1.42 m/m ²	m	30.147				
6*		taśma akustyczna 95 mm 2.92 m/m ²	m	61.992				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m ²	szt.	297.220				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m ²	szt.	636.900				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 3.21 szt/m ²	szt	68.148				
10*		taśma zbrojąca 2.98 m/m ²	m	63.265				
11*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	21.867				
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		wyciąg 0.09 m-g/m ²	m-g	1.911				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.1	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 12 - ręczne ukła- danie betonu Jako robota w bud.z elem.prefa- brykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - Beton zwykły C 25/30 - nadproża w ściankach działowych - rys. KW-3 przedmiar = 0.09 m ³	m ³					
1*	2 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	-- R -- robocizna 27.01*1.5=40.515 r-g/m ³	r-g	3.646				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	0.092				
3*		1.02 m ³ /m ³ drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002				
4*		0.021 m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.008				
5*		0.084 m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.007				
6*		0.083 m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.405				
7*		4.5 kg/m ³ materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- wyciąg	m-g	0.298				
9*		3.31 m-g/m ³ środek transportowy	m-g	0.018				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.1	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - A-IIIN fi 8 mm - zbrojenie nadproży - rys. KW-3 przedmiar = 0.006 t	t					
1*	3 0104-04	-- R -- robocizna 40.2 r-g/t	r-g	0.241				
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 8 mm, ze stali A- IIIN	kg	6.036				
3*		1006 kg/t materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	0.026				
5*		4.3 m-g/t nożyce do prętów	m-g	0.035				
6*		5.8 m-g/t giętarka do prętów	m-g	0.029				
7*		4.8 m-g/t wyciąg	m-g	0.005				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.1	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - A-IIIN fi 12 mm - zbrojenie nadproży - rys. KW-3 przedmiar = 0.011 t	t					
1*	4 0104-04	-- R -- robocizna 40.2 r-g/t	r-g	0.442				
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 12 mm, ze stali A- IIIN	kg	11.066				
3*		1006 kg/t materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.047				
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.064				
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.053				
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.009				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.3.1	KNR-W 2-02	Analogia - Ścianki ustępowe wys. 200 cm z płyt HPL (wraz z drzwiami) lub inny system wodoodporny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością na akty wandalizmu, profile i nóżki ze stali nierdzewnej przedmiar = 51.44 m ²	m ²					
5	1029-05							
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	201.130				
2*		-- M -- Ścianki ustępowe wys. 200 cm z płyt HPL (wraz z drzwiami) lub inny system wodoodporny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością na akty wandalizmu, profile aluminiowe malowane proszkowo lub anodowane, nóżki ze stali nierdzewnej 1 m ² /m ²	m ²	51.440				
3*		materiały pomocnicze 15 %	%	15.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	2.572				
5*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	3.086				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe I piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	45262522-6	Ścianki działowe II piętra						
2.4.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi i obmurowaniami Krotność = 2 przedmiar = 30.04 m ² -- R -- 1* robocizna 0.13*2=0.26 r-g/m ² -- M -- 2* papa termozgrzewalna podkładowa 1.15*2=2.3 m ² /m ² 3* gaz propan-butan 0.1*2=0.2 kg/m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* wyciąg 0.002*2=0.004 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.003*2=0.006 m-g/m ²	m ²					
			r-g	7.810				
			m ²	69.092				
			kg	6.008				
			%	1.500				
			m-g	0.120				
			m-g	0.180				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.2	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 200 mm techniką diamentową w betonie zbro- żonym - otwory na przewody wentylacyjne w stropie nad II piętrem przedmiar = 168.00 cm -- R -- 1* robocizna 0.084 r-g/cm -- M -- 2* wiertło diamentowe o średnicy 200 mm 0.00125 szt./cm 3* woda 0.0052 m ³ /cm 4* materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S -- 5* wiertnica o mocy do 3 kW 0.038 m-g/cm	cm					
			r-g	14.112				
			szt.	0.210				
			m ³	0.874				
			%	0.500				
			m-g	6.384				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.3	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z roze- branych płyt stropowych przedmiar = 0.05 m ³ -- R -- 1* robocizna 4.54 r-g/m ³	m ³					
			r-g	0.227				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.4	KNR-W 2-17 0122-02	Analogia - Przewody wentylacyjne z blachy sta- lowej ocynkowanej, kołowe o śr. 150 mm z izo- lacją termiczną gr. 25 mm przedmiar = 14.18 m ² -- R -- 1* robocizna 1.64 r-g/m ² -- M -- 2* Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocyn- kowanej, o śr.150 mm z izolacją termiczną gr. 25 mm 2.122*1.05=2.2281 m/m ² 3* podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.150 mm 0.41 szt/m ² 4* uszczelki z gumy do przewodów wentylacyj- nych kołowych o śr. 150 mm 2.02 szt/m ² 5* Śruby stalowe ocynkowane z łbem 6-kąt. z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M 8 o dł.do 50 mm 0.37 kg/m ² 6* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 7* samochód dostawczy 0.9 t 0.08 m-g/m ²	m ²					
			r-g	23.255				
			m	31.594				
			szt	5.814				
			szt	28.644				
			kg	5.247				
			%	1.500				
			m-g	1.134				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.5	KNR 2-02 2004-01	Analogia - obudowa przewodów wentylacyjnych, pionów kanalizacyjnych i stelaży urządzeń sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 przedmiar = 85.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08 r-g/m ²	r-g	177.112				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm 1.05 m ² /m ²	m ²	89.408				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	61.308				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	224.796				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	345.709				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	2.955				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.112				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	192.780				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	2.904				
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.073				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
12*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	2.129				
13*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	1.405				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. przedmiar = 41.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41 r-g/m ²	r-g	58.783				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klasy 15 48.1 szt./m ²	szt.	2005.289				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.03 m ³ /m ²	m ³	1.251				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.16 m-g/m ²	m-g	6.670				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.7	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie ścianek prętami ze stali ocynkowanej oraz za kotwienie do ścian i stropów przedmiar = 41.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g	6.670				
2*		-- M -- pręty ze stali ocynkowanej do zbrojenia i kotwienia ścianek działowych 1.2 kg/m ²	kg	50.028				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4.8	KNR 9-09 0405-07	Analogia - Okładziny ściennie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne płytą GKF grubości 12,5 mm (REI60 - przegroda SD1b) przedmiar = 38.38 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.92 r-g/m ² -- M --	r-g	112.070				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	79.063				
3*		masa Uniflott 0.42 kg/m ²	kg	16.120				
4*		profil CW 100x50 mm 2.04 m/m ²	m	78.295				
5*		profil UW 100x40 mm 0.71 m/m ²	m	27.250				
6*		taśma akustyczna 95 mm 1.21 m/m ²	m	46.440				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 7 szt./m ²	szt.	268.660				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 15 szt./m ²	szt.	575.700				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 1.61 szt/m ²	szt	61.792				
10*		taśma zbrojąca 1.17 m/m ²	m	44.905				
11*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	39.531				
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
13*		wyciąg 0.031 m-g/m ²	m-g	1.190				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.9	KNR 9-09 0404-06	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi gr. 12,5 mm, na szkielecie metalowym podwójnym o grubości 100 mm, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 100 mm (przegroda SD1a) przedmiar = 78.92 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.58 r-g/m ² -- M --	r-g	361.454				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe tynkowe zwykłe 12,5 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	325.150				
3*		masa Uniflott 0.83 kg/m ²	kg	65.504				
4*		profil CW 100x50 mm 4.06 m/m ²	m	320.415				
5*		profil UW 100x40 mm 1.42 m/m ²	m	112.066				
6*		taśma akustyczna 95 mm 2.92 m/m ²	m	230.446				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m ²	szt.	1104.880				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m ²	szt.	2367.600				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 3.21 szt/m ²	szt	253.333				
10*		taśma zbrojąca 2.98 m/m ²	m	235.182				
11*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	81.288				
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
13*		wyciąg 0.09 m-g/m ²	m-g	7.103				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
2.4.1	KNR 9-09	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną	m ²					
0	0404-06	dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm, na szkielecie metalowym podwójnym o grubości 100 mm, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 100 mm (przegroda SD1a) przedmiar = 101.25 m ² -- R --						
1*		robocizna 4.58 r-g/m ² -- M --	r-g	463.725				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	417.150				
3*		masa Uniflott 0.83 kg/m ²	kg	84.038				
4*		profil CW 100x50 mm 4.06 m/m ²	m	411.075				
5*		profil UW 100x40 mm 1.42 m/m ²	m	143.775				
6*		taśma akustyczna 95 mm 2.92 m/m ²	m	295.650				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m ²	szt.	1417.500				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m ²	szt.	3037.500				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 3.21 szt/m ²	szt	325.013				
10*		taśma zbrojąca 2.98 m/m ²	m	301.725				
11*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	104.288				
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
13*		wyciąg 0.09 m-g/m ²	m-g	9.113				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.1	KNR 9-09	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną	m ²					
1	0404-06	dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi gr. 12,5 mm, na szkielecie metalowym podwójnym o grubości 100 mm, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 100 mm (przegroda SD1a) przedmiar = 16.51 m ² -- R --						
1*		robocizna 4.58 r-g/m ² -- M --	r-g	75.616				
2*		Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	68.021				
3*		masa Uniflott 0.83 kg/m ²	kg	13.703				
4*		profil CW 100x50 mm 4.06 m/m ²	m	67.031				
5*		profil UW 100x40 mm 1.42 m/m ²	m	23.444				
6*		taśma akustyczna 95 mm 2.92 m/m ²	m	48.209				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m ²	szt.	231.140				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m ²	szt.	495.300				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 3.21 szt/m ²	szt	52.997				
10*		taśma zbrojąca 2.98 m/m ²	m	49.200				
11*		wełna mineralna gr. 10 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	17.005				
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		wyciąg 0.09 m-g/m ²	m-g	1.486				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.1	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 12 - ręczne ukła- danie betonu Jako robota w bud.z elem.prefa- brykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - Beton zwykły C 25/30 - nadproża w ściankach działowych - rys. KW-3 przedmiar = 0.05 m ³	m ³					
1*	2 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	-- R -- robocizna 27.01*1.5=40.515 r-g/m ³	r-g	2.026				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	0.051				
3*		1.02 m ³ /m ³ drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.001				
4*		0.021 m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.004				
5*		0.084 m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.004				
6*		0.083 m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.225				
7*		4.5 kg/m ³ materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- wyciąg	m-g	0.166				
9*		3.31 m-g/m ³ środek transportowy	m-g	0.010				
		0.2 m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.1	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - A-IIIN fi 8 mm - zbrojenie nadproży - rys. KW-3 przedmiar = 0.003 t	t					
1*	3 0104-04	-- R -- robocizna 40.2 r-g/t	r-g	0.121				
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 8 mm, ze stali A- IIIN	kg	3.018				
3*		1006 kg/t materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	0.013				
5*		4.3 m-g/t nożyce do prętów	m-g	0.017				
6*		5.8 m-g/t giętarka do prętów	m-g	0.014				
7*		4.8 m-g/t wyciąg	m-g	0.002				
		0.8 m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.1	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - A-IIIN fi 12 mm - zbrojenie nadproży - rys. KW-3 przedmiar = 0.006 t	t					
1*	4 0104-04	-- R -- robocizna 40.2 r-g/t	r-g	0.241				
2*		-- M -- Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 12 mm, ze stali A- IIIN	kg	6.036				
3*		1006 kg/t materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	0.026				
5*		4.3 m-g/t nożyce do prętów	m-g	0.035				
6*		5.8 m-g/t giętarka do prętów	m-g	0.029				
7*		4.8 m-g/t wyciąg	m-g	0.005				
		0.8 m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.4.1	KNR-W 2-02	Analogia - Ścianki ustępowe wys. 200 cm z	m ²					
5	1029-05	płyt HPL (wraz z drzwiami) lub inny system wo- doodporny, niepalny, charakteryzujący się wy- ską wytrzymałością na akty wandalizmu, pro- file i nóżki ze stali nierdzewnej przedmiar = 19.80 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	77.418				
		3.91 r-g/m ²						
2*		-- M -- Ścianki ustępowe wys. 200 cm z płyt HPL (wraz z drzwiami) lub inny system wodoodpor- ny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wy- trzymałością na akty wandalizmu, profile alumi- niowe malowane proszkowo lub anodowane, nóżki ze stali nierdzewnej	m ²	19.800				
		1 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	15.000				
		15 %						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.990				
		0.05 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	1.188				
		0.06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe II piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE, PRZEWODY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ I OBMUROWANIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45432100-5	PODŁOŻA I POSADZKI						
3.1	45432100-5	Podłoża i posadzki piwnic						
3.1.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie - grubości 20 cm przedmiar = 7.74 m³ -- R -- robocizna 5 r-g/m³ -- M -- piasek 1.06 m³/m³ materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m³					
1*			r-g	38.700				
2*			m³	8.204				
3*			%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.2	KNNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 12/15(B15) pod ławy i stopy fundamentowe oraz pod posadzki gr. 15 cm przedmiar = 5.81 m³ -- R -- robocizna 5.26 r-g/m³ -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03 m³/m³ materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m³					
1*			r-g	30.561				
2*			m³	5.984				
3*			%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.3	KNNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm przedmiar = 38.72 m² -- R -- robocizna 0.1633 r-g/m² -- M -- folia polietylenowa gr 0,30 mm 1.3 m²/m² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m²	m²					
1*			r-g	6.323				
2*			m²	50.336				
3*			%	1.500				
4*			m-g	0.019				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 200 038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grubości 10 cm przedmiar = 38.72 m² -- R -- robocizna 0.0891 r-g/m² -- M -- płyty styropianowe EPS 200-036 1.05*0.10=0.105 m³/m² materiały pomocnicze 3 %(od M) -- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m²	m²					
1*			r-g	3.450				
2*			m³	4.066				
3*			%	3.000				
4*			m-g	0.124				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.5	KNNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - warstwa poślizgowa przedmiar = 38.72 m² -- R -- robocizna 0.1633 r-g/m² -- M -- folia polietylenowa gr 0,30 mm 1.3 m²/m²	m²					
1*			r-g	6.323				
2*			m²	50.336				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.019				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.6	KNR 2-22 1003-02	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - Beton z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 38.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9552*0.955=0.912216 r-g/m ²	r-g	35.321				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0.052 m ³ /m ²	m ³	2.013				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0082 t/m ²	t	0.318				
4*		piasek 0.007 m ³ /m ²	m ³	0.271				
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0.68 kg/m ²	kg	26.330				
6*		paski szkła szer.2.0 cm 1.08 m/m ²	m	41.818				
7*		listwy iglaste kl.II 0.4 m/m ²	m	15.488				
8*		drewno opałowe 1.18 kg/m ²	kg	45.690				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm w rozstawie 15x15 cm przedmiar = 38.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	2.865				
2*		-- M -- siatka zgrzewana z prętów fi 4 mm 1.02 m ² /m ²	m ²	39.494				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.043				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.066				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.8	KNR 2-02 0617-01	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów przedmiar = 32.91 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2357 r-g/m	r-g	7.757				
2*		-- M -- Styropianowa taśma dylatacyjna 5x80 mm 1.05 m/m	m	34.556				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0042 m-g/m	m-g	0.138				
5*		środek transportowy 0.0027 m-g/m	m-g	0.089				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.9	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrobienie spadków do krutek ściekowych przedmiar = 38.72 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.17 r-g/m ² -- M --	r-g	6.582				
2*		CERESIT CN 72 - sucha mieszanka lub równoważna 8.15 kg/m ²	kg	315.568				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.387				
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.387				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.1	KNR 0-41 0 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym - z wywinieciem na ściany 10 cm przedmiar = 43.87 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0623 r-g/m ² -- M --	r-g	2.733				
2*		Preparat gruntujący 0.0547 dm ³ /m ² -- S --	dm ³	2.400				
3*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.003				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.1	KNR 0-29 1 0640-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy powłoki uszczelniającej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej z wywinieciem na ściany 10 cm Krotność = 2 przedmiar = 43.87 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0665*2=0.133 r-g/m ² -- M --	r-g	5.835				
2*		zaprawa uszczelniająca 1.5*2=3 dm ³ /m ²	dm ³	131.610				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.00126*2=0.00252 m-g/m ²	m-g	0.111				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.1	KNR 0-29 2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami uszczelniającymi przedmiar = 51.50 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.1522 r-g/m -- M --	r-g	7.838				
2*		taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	54.075				
3*		zaprawa uszczelniająca 1.45 dm ³ /m	dm ³	74.675				
4*		Preparat gruntujący 0.0131 dm ³ /m	dm ³	0.675				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		środek transportowy 0.00158 m-g/m	m-g	0.081				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.1	KNR 0-41	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego	m ²					
3	0101-01	preparatem głęboko penetrującym np Ceresit CT 17 lub równoważnym przedmiar = 38.72 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.0623 r-g/m ² -- M --	r-g	2.412				
2*		Środek gruntujący CT 17 lub równoważny 0.0547 dm ³ /m ² -- S --	dm ³	2.118				
3*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.003				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.1	KNR 2-02	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej	m ²					
4	1118-11	metodą kombinowaną - płytki gres 30x30 cm, fuga elastyczna przedmiar = 38.72 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.8354 r-g/m ² -- M --	r-g	32.347				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.02 m ² /m ²	m ²	39.494				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	201.344				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.3 kg/m ²	kg	11.616				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	1.220				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	1.045				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.1	KNR 2-02	Cokoliki z płytek gres techniczny wysokości 10	m					
5	1120-03	cm układane na klej z przecinaniem płytek me- todą kombinowaną przedmiar = 51.50 m -- R --						
1*		robocizna 0.5296 r-g/m -- M --	r-g	27.274				
2*		płytki gres 30X30 R10 0.1035 m ² /m	m ²	5.330				
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.52 kg/m	kg	26.780				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.12 kg/m	kg	6.180				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.180				
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.103				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki piwnic

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2 45432100-5 Okładziny schodów wewnętrznych z piwnicy na poziom terenu								
3.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome - posadzki na gruncie, stopnie schodów i spoczniki przedmiar = 4.64 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.06 r-g/m ² -- M --	r-g	0.278				
2*		środek gruntujący "UNI GRUNT PLUS" lub równoważny 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.974				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.001				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym np Ceresit CT 17 lub równoważnym - powierzchnie pionowe - podstopnice, cokoliki i policzki schodów przedmiar = 4.46 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.08 r-g/m ² -- M --	r-g	0.357				
2*		Środek gruntujący CT 17 lub równoważny 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.981				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.001				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.001				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z płytek gres typ QUARZITE QZ 01 30X30 Struktura - R10 lub rozwiązanie równoważne przedmiar = 3.08 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.3863 r-g/m ² -- M --	r-g	4.270				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.03 m ² /m ²	m ²	3.172				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	16.016				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.4 kg/m ²	kg	1.232				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.091				
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.085				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.2.4	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 6typ QUARZITE QZ 01 30X30 Struktura - R10 lub rozwiązanie równoważne - spoczniki przedmiar = 1.56 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.8354 r-g/m ² -- M --	r-g	1.303				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.02 m ² /m ²	m ²	1.591				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	8.112				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.3 kg/m ²	kg	0.468				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.049				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.042				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.2.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny podstopnic z płytek gresowych typ QUA-RZITE QZ 01 30X30 Struktura - R10 lub rozwiązanie równoważne przedmiar = 3.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863 r-g/m ²	r-g	4.505				
2*		-- M -- płytki gres 30X30 R10 1.03 m ² /m ²	m ²	3.348				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	16.900				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.4 kg/m ²	kg	1.300				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.096				
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.089				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.2.6	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek przedmiar = 7.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6784 r-g/m	r-g	5.292				
2*		-- M -- płytki gres 30X30 R10 0.1035 m ² /m	m ²	0.807				
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.52 kg/m	kg	4.056				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.12 kg/m	kg	0.936				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.027				
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.016				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.2.7	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - na spocznikach przedmiar = 4.34 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5296 r-g/m	r-g	2.298				
2*		-- M -- płytki gres 30X30 R10 0.1035 m ² /m	m ²	0.449				
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.52 kg/m	kg	2.257				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.12 kg/m	kg	0.521				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.015				
7*		0.0035 m-g/m środek transportowy	m-g	0.009				
		0.002 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny schodów wewnętrznych z piwnicy na poziom terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3	45432100-5	Podłoża i posadzki parteru						
3.3.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie przedmiar = 111.15 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 5 r-g/m ³ -- M --	r-g	555.750				
2*		piasek 1.06 m ³ /m ³	m ³	117.819				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 12/15(B15) pod ławy i stopy fundamentowe oraz pod posadzki gr. 15 cm przedmiar = 56.28 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 5.26 r-g/m ³ -- M --	r-g	296.033				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.03 m ³ /m ³	m ³	57.968				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm przedmiar = 375.20 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M --	r-g	61.270				
2*		folia polietylenowa gr 0,30 mm 1.3 m ² /m ²	m ²	487.760				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.188				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 200 038 układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo grubości 10 cm przedmiar = 375.20 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0891 r-g/m ² -- M --	r-g	33.430				
2*		plyty styropianowe EPS 200-036 1.05*0.10=0.105 m ³ /m ²	m ³	39.396				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.201				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - warstwa poslizgowa przedmiar = 375.20 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M --	r-g	61.270				
2*		folia polietylenowa gr 0,30 mm 1.3 m ² /m ²	m ²	487.760				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.188				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.6	KNR 2-22 1003-02	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - Beton z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 375.20 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.9552*0.955=0.912216 r-g/m ² -- M --	r-g	342.263				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0.052 m ³ /m ²	m ³	19.510				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0082 t/m ²	t	3.077				
4*		piasek 0.007 m ³ /m ²	m ³	2.626				
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0.68 kg/m ²	kg	255.136				
6*		paski szkła szer.2.0 cm 1.08 m/m ²	m	405.216				
7*		listwy iglaste kl.II 0.4 m/m ²	m	150.080				
8*		drewno opałowe 1.18 kg/m ²	kg	442.736				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm w rozstawie 15x15 cm przedmiar = 375.20 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.074 r-g/m ² -- M --	r-g	27.765				
2*		siatka zgrzewana z prętów fi 4 mm 1.02 m ² /m ²	m ²	382.704				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.413				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.638				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.8	KNR 2-02 0617-01	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów przedmiar = 318.92 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.2357 r-g/m -- M --	r-g	75.169				
2*		Styropianowa taśma dylatacyjna 5x80 mm 1.05 m/m	m	334.866				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0042 m-g/m	m-g	1.339				
5*		środek transportowy 0.0027 m-g/m	m-g	0.861				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.9	ZKNR C-2 0501-05	Analogia - Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na płytach stropowych; warstwa kontaktowa przedmiar = 38.72 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g	6.195				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja kontaktowa CC 81 lub równoważna 0.2943 dm ³ /m ²	dm ³	11.395				
3*		zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83 lub równoważna 0.00412 kg/m ²	kg	0.160				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.387				
6*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.039				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.1	ZKNR C-2 0 0501-06	Analogia - Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża betonowego; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm szpachlą do napraw betonu - średnia grubość 0,5 cm przedmiar = 38.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09 r-g/m ²	r-g	42.205				
2*		-- M -- zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83 lub równoważna 0.0309 kg/m ²	kg	1.196				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0235 m-g/m ²	m-g	0.910				
5*		środek transportowy 0.0053 m-g/m ²	m-g	0.205				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.0167 m-g/m ²	m-g	0.647				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.1	KNR 2-02 1 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - warstwa poslizgowa przedmiar = 38.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633 r-g/m ²	r-g	6.323				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka typ 300 1.3 m ² /m ²	m ²	50.336				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.019				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.1	KNNR 2 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych EPS T gr. 3 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo przedmiar = 38.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	3.450				
2*		-- M -- Płyty styropianowe akustyczne EPS T 33/30 1.05 m ² /m ²	m ²	40.656				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.124				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3.1 3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - warstwa poslizgowa przedmiar = 38.72 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M --	r-g	6.323				
2*		folia polietylenowa szeroka typ 300 1.3 m ² /m ²	m ²	50.336				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.019				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.1 4	KNR 2-22 1003-02	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - Beton z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 38.72 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.9552*0.955=0.912216 r-g/m ² -- M --	r-g	35.321				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0.052 m ³ /m ²	m ³	2.013				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0082 t/m ²	t	0.318				
4*		piasek 0.007 m ³ /m ²	m ³	0.271				
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0.68 kg/m ²	kg	26.330				
6*		paski szkła szer.2.0 cm 1.08 m/m ²	m	41.818				
7*		listwy iglaste kl.II 0.4 m/m ²	m	15.488				
8*		drewno opałowe 1.18 kg/m ²	kg	45.690				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.1 5	KNR 2-22 1003-03	Wylewki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = -1 przedmiar = 38.72 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0759*0.955*(-1)=-0.072485 r-g/m ² -- M --	r-g	-2.807				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0.0105*(-1)=-0.0105 m ³ /m ²	m ³	-0.407				
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.14*(-1)=-0.14 kg/m ²	kg	-5.421				
4*		drewno opałowe 0.24*(-1)=-0.24 kg/m ²	kg	-9.293				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.1 6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm w rozstawie 15x15 cm przedmiar = 38.72 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.074 r-g/m ² -- M --	r-g	2.865				
2*		siatka zgrzewana z prętów fi 4 mm 1.02 m ² /m ²	m ²	39.494				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.043				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.066				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.1	KNR 2-02	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów przedmiar = 38.72 m	m					
7	0617-01							
1*		-- R -- robocizna 0.2357 r-g/m	r-g	9.126				
2*		-- M -- Styropianowa taśma dylatacyjna 5x80 mm 1.05 m/m	m	40.656				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0042 m-g/m	m-g	0.163				
5*		środek transportowy 0.0027 m-g/m	m-g	0.105				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.1	NNRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrobienie spadków do krutek ściekowych przedmiar = 91.36 m ²	m ²					
8	1130-01							
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	15.531				
2*		-- M -- CERESIT CN 72 - sucha mieszanka lub równoważna 8.15 kg/m ²	kg	744.584				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.914				
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.914				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.1	KNR 0-41	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym - z wywinieciem na ściany 10 cm przedmiar = 103.51 m ²	m ²					
9	0101-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0623 r-g/m ²	r-g	6.449				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.0547 dm ³ /m ²	dm ³	5.662				
3*		-- S -- środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.007				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR 0-29	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy powłoki uszczelniającej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej z wywinieciem na ściany 10 cm Krotność = 2 przedmiar = 103.51 m ²	m ²					
0	0640-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0665*2=0.133 r-g/m ²	r-g	13.767				
2*		-- M -- zaprawa uszczelniająca 1.5*2=3 dm ³ /m ²	dm ³	310.530				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.00126*2=0.00252 m-g/m ²	m-g	0.261				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami uszczelniającymi	m					
1	0638-01	przedmiar = 121.51 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.494				
		0.1522 r-g/m						
		-- M --						
2*		taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	127.586				
		1.05 m/m						
3*		zaprawa uszczelniająca	dm ³	176.190				
		1.45 dm ³ /m						
4*		Preparat gruntujący	dm ³	1.592				
		0.0131 dm ³ /m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0.192				
		0.00158 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR 0-41	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego	m ²					
2	0101-01	preparatem głęboko penetrującym np Ceresit CT 17 lub równoważnym						
		przedmiar = 281.77 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.554				
		0.0623 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Środek gruntujący CT 17 lub równoważny	dm ³	15.413				
		0.0547 dm ³ /m ²						
		-- S --						
3*		środek transportowy	m-g	0.020				
		0.00007 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR 2-02	Analogia - Posadzki płytowe układane na klej	m ²					
3	1118-11	metodą kombinowaną - płytki gres 30x30 cm, fuga elastyczna						
		przedmiar = 281.77 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	235.391				
		0.8354 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		płytki gres 30X30 R10	m ²	287.405				
		1.02 m ² /m ²						
3*		zaprawa klejowa do płytek	kg	1465.204				
		5.2 kg/m ²						
4*		zaprawa elastyczna do spionowania	kg	84.531				
		0.3 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	8.876				
		0.0315 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	7.608				
		0.027 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR 2-02	Cokoliki z płytek gres wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m					
4	1120-03	przedmiar = 374.75 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	198.468				
		0.5296 r-g/m						
		-- M --						
2*		płytki gres 30X30 R10	m ²	38.787				
		0.1035 m ² /m						
3*		zaprawa klejowa do płytek	kg	194.870				
		0.52 kg/m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa elastyczna do spionowania	kg	44.970				
5*		0.12 kg/m						
		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
6*		-- S --						
		wyciąg	m-g	1.312				
7*		0.0035 m-g/m						
		środek transportowy	m-g	0.750				
		0.002 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR 0-41	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego	m ²					
5	0101-01	preparatem głęboko penetrującym np Ceresit						
		CT 17 lub równoważnym - pod wykładziny						
		PCV						
		przedmiar = 141.69 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8.827				
		0.0623 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Środek gruntujący CT 17 lub równoważny	dm ³	7.750				
		0.0547 dm ³ /m ²						
		-- S --						
3*		środek transportowy	m-g	0.010				
		0.00007 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	NNRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zapra-	m ²					
6	1130-02	wy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane						
		w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod						
		wykładziny PCV						
		przedmiar = 141.69 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	19.837				
		0.14 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		zaprawa samopoziomująca UZIN NC145 lub	kg	1154.774				
		równoważna						
		8.15 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	1.417				
		0.01 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
7	1123-02	PCV gr. 3,05 mm bez warstwy izolacyjnej rulo-						
		nowe - wykładzina Tapiflex Excellence 65 Kraft						
		lub równoważna						
		przedmiar = 141.69 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	55.968				
		0.395 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		wykładzina podłogowa PCV gr. 3,05 mm Ta-	m ²	154.442				
		piflex Excellence 65 Kraft lub równoważna						
		1.09 m ² /m ²						
3*		klej winylowy	kg	85.014				
		0.6 kg/m ²						
4*		pasta podłogowa bezbarwna	kg	14.169				
		0.1 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.808				
		0.0057 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0.581				
		0.0041 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych -	m ²					
8	1112-09	zgrzewanie wykładzin rulonowych						
		przedmiar = 141.69 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	17.867				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03 kg/m ²	kg	4.251				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3.2	KNR 2-02	Analogia - Cokół Tapiflex Excellence 65 Kraft	m					
9	1111-06	Red lub równoważny z akcesoriami przedmiar = 162.94 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2059 r-g/m	r-g	33.549				
2*		-- M -- Cokół Tapiflex Excellence 65 Kraft Red lub równoważny z akcesoriami	m	174.346				
3*		1.07 m/m kołki rozporowe z wkrętami	szt.	423.644				
4*		2.6 szt./m materiały pomocnicze	%	1.500				
5*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.293				
6*		0.0018 m-g/m środek transportowy	m-g	0.489				
		0.003 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podłoga i posadzki parteru

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4	45432100-5	Okladziny schodów wewnętrznych z parteru na I piętro, schody na korytarzu parteru oraz schody tylne z poziomu terenu						
3.4.1	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - Gruntowanie podłoża preparatami " UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome - posadzki na gruncie, stopnie schodów i spocz- niki przedmiar = 38.88 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.06 r-g/m ² -- M --	r-g	2.333				
2*		środek gruntujący "UNI GRUNT PLUS" lub równoważny 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	8.165				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.012				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym np Ceresit CT 17 lub równoważnym - powierzchnie pionowe - podstopnice, cokoliki i policzki schodów przedmiar = 16.86 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.08 r-g/m ² -- M --	r-g	1.349				
2*		Środek gruntujący CT 17 lub równoważny 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	3.709				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.003				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.005				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.4.3	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek gresowych - okła- dziny stopni z płytek schodowych antypoślizgo- wych - stopnice z płytek gres 30X30 R10 przedmiar = 19.63 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.3863 r-g/m ² -- M --	r-g	27.213				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.03 m ² /m ²	m ²	20.219				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	102.076				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.4 kg/m ²	kg	7.852				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.579				
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.540				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.4.4	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 30X30 R10 lub rozwiązanie równoważne - spocz- niki przedmiar = 19.25 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.8354 r-g/m ² -- M --	r-g	16.081				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.02 m ² /m ²	m ²	19.635				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	100.100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.3 kg/m ²	kg	5.775				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.606				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.520				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.4.5	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek gresowych - okładziny podstopnic z płytek gresowych 30X30 R10 przedmiar = 10.83 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.3863 r-g/m ² -- M --	r-g	15.014				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.03 m ² /m ²	m ²	11.155				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	56.316				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.4 kg/m ²	kg	4.332				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.319				
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.298				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.4.6	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek przedmiar = 39.20 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.6784 r-g/m -- M --	r-g	26.593				
2*		płytki gres 30X30 R10 0.1035 m ² /m	m ²	4.057				
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.52 kg/m	kg	20.384				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.12 kg/m	kg	4.704				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.137				
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.078				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.4.7	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - na spocznikach przedmiar = 21.12 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.5296 r-g/m -- M --	r-g	11.185				
2*		płytki gres 30X30 R10 0.1035 m ² /m	m ²	2.186				
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.52 kg/m	kg	10.982				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.12 kg/m	kg	2.534				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.074				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.042				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny schodów wewnętrznych z parteru na I piętro, schody na korytarzu parteru oraz schody tylne z poziomu terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5	45432100-5	Podłoża i posadzki I-go piętra						
3.5.1	ZKNR C-2 0501-05	Analogia - Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na płytach stropowych; warstwa kontaktowa przedmiar = 302.47 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.16 r-g/m ² -- M --	r-g	48.395				
2*		emulsja kontaktowa CC 81 lub równoważna 0.2943 dm ³ /m ²	dm ³	89.017				
3*		zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83 lub równoważna 0.00412 kg/m ²	kg	1.246				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	3.025				
6*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.302				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.2	ZKNR C-2 0501-06	Analogia - Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża betonowego dachu; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm szpachlą do napraw betonu - średnia grubość 0,5 cm przedmiar = 302.47 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.09 r-g/m ² -- M --	r-g	329.692				
2*		zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83 lub równoważna 0.0309 kg/m ²	kg	9.346				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0235 m-g/m ²	m-g	7.108				
5*		środek transportowy 0.0053 m-g/m ²	m-g	1.603				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.0167 m-g/m ²	m-g	5.051				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm przedmiar = 387.53 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M --	r-g	63.284				
2*		folia polietylenowa gr 0,30 mm 1.3 m ² /m ²	m ²	503.789				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.194				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych EPS T gr. 3 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - na istniejących płytach stropowych przedmiar = 302.47 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0891 r-g/m ² -- M --	r-g	26.950				
2*		Płyty styropianowe akustyczne EPS T 33/30 1.05 m ² /m ²	m ²	317.594				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.968				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.5	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych EPS T gr. 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - na nowych płytach stropowych przedmiar = 58.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	5.177				
2*		-- M -- Płyty styropianowe akustyczne EPS T 43/40 1.05 m ² /m ²	m ²	61.005				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.186				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 200 038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grubości 5 cm - na płytach akustycznych j.w. przedmiar = 58.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	5.177				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 200-036 1.05*0.05=0.0525 m ³ /m ²	m ³	3.050				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.186				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.7	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styrodur XPS 300 gr. 9 cm - poziome - magazyn zbrojenia przedmiar = 10.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082 r-g/m ²	r-g	0.893				
2*		-- M -- płyty styrodur XPS 300 1.05*0.09=0.0945 m ³ /m ²	m ³	1.029				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.022				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.8	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styrodur XPS 300 gr. 14 cm - poziome - pomieszczenia w miejscu wyburzonego stropu przedmiar = 16.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082 r-g/m ²	r-g	1.318				
2*		-- M -- płyty styrodur XPS 300 1.05*0.14=0.147 m ³ /m ²	m ³	2.362				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.032				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5.9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych EPS T gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - pomieszczenia w miejscu wyburzonego stropu j.w. przedmiar = 16.07 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0891 r-g/m ² -- M --	r-g	1.432				
2*		Płyty styropianowe akustyczne EPS T 53/50 1.05 m ² /m ²	m ²	16.874				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M) -- S --	%	3.000				
4*		wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.051				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	KNR 2-02 0 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - warstwa posłizgowa przedmiar = 387.53 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M --	r-g	63.284				
2*		folia polietylenowa gr 0,30 mm 1.3 m ² /m ²	m ²	503.789				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.194				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	KNR 2-22 1 1003-02	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - Beton z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 387.53 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna $0.9552 \cdot 0.955 = 0.912216$ r-g/m ² -- M --	r-g	353.511				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0.052 m ³ /m ²	m ³	20.152				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0082 t/m ²	t	3.178				
4*		piasek 0.007 m ³ /m ²	m ³	2.713				
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0.68 kg/m ²	kg	263.520				
6*		paski szkła szer.2.0 cm 1.08 m/m ²	m	418.532				
7*		listwy iglaste kl.II 0.4 m/m ²	m	155.012				
8*		drewno opałowe 1.18 kg/m ²	kg	457.285				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	KNR 2-22 2 1003-03	Wylewki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = -1 przedmiar = 302.57 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna $0.0759 \cdot 0.955 \cdot (-1) = -0.072485$ r-g/m ² -- M --	r-g	-21.932				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) $0.0105 \cdot (-1) = -0.0105$ m ³ /m ²	m ³	-3.177				
3*		masa asfaltowa izolacyjna $0.14 \cdot (-1) = -0.14$ kg/m ²	kg	-42.360				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		drewno opałowe	kg	-72.617				
5*		0.24*(-1)=-0.24 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej	m ²					
3	1106-07	siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm w rozstawie 15x15 cm przedmiar = 387.53 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.074 r-g/m ² -- M --	r-g	28.677				
2*		siatka zgrzewana z prętów fi 4 mm 1.02 m ² /m ²	m ²	395.281				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.426				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.659				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	KNR 2-02	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów	m					
4	0617-01	przedmiar = 329.40 m -- R --						
1*		robocizna 0.2357 r-g/m -- M --	r-g	77.640				
2*		Styropianowa taśma dylatacyjna 5x80 mm 1.05 m/m	m	345.870				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0042 m-g/m	m-g	1.383				
5*		środek transportowy 0.0027 m-g/m	m-g	0.889				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	NNRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrobienie spadków do krutek ściekowych	m ²					
5	1130-01	przedmiar = 67.77 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.17 r-g/m ² -- M --	r-g	11.521				
2*		CERESIT CN 72 - sucha mieszanka lub równoważna 8.15 kg/m ²	kg	552.326				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.678				
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.678				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	KNR 0-41	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym - z wywinieciem na ściany 10 cm	m ²					
6	0101-01	przedmiar = 76.78 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.0623 r-g/m ² -- M --	r-g	4.783				
2*		Preparat gruntujący 0.0547 dm ³ /m ² -- S --	dm ³	4.200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.005				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	KNR 0-29 7 0640-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy powłoki uszczelniającej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej z wywiniciem na ściany 10 cm Krotność = 2 przedmiar = 76.78 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0665*2=0.133 r-g/m ² -- M --	r-g	10.212				
2*		zaprawa uszczelniająca 1.5*2=3 dm ³ /m ²	dm ³	230.340				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.00126*2=0.00252 m-g/m ²	m-g	0.193				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	KNR 0-29 8 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami uszczelniającymi przedmiar = 90.13 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.1522 r-g/m -- M --	r-g	13.718				
2*		taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	94.637				
3*		zaprawa uszczelniająca 1.45 dm ³ /m	dm ³	130.689				
4*		Preparat gruntujący 0.0131 dm ³ /m	dm ³	1.181				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		środek transportowy 0.00158 m-g/m	m-g	0.142				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.1	KNR 0-41 9 0101-01	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym np Ceresit CT 17 lub równoważnym przedmiar = 242.66 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0623 r-g/m ² -- M --	r-g	15.118				
2*		Środek gruntujący CT 17 lub równoważny 0.0547 dm ³ /m ² -- S --	dm ³	13.274				
3*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.017				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.2	KNR 2-02 0 1118-11	Analogia - Posadzki płytowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 30x30 cm, fuga elastyczna przedmiar = 242.66 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.8354 r-g/m ² -- M --	r-g	202.718				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.02 m ² /m ²	m ²	247.513				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	1261.832				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.3 kg/m ²	kg	72.798				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg	m-g	7.644				
7*		0.0315 m-g/m ² środek transportowy	m-g	6.552				
		0.027 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.2	KNR 2-02	Cokoliki z płytek gres wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m					
1	1120-03	przedmiar = 322.74 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	170.923				
		0.5296 r-g/m						
2*		-- M -- płytki gres 30X30 R10	m ²	33.404				
		0.1035 m ² /m						
3*		zaprawa klejowa do płytek	kg	167.825				
		0.52 kg/m						
4*		zaprawa elastyczna do spionowania	kg	38.729				
		0.12 kg/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	1.130				
		0.0035 m-g/m						
7*		środek transportowy	m-g	0.645				
		0.002 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.2	KNR 0-41	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym np Ceresit	m ²					
2	0101-01	CT 17 lub równoważnym - pod wykładziny PCV						
		przedmiar = 132.77 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.272				
		0.0623 r-g/m ²						
2*		-- M -- Środek gruntujący CT 17 lub równoważny	dm ³	7.263				
		0.0547 dm ³ /m ²						
3*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.009				
		0.00007 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.2	KNR AT-33	Analogia - ułożenie taśmy przewodzącej w posadzce antyelektrostatycznej	m					
3	0308-02	analogia						
		przedmiar = 16.48 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.824				
		0.05 r-g/m						
2*		-- M -- miedziana taśma przewodząca	m	17.304				
		1.05 m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	2.000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.2	NNRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV	m ²					
4	1130-02	przedmiar = 132.77 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.588				
		0.14 r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca UZIN NC145 lub równoważna	kg	1082.076				
		8.15 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	1.328				
		0.01 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
3.5.2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
5	1123-02	PCV gr. 3,05 mm bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina Tapiflex Excellence 65 Kraft lub równoważna przedmiar = 127.82 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.395 r-g/m ² -- M --	r-g	50.489				
2*		wykładzina podłogowa PCV gr. 3,05 mm Tapiflex Excellence 65 Kraft lub równoważna 1.09 m ² /m ²	m ²	139.324				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	kg	76.692				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	12.782				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.729				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.524				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.2	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
6	1123-02	PCV gr. 3,05 mm bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina antyelektrostatyczna - mnożnik 1,5 do R przedmiar = 4.95 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.395*1.5=0.5925 r-g/m ² -- M --	r-g	2.933				
2*		wykładzina podłogowa PCV gr. 3,05 mm wykładzina antyelektrostatyczna 1.09 m ² /m ²	m ²	5.396				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	kg	2.970				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.495				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.028				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.020				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.2	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
7	1112-09	przedmiar = 132.77 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.1261 r-g/m ² -- M --	r-g	16.742				
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03 kg/m ²	kg	3.983				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5.2	KNR 2-02	Analogia - Cokół Tapiflex Excellence 65 Kraft Red lub równoważny z akcesoriami	m					
8	1111-06	przedmiar = 152.69 m -- R --						
1*		robocizna 0.2059 r-g/m -- M --	r-g	31.439				
2*		Cokół Tapiflex Excellence 65 Kraft Red lub równoważny z akcesoriami 1.07 m/m	m	163.378				
3*		kołki rozporowe z wkrętami 2.6 szt./m	szt.	396.994				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m	m-g	0.275				
6*		środek transportowy 0.003 m-g/m	m-g	0.458				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podłóża i posadzki I-go piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6	45432100-5	Okladziny schodów wewnętrznych z I piętra na II piętro						
3.6.1	NNRNKB 202 1134-01	Analogia - Gruntowanie podłoży preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome - posadzki na gruncie, stopnie schodów i spocz- niki przedmiar = 30.53 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.06 r-g/m ² -- M --	r-g	1.832				
2*		środek gruntujący "UNI GRUNT PLUS" lub równoważny 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	6.411				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.009				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.6.2	NNRNKB 202 1134-02	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem głęboko penetrującym np Ceresit CT 17 lub równoważnym - powierzchnie pionowe - podstopnice, cokoliki i policzki schodów przedmiar = 13.57 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.08 r-g/m ² -- M --	r-g	1.086				
2*		Środek gruntujący CT 17 lub równoważny 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.985				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.003				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.004				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.6.3	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z płytek gres 30X30 R10 przedmiar = 14.74 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.3863 r-g/m ² -- M --	r-g	20.434				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.03 m ² /m ²	m ²	15.182				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	76.648				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.4 kg/m ²	kg	5.896				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.435				
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.405				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.6.4	KNR 2-02 1118-11	Analogia - Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 30X30 R10 lub rozwiązanie równoważne - spoczniki przedmiar = 15.79 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.8354 r-g/m ² -- M --	r-g	13.191				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.02 m ² /m ²	m ²	16.106				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	82.108				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.3 kg/m ²	kg	4.737				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.497				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.426				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.6.5	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek gresowych - okładziny podstopnic z płytek gresowych 30X30 R10 przedmiar = 8.45 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.3863 r-g/m ² -- M --	r-g	11.714				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.03 m ² /m ²	m ²	8.704				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	43.940				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.4 kg/m ²	kg	3.380				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.249				
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.232				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.6.6	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek przedmiar = 34.00 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.6784 r-g/m -- M --	r-g	23.066				
2*		płytki gres 30X30 R10 0.1035 m ² /m	m ²	3.519				
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.52 kg/m	kg	17.680				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.12 kg/m	kg	4.080				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.119				
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.068				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.6.7	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek j.w. wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - na spocznikach przedmiar = 17.24 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.5296 r-g/m -- M --	r-g	9.130				
2*		płytki gres 30X30 R10 0.1035 m ² /m	m ²	1.784				
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.52 kg/m	kg	8.965				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.12 kg/m	kg	2.069				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.060				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.034				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okladziny schodów wewnętrznych z I piętra na II piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7	45432100-5	Podłoża i posadzki II-go piętra						
3.7.1	ZKNR C-2 0501-05	Analogia - Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na płytach stropowych; warstwa kontaktowa przedmiar = 293.59 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.16 r-g/m ² -- M --	r-g	46.974				
2*		emulsja kontaktowa CC 81 lub równoważna 0.2943 dm ³ /m ²	dm ³	86.404				
3*		zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83 lub równoważna 0.00412 kg/m ²	kg	1.210				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	2.936				
6*		środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.294				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.2	ZKNR C-2 0501-06	Analogia - Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża betonowego dachu; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm szpachlą do napraw betonu - średnia grubość 0,5 cm przedmiar = 293.59 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.09 r-g/m ² -- M --	r-g	320.013				
2*		zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83 lub równoważna 0.0309 kg/m ²	kg	9.072				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0235 m-g/m ²	m-g	6.899				
5*		środek transportowy 0.0053 m-g/m ²	m-g	1.556				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.0167 m-g/m ²	m-g	4.903				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm przedmiar = 392.09 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M --	r-g	64.028				
2*		folia polietylenowa gr 0,30 mm 1.3 m ² /m ²	m ²	509.717				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.196				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych EPS T gr. 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo przedmiar = 364.80 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0891 r-g/m ² -- M --	r-g	32.504				
2*		Płyty styropianowe akustyczne EPS T 43/40 1.05 m ² /m ²	m ²	383.040				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M) -- S --	%	3.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.167				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.5	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 200 038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grubości 6 cm - na płytach akustycznych w części istn. przedmiar = 293.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	26.154				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 200-036 1.05*0.06=0.063 m ³ /m ²	m ³	18.493				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.939				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 200 038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grubości 5 cm - na płytach akustycznych w cz. nowej przedmiar = 71.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	6.349				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 200-036 1.05*0.05=0.0525 m ³ /m ²	m ³	3.741				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.228				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.7	KNNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styrodur XPS 300 gr. 14 cm - poziome - pomieszczenia w miejscu wyburzonego stropu przedmiar = 27.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082 r-g/m ²	r-g	2.234				
2*		-- M -- płyty styrodur XPS 300 1.05*0.14=0.147 m ³ /m ²	m ³	4.004				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.054				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych EPS T gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - pomieszczenia w miejscu wyburzonego stropu j.w. przedmiar = 27.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	2.427				
2*		-- M -- Płyty styropianowe akustyczne EPS T 53/50 1.05 m ² /m ²	m ²	28.602				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.087				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.9	KNR 2-02 0607-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm - warstwa posłizgowa przedmiar = 392.09 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M --	r-g	64.028				
2*		folia polietylenowa gr 0,30 mm 1.3 m ² /m ²	m ²	509.717				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.196				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	KNR 2-22 0 1003-02	Wylewki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - Beton z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 392.09 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.9552*0.955=0.912216 r-g/m ² -- M --	r-g	357.671				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0.052 m ³ /m ²	m ³	20.389				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0082 t/m ²	t	3.215				
4*		piasek 0.007 m ³ /m ²	m ³	2.745				
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0.68 kg/m ²	kg	266.621				
6*		paski szkła szer.2.0 cm 1.08 m/m ²	m	423.457				
7*		listwy iglaste kl.II 0.4 m/m ²	m	156.836				
8*		drewno opałowe 1.18 kg/m ²	kg	462.666				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	KNR 2-02 1 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm w rozstawie 15x15 cm przedmiar = 392.09 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.074 r-g/m ² -- M --	r-g	29.015				
2*		siatka zgrzewana z prętów fi 4 mm 1.02 m ² /m ²	m ²	399.932				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.431				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.667				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	KNR 2-02 2 0617-01	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów przedmiar = 333.28 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.2357 r-g/m -- M --	r-g	78.554				
2*		Styropianowa taśma dylatacyjna 5x80 mm 1.05 m/m	m	349.944				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0042 m-g/m	m-g	1.400				
5*		środek transportowy 0.0027 m-g/m	m-g	0.900				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	NNRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrobienie spadków do kratek ściekowych przedmiar = 57.45 m ²	m ²					
3	1130-01							
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	9.767				
2*		-- M -- CERESIT CN 72 - sucha mieszanka lub równoważna 8.15 kg/m ²	kg	468.218				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.575				
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.575				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	KNR 0-41	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym - z wywiniciem na ściany 10 cm przedmiar = 65.09 m ²	m ²					
4	0101-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0623 r-g/m ²	r-g	4.055				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.0547 dm ³ /m ²	dm ³	3.560				
3*		-- S -- środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.005				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	KNR 0-29	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy powłoki uszczelniającej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej z wywiniciem na ściany 10 cm Krotność = 2 przedmiar = 65.09 m ²	m ²					
5	0640-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0665*2=0.133 r-g/m ²	r-g	8.657				
2*		-- M -- zaprawa uszczelniająca 1.5*2=3 dm ³ /m ²	dm ³	195.270				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00126*2=0.00252 m-g/m ²	m-g	0.164				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami uszczelniającymi przedmiar = 76.41 m	m					
6	0638-01							
1*		-- R -- robocizna 0.1522 r-g/m	r-g	11.630				
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	80.231				
3*		zaprawa uszczelniająca 1.45 dm ³ /m	dm ³	110.795				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Preparat gruntujący	dm ³	1.001				
5*		0.0131 dm ³ /m	%	1.500				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	m-g	0.121				
		środek transportowy 0.00158 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	KNR 0-41	Analogia - zagrusztowanie podłoża betonowego	m ²					
7	0101-01	preparatem głęboko penetrującym np Ceresit CT 17 lub równoważnym przedmiar = 140.66 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.0623 r-g/m ² -- M --	r-g	8.763				
2*		Środek gruntujący CT 17 lub równoważny 0.0547 dm ³ /m ² -- S --	dm ³	7.694				
3*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.010				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	KNR 2-02	Analogia - Posadzki płytowe układane na klej	m ²					
8	1118-11	metodą kombinowaną - płytki gres 30x30 cm, fuga elastyczna przedmiar = 140.66 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.8354 r-g/m ² -- M --	r-g	117.507				
2*		płytki gres 30X30 R10 1.02 m ² /m ²	m ²	143.473				
3*		zaprawa klejowa do płytek 5.2 kg/m ²	kg	731.432				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.3 kg/m ²	kg	42.198				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	4.431				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	3.798				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.1	KNR 2-02	Cokoliki z płytek gres wysokości 10 cm układa-	m					
9	1120-03	ne na klej z przecinaniem płytek metodą kom- binowaną przedmiar = 187.08 m -- R --						
1*		robocizna 0.5296 r-g/m -- M --	r-g	99.078				
2*		płytki gres 30X30 R10 0.1035 m ² /m	m ²	19.363				
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.52 kg/m	kg	97.282				
4*		zaprawa elastyczna do spionowania 0.12 kg/m	kg	22.450				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.655				
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.374				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.2	KNR 0-41	Analogia - zagrusztowanie podłoża betonowego	m ²					
0	0101-01	preparatem głęboko penetrującym np Ceresit CT 17 lub równoważnym - pod wykładziny PCV przedmiar = 248.97 m ² -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0623 r-g/m ²	r-g	15.511				
2*		-- M -- Środek gruntujący CT 17 lub równoważny 0.0547 dm ³ /m ²	dm ³	13.619				
3*		-- S -- środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.017				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.2 1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV przedmiar = 248.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	34.856				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca UZIN NC145 lub równoważna 8.15 kg/m ²	kg	2029.106				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	2.490				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.2 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV gr. 3,05 mm bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina Tapiflex Excellence 65 Kraft lub równoważna przedmiar = 248.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395 r-g/m ²	r-g	98.343				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa PCV gr. 3,05 mm Tapiflex Excellence 65 Kraft lub równoważna 1.09 m ² /m ²	m ²	271.377				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	kg	149.382				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	24.897				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	1.419				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	1.021				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.2 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 248.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	31.395				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	7.469				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7.2 4	KNR 2-02 1111-06	Analogia - Cokół Tapiflex Excellence 65 Kraft Red lub równoważny z akcesoriami przedmiar = 286.32 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2059 r-g/m	r-g	58.953				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cokół Tapiflex Excellence 65 Kraft Red lub równoważny z akcesoriami	m	306.362				
3*		1.07 m/m kołki rozporowe z wkrętami	szt.	744.432				
4*		2.6 szt./m materiały pomocnicze	%	1.500				
5*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.515				
6*		0.0018 m-g/m środek transportowy	m-g	0.859				
		0.003 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Podłóża i posadzki II-go piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

PODŁOŻA I POSADZKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY I POWŁOKI MALARSKIE						
4.1	45410000-4	Tynki, okładziny i powłoki malarskie piwnic						
4.1.1	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym przedmiar = 41.42 m ² -- R -- robocizna 0.3706 r-g/m ² -- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0126 t/m ² woda 0.0058 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- agregat tynkarski 0.052 m-g/m ² środek transportowy 0.0123 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	15.350				
2*			t	0.522				
3*			m ³	0.240				
4*			%	1.500				
5*			m-g	2.154				
6*			m-g	0.509				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.1.2	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym przedmiar = 155.64 m ² -- R -- robocizna 0.3534 r-g/m ² -- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0125 t/m ² woda 0.00575 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- agregat tynkarski 0.042 m-g/m ² środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	55.003				
2*			t	1.946				
3*			m ³	0.895				
4*			%	1.500				
5*			m-g	6.537				
6*			m-g	1.899				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.1.3	KNR 0-23 2612-08	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 65.03 m -- R -- robocizna 0.22 r-g/m -- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 0.9 kg/m kątownik aluminiowy ochronny 1.176 mb/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m środek transportowy 0.0005 m-g/m	m					
1*			r-g	14.307				
2*			kg	58.527				
3*			mb	76.475				
4*			%	1.500				
5*			m-g	0.046				
6*			m-g	0.033				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.1.4	KNNR 7 0702-02	Analogia - Sufit podwieszony - płyty 60x60 Blanca z krawędzią ukrytą X lub równoważne przedmiar = 5.34 m ² -- R -- robocizna 2.09 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	11.161				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty sufitu podwieszonego 60x60 cm Blanca z krawędzią ukrytą X lub równoważne	m ²	5.340				
3*		1 m ² /m ²						
4*		Konstrukcja antykorozyjna sufitu podwieszonego	m ²	5.340				
5*		1 m ² /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.160				
		0.03 m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.214				
		0.04 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.1.5	KNNR-W 2 W0902-02	Akrylowe tynki wewnętrzne nakładane ręcznie, odporne na zmywanie - analogia - lamperia z tynku mozaikowego wys. 200 cm w komunikacjach i klatkach schodowych przedmiar = 32.92 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8.296				
		0.252 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca	kg	9.876				
		0.3 kg/m ²						
3*		zaprawa wyrównująca	kg	110.611				
		3.36 kg/m ²						
4*		podkład z tynku podkładowego akrylowego	kg	10.370				
		0.315 kg/m ²						
5*		żywica akrylowo-polimerowa	kg	103.698				
		3.15 kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.000				
		1 %(od M2+M3+M4+M5)						
7*		woda	m ³	0.062				
		0.00189 m ³ /m ²						
		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.408				
		0.0124 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.1.6	KNR 0-41 0103-01	Analogia - zagruntowanie powierzchni pionowych otynkowanych preparatem gruntującym - pod okładziny ścian z płytek przedmiar = 84.32 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.781				
		0.0567 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Preparat gruntujący	dm ³	4.697				
		0.0557 dm ³ /m ²						
		-- S --						
3*		środek transportowy	m-g	0.006				
		0.00007 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.1.7	KNR 0-29 0641-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie zaprawą uszczelniającą Krotność = 2 przedmiar = 84.32 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	14.705				
		0.0872*2=0.1744 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		zaprawa uszczelniająca	dm ³	252.960				
		1.5*2=3 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.221				
		0.00131*2=0.00262 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.1.8	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x40 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 84.32 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.1 r-g/m ² -- M --	r-g	92.752				
2*		płytki ściennie glazurowane 20x40 cm gat. I 1.05 m ² /m ²	m ²	88.536				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12 kg/m ²	kg	347.398				
4*		zaprawa do spoinowania 0.188 kg/m ²	kg	15.852				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	3.668				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.1.9	KNNR 2 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą lateksową trzykrotnie przedmiar = 41.42 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.189 r-g/m ² -- M --	r-g	7.828				
2*		farba lateksowa do tynków wewnętrznych 0.4241 dm ³ /m ²	dm ³	17.566				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.1.1	KNNR 2 0 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą lateksową trzykrotnie przedmiar = 38.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.189 r-g/m ² -- M --	r-g	7.258				
2*		farba lateksowa do tynków wewnętrznych 0.4241 dm ³ /m ²	dm ³	16.285				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki, okładziny i powłoki malarskie piwnic

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2	45410000-4	Tynki, okładziny i powłoki malarskie parteru						
4.2.1	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym przedmiar = 219.22 m ² -- R -- robocizna 0.3706 r-g/m ² -- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0126 t/m ² woda 0.0058 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- agregat tynkarski 0.052 m-g/m ² środek transportowy 0.0123 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	81.243				
2*			t	2.762				
3*			m ³	1.271				
4*			%	1.500				
5*			m-g	11.399				
6*			m-g	2.696				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.2	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr.10 mm wykonane mechanicznie na spocznikach i biegach klatek schodowych na podłożu betonowym przedmiar = 22.85 m ² -- R -- robocizna 0.5042 r-g/m ² -- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0126 t/m ² woda 0.0058 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- agregat tynkarski 0.058 m-g/m ² środek transportowy 0.0123 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	11.521				
2*			t	0.288				
3*			m ³	0.133				
4*			%	1.500				
5*			m-g	1.325				
6*			m-g	0.281				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.3	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym przedmiar = 1453.53 m ² -- R -- robocizna 0.3534 r-g/m ² -- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0125 t/m ² woda 0.00575 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- agregat tynkarski 0.042 m-g/m ² środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	513.678				
2*			t	18.169				
3*			m ³	8.358				
4*			%	1.500				
5*			m-g	61.048				
6*			m-g	17.733				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.4	KNR 0-23 2612-08	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 609.21 m -- R -- robocizna 0.22 r-g/m -- M --	m					
1*			r-g	134.026				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	548.289				
3*		0.9 kg/m						
3*		kątownik aluminiowy ochronny	mb	716.431				
4*		1.176 mb/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
5*		żuraw okienny	m-g	0.426				
		0.0007 m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.305				
		0.0005 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.5	KNR 9-09 0303-02	Analogia - Zabudowa sufitów z płyt cementowo-włóknowych gr. 12,5 mm na jedno-poziomowej konstrukcji metalowej - jednowars-tkowe na ruszcie o rozstawie 30 cm przedmiar = 74.89 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	143.040				
		1.91 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		płyta włóknowo-cementowa gr. 12,5 mm	m ²	77.137				
		1.03 m ² /m ²						
3*		masa Uniflott	kg	32.203				
		0.43 kg/m ²						
4*		profil CD 60x27 mm	m	390.926				
		5.22 m/m ²						
5*		profil UD 28x27	m	31.454				
		0.42 m/m ²						
6*		wieszak noniuszowy część dolna 128 mm	szt.	104.846				
		1.4 szt./m ²						
7*		wieszak noniuszowy część górna 300 mm	szt.	104.846				
		1.4 szt./m ²						
8*		łącznik wzdłużny do profilu CD	szt.	55.419				
		0.74 szt./m ²						
9*		łącznik krzyżowy do CD	szt.	324.274				
		4.33 szt./m ²						
10*		blachowkręt TN 3,5x25	szt.	1422.910				
		19 szt./m ²						
11*		kołek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	104.846				
		1.4 szt./m ²						
12*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	60.661				
		0.81 szt./m ²						
13*		taśma zbrojąca	m	130.309				
		1.74 m/m ²						
14*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.6	KNNR 7 0702-02	Analogia - Sufity podwieszone - płyty 60x60 Blanca z krawędzią ukrytą X lub równoważne przedmiar = 125.99 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	263.319				
		2.09 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Płyty sufitu podwieszonego 60x60 cm Blanca z krawędzią ukrytą X lub równoważne	m ²	125.990				
		1 m ² /m ²						
3*		Konstrukcja antykorozyjna sufitu podwieszone-go	m ²	125.990				
		1 m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	3.780				
		0.03 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	5.040				
		0.04 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2.7	KNNR-W 2 W0902-02	Akrylowe tynki wewnętrzne nakładane ręcznie, odporne na zmywanie - analogia - lamperia z tynku mozaikowego wys. 200 cm w komunikacjach i klatkach schodowych przedmiar = 385.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.252 r-g/m ²	r-g	97.181				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.3 kg/m ²	kg	115.692				
3*		zaprawa wyrównująca 3.36 kg/m ²	kg	1295.750				
4*		podkład z tynku podkładowego akrylowego 0.315 kg/m ²	kg	121.477				
5*		żywica akrylowo-polimerowa 3.15 kg/m ²	kg	1214.766				
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.000				
7*		woda 0.00189 m ³ /m ²	m ³	0.729				
8*		-- S -- wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	4.782				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.8	KNR 0-41 0103-01	Analogia - zagruntowanie powierzchni pionowych otynkowanych preparatem gruntującym - pod okładziny ścian z płytek przedmiar = 485.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0567 r-g/m ²	r-g	27.503				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	27.018				
3*		-- S -- środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.034				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.9	KNR 0-29 0641-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie zaprawą uszczelniającą Krotność = 2 przedmiar = 407.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0872*2=0.1744 r-g/m ²	r-g	71.087				
2*		-- M -- zaprawa uszczelniająca 1.5*2=3 dm ³ /m ²	dm ³	1222.830				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.00131*2=0.00262 m-g/m ²	m-g	1.068				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.1	KNNR 2 0 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x40 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 225.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1 r-g/m ²	r-g	248.523				
2*		-- M -- płytki ściennie glazurowane 20x40 cm gat. I 1.05 m ² /m ²	m ²	237.227				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12 kg/m ²	kg	930.832				
4*		zaprawa do spoinowania 0.188 kg/m ²	kg	42.475				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	9.828				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.1	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych	m ²					
1	0805-03	30x60 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 259.14 m ² -- R --						
1*		robocizna 1.1 r-g/m ² -- M --	r-g	285.054				
2*		plytki ściennie glazurowane 20x40 cm gat. I 1.05 m ² /m ²	m ²	272.097				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12 kg/m ²	kg	1067.657				
4*		zaprawa do spoinowania 0.188 kg/m ²	kg	48.718				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	11.273				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.1	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufi-	m ²					
2	1401-06	tów farbą lateksową trzykrotnie przedmiar = 316.96 m ² -- R --						
1*	analogia	robocizna 0.189 r-g/m ² -- M --	r-g	59.905				
2*		farba lateksowa do tynków wewnętrznych 0.4241 dm ³ /m ²	dm ³	134.423				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.1	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich	m ²					
3	1401-06	ścian farbą lateksową trzykrotnie przedmiar = 733.31 m ² -- R --						
1*	analogia	robocizna 0.189 r-g/m ² -- M --	r-g	138.596				
2*		farba lateksowa do tynków wewnętrznych 0.4241 dm ³ /m ²	dm ³	310.997				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2.1	KNR 2-17	Analogia - Kratki wentylacyjne kołowe o śr. do	szt.					
4	0140-01	160 mm - w celach przedmiar = 7.00 szt. -- R --						
1*		robocizna 1.01*0.955=0.96455 r-g/szt. -- M --	r-g	6.752				
2*		kratki kołowe o śr. do 160 mm 1 szt./szt.	szt.	7.000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.500				
4*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Tynki, okładziny i powłoki malarskie parteru

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3	45410000-4	Tynki, okładziny i powłoki malarskie I-go piętra						
4.3.1	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym przedmiar = 160.91 m ² -- R -- robocizna 0.3706 r-g/m ² -- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0126 t/m ² woda 0.0058 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- agregat tynkarski 0.052 m-g/m ² środek transportowy 0.0123 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	59.633				
2*			t	2.027				
3*			m ³	0.933				
4*			%	1.500				
5*			m-g	8.367				
6*			m-g	1.979				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.2	KNR 2-02 2008-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr.10 mm wykonane mechanicznie na spocznikach i biegach klatek schodowych na podłożu betonowym przedmiar = 43.97 m ² -- R -- robocizna 0.5042 r-g/m ² -- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0126 t/m ² woda 0.0058 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- agregat tynkarski 0.058 m-g/m ² środek transportowy 0.0123 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	22.170				
2*			t	0.554				
3*			m ³	0.255				
4*			%	1.500				
5*			m-g	2.550				
6*			m-g	0.541				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.3	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym przedmiar = 973.54 m ² -- R -- robocizna 0.3534 r-g/m ² -- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0125 t/m ² woda 0.00575 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- agregat tynkarski 0.042 m-g/m ² środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	344.049				
2*			t	12.169				
3*			m ³	5.598				
4*			%	1.500				
5*			m-g	40.889				
6*			m-g	11.877				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.4	KNR 0-23 2612-08	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 519.29 m -- R -- robocizna 0.22 r-g/m -- M --	m					
1*			r-g	114.244				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 0.9 kg/m	kg	467.361				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 mb/m	mb	610.685				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S --						
5*		żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.364				
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.260				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.5	KNR 9-09 0303-02	Analogia - Zabudowa sufitów z płyt cementowo-włóknowych gr. 12,5 mm na jedno-poziomowej konstrukcji metalowej - jednowars-tkowe na ruszcie o rozstawie 30 cm przedmiar = 184.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.91 r-g/m ²	r-g	352.395				
2*		-- M -- płyta włóknowo-cementowa gr. 12,5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	190.035				
3*		masa Uniflott 0.43 kg/m ²	kg	79.335				
4*		profil CD 60x27 mm 5.22 m/m ²	m	963.090				
5*		profil UD 28x27 0.42 m/m ²	m	77.490				
6*		wieszak noniuszowy część dolna 128 mm 1.4 szt./m ²	szt.	258.300				
7*		wieszak noniuszowy część górna 300 mm 1.4 szt./m ²	szt.	258.300				
8*		łącznik wzdłużny do profilu CD 0.74 szt./m ²	szt.	136.530				
9*		łącznik krzyżowy do CD 4.33 szt./m ²	szt.	798.885				
10*		blachowkręt TN 3,5x25 19 szt./m ²	szt.	3505.500				
11*		kołek metalowy sufitowy 6x35 mm 1.4 szt./m ²	szt.	258.300				
12*		kołek rozporowy K6/35 mm 0.81 szt./m ²	szt.	149.445				
13*		taśma zbrojąca 1.74 m/m ²	m	321.030				
14*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.6	KNNR 7 0702-02	Analogia - Sufity podwieszone - płyty 60x60 Blanca z krawędzią ukrytą X lub równoważne przedmiar = 100.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.09 r-g/m ²	r-g	209.209				
2*		-- M -- Płyty sufitu podwieszonego 60x60 cm Blanca z krawędzią ukrytą X lub równoważne 1 m ² /m ²	m ²	100.100				
3*		Konstrukcja antykorozyjna sufitu podwieszono-go 1 m ² /m ²	m ²	100.100				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	3.003				
6*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	4.004				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3.7	KNNR-W 2 W0902-02	Akrylowe tynki wewnętrzne nakładane ręcznie, odporne na zmywanie - analogia - lamperia z tynku mozaikowego wys. 200 cm w komunikacjach i klatkach schodowych przedmiar = 246.64 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.252 r-g/m ² -- M --	r-g	62.153				
2*		emulsja gruntująca 0.3 kg/m ²	kg	73.992				
3*		zaprawa wyrównująca 3.36 kg/m ²	kg	828.710				
4*		podkład z tynku podkładowego akrylowego 0.315 kg/m ²	kg	77.692				
5*		żywica akrylowo-polimerowa 3.15 kg/m ²	kg	776.916				
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.000				
7*		woda 0.00189 m ³ /m ² -- S --	m ³	0.466				
8*		wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	3.058				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.8	KNR 0-41 0103-01	Analogia - zagruntowanie powierzchni pionowych otynkowanych preparatem gruntującym - pod okładziny ścian z płytek przedmiar = 575.45 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0567 r-g/m ² -- M --	r-g	32.628				
2*		Preparat gruntujący 0.0557 dm ³ /m ² -- S --	dm ³	32.053				
3*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.9	KNR 0-29 0641-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie zaprawą uszczelniającą Krotność = 2 przedmiar = 256.61 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0872*2=0.1744 r-g/m ² -- M --	r-g	44.753				
2*		zaprawa uszczelniająca 1.5*2=3 dm ³ /m ²	dm ³	769.830				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.00131*2=0.00262 m-g/m ²	m-g	0.672				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.1	KNNR 2 0 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x40 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 150.51 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.1 r-g/m ² -- M --	r-g	165.561				
2*		płytki ściennie glazurowane 20x40 cm gat. I 1.05 m ² /m ²	m ²	158.036				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12 kg/m ²	kg	620.101				
4*		zaprawa do spoinowania 0.188 kg/m ²	kg	28.296				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	6.547				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.1	KNNR 2	Łicowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych	m ²					
1	0805-03	30x60 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 424.94 m ² -- R --						
1*		robocizna 1.1 r-g/m ² -- M --	r-g	467.434				
2*		płytki ściennie glazurowane 20x40 cm gat. I 1.05 m ² /m ²	m ²	446.187				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12 kg/m ²	kg	1750.753				
4*		zaprawa do spoinowania 0.188 kg/m ²	kg	79.889				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	18.485				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.1	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą lateksową trzykrotnie	m ²					
2	1401-06	analogia przedmiar = 389.38 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.189 r-g/m ² -- M --	r-g	73.593				
2*		farba lateksowa do tynków wewnętrznych 0.4241 dm ³ /m ²	dm ³	165.136				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3.1	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą lateksową trzykrotnie	m ²					
3	1401-06	analogia przedmiar = 546.63 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.189 r-g/m ² -- M --	r-g	103.313				
2*		farba lateksowa do tynków wewnętrznych 0.4241 dm ³ /m ²	dm ³	231.826				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki, okładziny i powłoki malarskie I-go piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4	45410000-4	Tynki, okładziny i powłoki malarskie II-go piętra						
4.4.1	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym przedmiar = 3.18 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3706 r-g/m ² -- M --	r-g	1.179				
2*		gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0126 t/m ²	t	0.040				
3*		woda 0.0058 m ³ /m ²	m ³	0.018				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		agregat tynkarski 0.052 m-g/m ²	m-g	0.165				
6*		środek transportowy 0.0123 m-g/m ²	m-g	0.039				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.2	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym przedmiar = 947.29 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3534 r-g/m ² -- M --	r-g	334.772				
2*		gips-mieszanka tynkarska Nidalit lub równoważny 0.0125 t/m ²	t	11.841				
3*		woda 0.00575 m ³ /m ²	m ³	5.447				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		agregat tynkarski 0.042 m-g/m ²	m-g	39.786				
6*		środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	11.557				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.3	KNR 0-23 2612-08	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 519.29 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.22 r-g/m -- M --	r-g	114.244				
2*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 0.9 kg/m	kg	467.361				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 mb/m	mb	610.685				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.364				
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.260				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.4	KNNR 7 0702-02	Analogia - Sufity podwieszone - płyty 60x60 Blanca z krawędzią ukrytą X lub równoważne przedmiar = 421.34 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.09 r-g/m ² -- M --	r-g	880.601				
2*		Płyty sufitu podwieszonego 60x60 cm Blanca z krawędzią ukrytą X lub równoważne 1 m ² /m ²	m ²	421.340				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Konstrukcja antykorozyjna sufitu podwieszono- go	m ²	421.340				
4*		1 m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1.500				
5*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	12.640				
6*		0.03 m-g/m ² środek transportowy	m-g	16.854				
		0.04 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.5	KNNR-W 2 W0902-02	Akrylowe tynki wewnętrzne nakładane ręcznie, odporne na zmywanie - analogia - lamperia z tynku mozaikowego wys. 200 cm w komunika- cjach i kłatkach schodowych przedmiar = 294.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	74.189				
2*		0.252 r-g/m ² -- M -- emulsja gruntująca	kg	88.320				
3*		0.3 kg/m ² zaprawa wyrównująca	kg	989.184				
4*		3.36 kg/m ² podkład z tynku podkładowego akrylowego	kg	92.736				
5*		0.315 kg/m ² żywica akrylowo-polimerowa	kg	927.360				
6*		3.15 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.000				
7*		1 %(od M2+M3+M4+M5) woda	m ³	0.556				
8*		0.00189 m ³ /m ² -- S -- wyciąg	m-g	3.651				
		0.0124 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.6	KNR 0-41 0103-01	Analogia - zagruntowanie powierzchni piono- wych otynkowanych preparatem gruntującym - pod okładziny ścian z płytek przedmiar = 253.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.350				
2*		0.0567 r-g/m ² -- M -- Preparat gruntujący	dm ³	14.097				
3*		0.0557 dm ³ /m ² -- S -- środek transportowy	m-g	0.018				
		0.00007 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.7	KNR 0-29 0641-01	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierz- chni pionowych - szpachlowanie zaprawą uszczelniającą Krotność = 2 przedmiar = 253.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	44.137				
2*		0.0872*2=0.1744 r-g/m ² -- M -- zaprawa uszczelniająca	dm ³	759.240				
3*		1.5*2=3 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.500				
4*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.663				
		0.00131*2=0.00262 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.8	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x40 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 22.90 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.1 r-g/m ² -- M --	r-g	25.190				
2*		płytki ściennie glazurowane 20x40 cm gat. I 1.05 m ² /m ²	m ²	24.045				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12 kg/m ²	kg	94.348				
4*		zaprawa do spoinowania 0.188 kg/m ²	kg	4.305				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	0.996				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.9	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x60 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 230.18 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.1 r-g/m ² -- M --	r-g	253.198				
2*		płytki ściennie glazurowane 20x40 cm gat. I 1.05 m ² /m ²	m ²	241.689				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 4.12 kg/m ²	kg	948.342				
4*		zaprawa do spoinowania 0.188 kg/m ²	kg	43.274				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	10.013				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.1	KNNR 2 0 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą lateksową trzykrotnie przedmiar = 3.18 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.189 r-g/m ² -- M --	r-g	0.601				
2*		farba lateksowa do tynków wewnętrznych 0.4241 dm ³ /m ²	dm ³	1.349				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4.1	KNNR 2 1 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą lateksową trzykrotnie przedmiar = 885.82 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.189 r-g/m ² -- M --	r-g	167.420				
2*		farba lateksowa do tynków wewnętrznych 0.4241 dm ³ /m ²	dm ³	375.676				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki, okładziny i powłoki malarskie II-go piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY I POWŁOKI MALARSKIE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45320000-6	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE						
5.1	44212310-5	Rusztowania						
5.1.1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m przedmiar = 1383.51 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.584 r-g/m ² -- M --	r-g	807.970				
2*		płyty pomostowe robocze 0.0148 m ² /m ²	m ²	20.476				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.0002 m ³ /m ²	m ³	0.277				
4*		materiały pomocnicze 18 %(od M) -- S --	%	18.000				
5*		rusztowania rurowe 0.166 m-g/m ²	m-g	229.663				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.1.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m przedmiar = 1383.51 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.004 r-g/m ² -- M --	r-g	5.534				
2*		rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0.0006 m/m ²	m	0.830				
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003 szt/m ²	szt	0.415				
4*		bednarka 0.0002 kg/m ²	kg	0.277				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		rusztowania rurowe 0.0017 m-g/m ²	m-g	2.352				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.1.3	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 1383.51 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.032 r-g/m ² -- M --	r-g	44.272				
2*		Tkanina syntetyczna polipropylenowa do ochrony rusztowań PN83F/92 - 80 0.14 m ² /m ²	m ²	193.691				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.1.4	AW	Czas pracy rusztowań przedmiar = 1461.88 mg -- S --	mg					
1*		rusztowania rurowe 1 m-g/mg	m-g	1461.880				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.1.5	KNR 4-01 0535-05	Analogia - Rozebranie rur spustowych odprowadzających wodę z dachów na czas wykonywania robót elewacyjnych przedmiar = 43.50 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.21 r-g/m	r-g	9.135				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.1.6	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - ponowny montaż zdemontowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm wraz z postępowaniem robót elewacyjnych - materiały z demontażu - tylko robocizna i sprzęt przedmiar = 33.00 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.9308 r-g/m	r-g	30.716				
2*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.116				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.1.7	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - ponowny montaż zdemontowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm wraz z postępowaniem robót elewacyjnych - materiały z demontażu - tylko robocizna i sprzęt przedmiar = 10.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351 r-g/m	r-g	8.769				
2*		-- S -- środek transportowy 0.0028 m-g/m	m-g	0.029				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Rusztowania
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2	45320000-6	Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku silikatowego w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R (ozn. 1)						
5.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 173.03 m ² -- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	47.064				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą przedmiar = 173.03 m ² -- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ² -- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	11.455				
2*			kg	34.606				
3*			%	1.500				
4*			m-g	0.017				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Płyty styropianowe frezowane EPS 100-040 gr. 16 cm - pod wyprawę z tynku silikatowego przedmiar = 173.03 m ² -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² -- M -- 2* Płyta styropianowa frezowana EPS 100-040 (PS-E FS 20) 0.0525*16/5=0.168 m ³ /m ² 3* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 6 kg/m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.0135 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	229.957				
2*			m ³	29.069				
3*			kg	1038.180				
4*			%	1.500				
5*			m-g	2.336				
6*			m-g	1.730				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 245.53 m ² -- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ² -- M -- 2* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m ² 3* siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.007 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	150.068				
2*			kg	982.120				
3*			m ²	278.677				
4*			%	1.500				
5*			m-g	1.719				
6*			m-g	1.277				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 17.37 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	24.005				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m ²	kg	69.480				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	28.539				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.007 m-g/m ²	m-g	0.122				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.090				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 762 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt.	r-g	48.844				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt.	szt	792.480				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.152				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.152				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.7	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu przedmiar = 190 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809 r-g/szt	r-g	15.371				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt	szt	197.600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002 m-g/szt	m-g	0.038				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.038				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.8	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych przedmiar = 171.36 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	27.418				
2*		-- M -- kątownik ochronny z siatką 1.005 m/m	m	172.217				
3*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 0.85 kg/m	kg	145.656				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.120				
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.086				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikato- wych tynków dekor - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 190.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.105 r-g/m ² -- M --	r-g	19.992				
2*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	57.120				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.076				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.1	KNR 0-23 0 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku sili- katowego o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany - tynk silikatowy w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R przedmiar = 173.03 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.4986 r-g/m ² -- M --	r-g	86.273				
2*		tynk silikatowy w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R 3 kg/m ²	kg	519.090				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.0064 m-g/m ²	m-g	1.107				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	1.557				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.1	KNR 0-23 1 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku sili- katowego o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk silikatowy w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R przedmiar = 13.53 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.5982 r-g/m ² -- M --	r-g	21.624				
2*		tynk silikatowy w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R 3.3 kg/m ²	kg	44.649				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.087				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.122				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2.1	KNR 2-02 2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = 9.84 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.1681 r-g/m ² -- M --	r-g	11.494				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0.028 m ³ /m ²	m ³	0.276				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.1427 m-g/m ²	m-g	1.404				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2.1 3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana przedmiar = 16.80 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.35 r-g/m ² -- M --	r-g	22.680				
2*		blacha powlekana gr. 0,50 mm 1.23 m ² /m ²	m ²	20.664				
3*		Zatyczka PCV parapetu blasznego 16*2=32 szt	szt	32.000				
4*		Zaprawa cementowa M 12 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.017				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.134				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku silikatowego w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R (ozn. 1)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3	45320000-6	Ocieplenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku silikatowego w kolorze kawy latte NCS 1005-Y50R (ozn. 2)						
5.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 411.58 m ² -- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	111.950				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą przedmiar = 411.58 m ² -- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ² -- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	27.247				
2*			kg	82.316				
3*			%	1.500				
4*			m-g	0.041				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Płyty styropianowe frezowane EPS 100-040 gr. 16 cm - pod wyprawę z tynku silikatowego przedmiar = 411.58 m ² -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² -- M -- 2* Płyta styropianowa frezowana EPS 100-040 (PS-E FS 20) 0.0525*16/5=0.168 m ³ /m ² 3* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 6 kg/m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.0135 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	546.990				
2*			m ³	69.145				
3*			kg	2469.480				
4*			%	1.500				
5*			m-g	5.556				
6*			m-g	4.116				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 447.98 m ² -- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ² -- M -- 2* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m ² 3* siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.007 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	273.805				
2*			kg	1791.920				
3*			m ²	508.457				
4*			%	1.500				
5*			m-g	3.136				
6*			m-g	2.329				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 34.86 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	48.177				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m ²	kg	139.440				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	57.275				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.007 m-g/m ²	m-g	0.244				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.181				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 1931 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt.	r-g	123.777				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt.	szt	2008.240				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.386				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.386				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.7	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu przedmiar = 483 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809 r-g/szt	r-g	39.075				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt	szt	502.320				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002 m-g/szt	m-g	0.097				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.097				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.8	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych przedmiar = 434.56 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	69.530				
2*		-- M -- kątownik ochronny z siatką 1.005 m/m	m	436.733				
3*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 0.85 kg/m	kg	369.376				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.304				
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.217				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikato- wych tynków dekor - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 482.84 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.105 r-g/m ² -- M --	r-g	50.698				
2*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	144.852				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.193				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.1	KNR 0-23 0 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku sili- katowego o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany - tynk silikatowy w kolorze kawy latte NCS 1005- Y50R przedmiar = 447.98 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.4986 r-g/m ² -- M --	r-g	223.363				
2*		tynk silikatowy w kolorze kawy latte NCS 1005- Y50R 3 kg/m ²	kg	1343.940				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.0064 m-g/m ²	m-g	2.867				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	4.032				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.1	KNR 0-23 1 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku sili- katowego o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk silikatowy w kolorze kawy latte NCS 1005-Y50R przedmiar = 25.45 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.5982 r-g/m ² -- M --	r-g	40.674				
2*		tynk silikatowy w kolorze kawy latte NCS 1005- Y50R 3.3 kg/m ²	kg	83.985				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.163				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.229				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3.1	KNR 2-02 2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = 9.41 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.1681 r-g/m ² -- M --	r-g	10.992				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0.028 m ³ /m ²	m ³	0.263				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.1427 m-g/m ²	m-g	1.343				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3.1	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana przedmiar = 17.64 m ²	m ²					
3	0541-02	-- R --						
1*		robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	23.814				
2*		-- M --						
3*		blacha powlekana gr. 0,50 mm 1.23 m ² /m ²	m ²	21.697				
4*		Zatyczka PCV parapetu blasznego 32*2=64 szt	szt	64.000				
5*		Zaprawa cementowa M 12 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.018				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
		-- S --						
		środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.141				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku silikatowego w kolorze kawy latte NCS 1005-Y50R (ozn. 2)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4	45320000-6	Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku silikatowego w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R (ozn. 3)						
5.4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 70.15 m ² -- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	m ² r-g	 19.081				
1*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą przedmiar = 70.15 m ² -- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ² -- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m ² r-g kg % m-g	 4.644 14.030 1.500 0.007				
1*								
2*								
3*								
4*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Płyty styropianowe frezowane EPS 100-040 gr. 16 cm - pod wyprawę z tynku silikatowego przedmiar = 70.15 m ² -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² -- M -- 2* Płyta styropianowa frezowana EPS 100-040 (PS-E FS 20) 0.0525*16/5=0.168 m ³ /m ² 3* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 6 kg/m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.0135 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m ² r-g m ³ kg % m-g m-g	 93.229 11.785 420.900 1.500 0.947 0.702				
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 90.83 m ² -- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ² -- M -- 2* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m ² 3* siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.007 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m ² r-g kg m ² % m-g m-g	 55.515 363.320 103.092 1.500 0.636 0.472				
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 0.83 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	1.147				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m ²	kg	3.320				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	1.364				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.007 m-g/m ²	m-g	0.006				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.004				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 284 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt.	r-g	18.204				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt.	szt	295.360				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.057				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.057				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4.7	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu przedmiar = 71 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809 r-g/szt	r-g	5.744				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt	szt	73.840				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002 m-g/szt	m-g	0.014				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.014				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4.8	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych przedmiar = 63.88 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	10.221				
2*		-- M -- kątownik ochronny z siatką 1.005 m/m	m	64.199				
3*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 0.85 kg/m	kg	54.298				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.045				
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.032				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikato- wych tynków dekor - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 70.98 m ² -- R -- robocizna 0.105 r-g/m ² -- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	7.453				
2*			kg	21.294				
3*			%	1.500				
4*			m-g	0.028				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4.1	KNR 0-23 0 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku sili- katowego o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany - tynk silikatowy w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R przedmiar = 70.50 m ² -- R -- 1* robocizna 0.4986 r-g/m ² -- M -- 2* tynk silikatowy w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R 3 kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* żuraw okienny 0.0064 m-g/m ² 5* środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	35.151				
2*			kg	211.500				
3*			%	1.500				
4*			m-g	0.451				
5*			m-g	0.635				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4.1	KNR 0-23 1 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku sili- katowego o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk silikatowy w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R przedmiar = 0.83 m ² -- R -- 1* robocizna 1.5982 r-g/m ² -- M -- 2* tynk silikatowy w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R 3.3 kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* żuraw okienny 0.0064 m-g/m ² 5* środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.327				
2*			kg	2.739				
3*			%	1.500				
4*			m-g	0.005				
5*			m-g	0.007				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku silikatowego w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R (ozn. 3)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.5 45320000-6 Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku ozdobnego "Drewno" w kolorze 2385 (ozn. 4)								
5.5.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 209.40 m ² -- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	56.957				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą przedmiar = 209.40 m ² -- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ² -- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	13.862				
2*			kg	41.880				
3*			%	1.500				
4*			m-g	0.021				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Płyty styropianowe frezowane EPS 100-040 gr. 16 cm - pod wyprawę z tynku siłkatowego przedmiar = 209.40 m ² -- R -- robocizna 1.329 r-g/m ² -- M -- 2* Płyta styropianowa frezowana EPS 100-040 (PS-E FS 20) 0.0525*16/5=0.168 m ³ /m ² 3* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 6 kg/m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.0135 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	278.293				
2*			m ³	35.179				
3*			kg	1256.400				
4*			%	1.500				
5*			m-g	2.827				
6*			m-g	2.094				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 286.58 m ² -- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ² -- M -- 2* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m ² 3* siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.007 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	175.158				
2*			kg	1146.320				
3*			m ²	325.268				
4*			%	1.500				
5*			m-g	2.006				
6*			m-g	1.490				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 6.51 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.382 r-g/m ² -- M --	r-g	8.997				
2*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4 kg/m ²	kg	26.040				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	10.696				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		żuraw okienny 0.007 m-g/m ²	m-g	0.046				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.034				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 1172 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt. -- M --	r-g	75.125				
2*		dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt.	szt	1218.880				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.234				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.234				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.7	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu przedmiar = 293 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809 r-g/szt -- M --	r-g	23.704				
2*		dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt	szt	304.720				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.0002 m-g/szt	m-g	0.059				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.059				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.8	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych przedmiar = 263.78 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m -- M --	r-g	42.205				
2*		kątownik ochronny z siatką 1.005 m/m	m	265.099				
3*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 0.85 kg/m	kg	224.213				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.185				
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.132				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.5.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikato- wych tynków dekor - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 293.09 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.105 r-g/m ² -- M --	r-g	30.774				
2*		podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	87.927				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.117				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.1	KNR 0-33 0 0126-05	Analogia - okładzina elewacyjna z tynku mine- ralnego na siatce z fakturą słoju drewna "Imita- cja drewna" (deski szer. 16 cm) w kolorze 2385, boniowanie poziome przedmiar = 286.58 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.411 r-g/m ² -- M --	r-g	117.784				
2*		okładzina elewacyjna z tynku mineralnego na siatce z fakturą słoju drewna "Imitacja drewna" (deski szer. 16 cm) w kolorze 2385, boniowa- nie poziome 1.05 m ² /m ²	m ²	300.909				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.0064 m-g/m ²	m-g	1.834				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	2.579				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.1	KNR AT-31 1 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykona- ne ręcznie; podłoże silnie chłonna - silikon- owa powłoka lazurująca przedmiar = 286.58 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.283 r-g/m ² -- M --	r-g	81.102				
2*		grunt wgłębny silikonowy 0.25 kg/m ²	kg	71.645				
3*		farba silikonowa Baunit Silikonfarbe 0.5 kg/m ²	kg	143.290				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.143				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.1	KNR 0-23 2 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku sili- katowego o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk silikatowy w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R przedmiar = 5.16 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.5982 r-g/m ² -- M --	r-g	8.247				
2*		tynk silikatowy w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R 3.3 kg/m ²	kg	17.028				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.033				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.046				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.1	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²					
3	0923-04	przedmiar = 7.34 m ² -- R --						
1*		robocizna 1.1681 r-g/m ² -- M --	r-g	8.574				
2*		Zaprawa cementowa M 15 0.028 m ³ /m ²	m ³	0.206				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.1427 m-g/m ²	m-g	1.047				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5.1	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o	m ²					
4	0541-02	szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha po- wlekana przedmiar = 14.51 m ² -- R --						
1*		robocizna 1.35 r-g/m ² -- M --	r-g	19.589				
2*		blacha powlekana gr. 0,50 mm 1.23 m ² /m ²	m ²	17.847				
3*		Zatyczka PCV parapetu blasznego 16*2=32 szt	szt	32.000				
4*		Zaprawa cementowa M 12 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.015				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.116				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku ozdobnego "Drewno" w kolorze 2385 (ozn. 4)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.6 45421140-7 Ocielenie ścian wełną gr. 20 cm + panele elewacyjne nieprzezierne (ozn. 5)								
5.6.1	KNR 0-33 0102-02	Analigia - montaż płyt z wełny mineralnej PA-ROC WAS 25tb o gr. 200 mm (z welonem z włókna szklanego) przedmiar = 166.31 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.011 r-g/m ² -- M --	r-g	168.139				
2*		Płyta z wełny mineralnej PAROC WAS 25tb 1000x600mm o grubości 150mm' 1.08 m ² /m ²	m ²	179.615				
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 5 kg/m ²	kg	831.550				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		żuraw okienny 0.027 m-g/m ²	m-g	4.490				
6*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	3.326				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.6.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian przedmiar = 998 szt -- R --	szt					
1*		robocizna 0.035 r-g/szt -- M --	r-g	34.930				
2*		kołki do mocowania wełny min. 1.04 szt/szt	szt	1037.920				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.0002 m-g/szt	m-g	0.200				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.6.3	KNR 0-15II 0517-01	Analigia - montaż na ścianie ekranu zabezpieczającego z folii wiatrchronnej paroprzepuszczalnej - na wełnie mineralnej przedmiar = 166.31 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M --	r-g	27.158				
2*		Folia polietylenowa zbrojona dachowa wiatrchronna paroprzepuszczalna 3000 g/m ² /24h 1.3 m ² /m ²	m ²	216.203				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.017				
5*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.083				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.6.4	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych - analogia - panele elewacyjne nieprzezierne RAL 6002 - mocowanie na podkonstrukcji systemowej z zachowaniem przestrzemi wentylacyjnej szer. 3 cm przedmiar = 166.31 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.82 r-g/m ² -- M --	r-g	635.304				
2*		panele elewacyjne nieprzezierne RAL 6002 wraz z konstrukcją systemową 1 m ² /m ²	m ²	166.310				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		silikon 0.12 kg/m ²	kg	19.957				
4*		pianka poliuretanowa 0.08 kg/m ²	kg	13.305				
5*		kołki rozporowe plastikowe 4.6 szt/m ²	szt	765.026				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
7*		wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	6.652				
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	9.979				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.6.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana przedmiar = 21.26 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.35 r-g/m ² -- M --	r-g	28.701				
2*		blacha powlekana gr. 0,50 mm 1.23 m ² /m ²	m ²	26.150				
3*		Zaprawa cementowa M 12 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.021				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.170				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ocielenie ścian wełną gr. 20 cm + panele elewacyjne nieprzeziernie (ozn. 5)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.7	45320000-6	Okładziny cokołu płytkami klinkierowymi (ozn. 6)						
5.7.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 przedmiar = 24.27 m ² -- R -- 1* robocizna 0.6112*2=1.2224 r-g/m ² -- M -- 2* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 4*2=8 kg/m ² 3* siatka z włókna szklanego 1.135*2=2.27 m ² /m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.007*2=0.014 m-g/m ² 6* środek transportowy 0.0052*2=0.0104 m-g/m ²	m ²					
			r-g	29.668				
			kg	194.160				
			m ²	55.093				
			%	1.500				
			m-g	0.340				
			m-g	0.252				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.7.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu przedmiar = 121 szt -- R -- 1* robocizna 0.0809 r-g/szt -- M -- 2* dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt/szt 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* żuraw okienny 0.0002 m-g/szt 5* środek transportowy 0.0002 m-g/szt	szt					
			r-g	9.789				
			szt	125.840				
			%	1.500				
			m-g	0.024				
			m-g	0.024				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.7.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych przedmiar = 21.84 m -- R -- 1* robocizna 0.16 r-g/m -- M -- 2* kątownik ochronny z siatką 1.005 m/m 3* zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 0.85 kg/m 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* żuraw okienny 0.0007 m-g/m 6* środek transportowy 0.0005 m-g/m	m					
			r-g	3.494				
			m	21.949				
			kg	18.564				
			%	1.500				
			m-g	0.015				
			m-g	0.011				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.7.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją podłoża pod okładzinę z płytek klinkierowych przedmiar = 24.27 m ² -- R -- 1* robocizna 0.0662 r-g/m ² -- M -- 2* emulsja gruntująca 0.2 kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m ²					
			r-g	1.607				
			kg	4.854				
			%	1.500				
			m-g	0.002				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
5.7.5	KNNR 2 1002-01	Analogia - Licowanie elewacji płytkami klinkierowymi na kleju elastycznym - płytki klinkierowe 240x71x9 układane bez przesunięcia przedmiar = 24.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.08 r-g/m ²	r-g	99.022				
2*		-- M -- płytki klinkierowe 240x71x9 1.00 m ² /m ²	m ²	24.270				
3*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki 3 kg/m ²	kg	72.810				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.0593 m-g/m ²	m-g	1.439				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny cokołu płytkami klinkierowymi (ozn. 6)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.8	45320000-6	Obudowa konstrukcji stalowej attyki						
5.8.1	KNNR 7 0504-01	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji stalowych - analogia - obudowa panelami ALUCOBOND wraz z podkonstrukcją lub rozwiązanie równoważne przedmiar = 131.04 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 4.12 r-g/m ² -- M --	r-g	539.885				
2*		okładzina z blachy ALUCOBOND wraz z podkonstrukcją lub rozwiązanie równoważne 1 m ² /m ²	m ²	131.040				
3*		silikon 0.02 kg/m ²	kg	2.621				
4*		pianka poliuretanowa 0.01 kg/m ²	kg	1.310				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.02 m-g/m ²	m-g	2.621				
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	3.931				
8*		podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35 0.65 m-g/m ²	m-g	85.176				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obudowa konstrukcji stalowej attyki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.9	45320000-6	Ocieplenie elementów budynku wełną mineralną gr. 5 cm (w systemie spełniającym wymogi klasyfikacji na ogień A2) + okładzina z tynku silikatowego						
5.9.1	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża przedmiar = 48.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1065 r-g/m ²	r-g	5.149				
2*		-- M -- Środek gruntujący CT 17 lub równoważny 0.41 dm ³ /m ²	dm ³	19.824				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.097				
5*		wyciąg 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.121				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.9.2	ZKNR C-1 0201-07 w.s.5.1. 9903	Bezspoinowy system ociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm przedmiar = 48.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1676*1.05=1.22598 r-g/m ²	r-g	59.276				
2*		-- M -- Mineralna zaprawa klejąca Sto-Baukleber 5.5 kg/m ²	kg	265.925				
3*		płyty z wełny mineralnej Paroc Linio 10 lub równoważnej o grubości 5 cm 1.08 m ² /m ²	m ²	52.218				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.0245 m-g/m ²	m-g	1.185				
6*		środek transportowy 0.0205 m-g/m ²	m-g	0.991				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.9.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej do ścian kołkami stalowymi bez kapturków plastikowych przedmiar = 242 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.035 r-g/szt.	r-g	8.470				
2*		-- M -- kołki stalowe do wełny mineralnej 1.04 szt./szt.	szt.	251.680				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.048				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.048				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.9.4	KNR 0-33 0102-05 analogia	Bezspoinowy system ociepleń - System spełniający wymogi klasyfikacji reakcji na ogień A1. Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) : zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni lub równoważna, siatka zbrojąca Sto-Glasfa-sergewebe lub równoważna - ściany j.w. przedmiar = 48.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7675 r-g/m ²	r-g	37.109				
2*		-- M -- zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni lub równoważna 3.5 kg/m ²	kg	169.225				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego 1.18 m ² /m ²	m ²	57.053				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
5*		żuraw okienny 0.007 m-g/m ²	m-g	0.338				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.251				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.9.5	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcz- nie - warstwa pośrednia - środek gruntujący StoPrep Miral lub równoważny przedmiar = 48.35 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.083 r-g/m ² -- M --	r-g	4.013				
2*		środek gruntujący StoPrep Miral 0.3 kg/m ²	kg	14.505				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.019				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.9.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku sili- katowego o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany - tynk silikatowy w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R przedmiar = 48.35 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.4986 r-g/m ² -- M --	r-g	24.107				
2*		tynk silikatowy w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R 3 kg/m ²	kg	145.050				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		żuraw okienny 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.309				
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.435				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ocieplenie elementów budynku wełną mineralną gr. 5 cm (w systemie spełniającym wymogi klasyfikacji na ogień A2) + okładzina z tyn-
ku silikatowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.10	45450000-6	Okładziny schodów zewnętrznych (wejście boczne)						
5.10.	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami typu "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome schodów	m ²					
1	1134-01	przedmiar = 5.50 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.06 r-g/m ² -- M --	r-g	0.330				
2*		środek gruntujący "UNI GRUNT PLUS" lub równoważny 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.155				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.001				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.002				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.10.	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe schodów	m ²					
2	1134-02	przedmiar = 3.92 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.08 r-g/m ² -- M --	r-g	0.314				
2*		środek gruntujący "UNI GRUNT PLUS" lub równoważny 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.862				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.001				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.001				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.10.	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej	m ²					
3	1121-01	- przygotowanie podłoża przedmiar = 9.42 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.2718 r-g/m ² -- M --	r-g	2.560				
2*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Atlas Plus" lub równoważna 4.75 kg/m ²	kg	44.745				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.068				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.10.	KNR 2-02	Okładzina powierzchni poziomych stopnicami	m ²					
4	1121-05	schodowymi szerokości 35 cm z kapinosem na kleju elastycznym przedmiar = 3.68 m ² -- R --						
1*		robocizna 1.3863 r-g/m ² -- M --	r-g	5.102				
2*		stopnice schodowe zewnętrzne z kapinosem 6.30 mb	mb	6.300				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Atlas Plus" lub równoważna 5.2 kg/m ²	kg	19.136				
4*		zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m ²	kg	1.472				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
6*		wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.109				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.101				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.10.	KNR 2-02	Okładzina podstopnic, spoczników czół i murków pod schodami płytkami gresowymi 30x30 cm na kleju elastycznym przedmiar = 6.82 m ² -- R -- robocizna 1.3863 r-g/m ² -- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1.05 m ² /m ² Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Atlas Plus" lub równoważna 5.2 kg/m ² zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ² środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m ²					
5	1121-05							
1*			r-g	9.455				
2*			m ²	7.161				
3*			kg	35.464				
4*			kg	2.728				
5*			%	1.500				
6*			m-g	0.201				
7*			m-g	0.188				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.10.	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - cokoliki na spocznikach przedmiar = 3.30 m -- R -- robocizna 0.4544 r-g/m -- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 0.158 m ² /m zaprawa klejowa do płytek 0.78 kg/m zaprawa do spoinowania 0.12 kg/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.0054 m-g/m środek transportowy 0.004 m-g/m	m					
6	1120-06							
1*			r-g	1.500				
2*			m ²	0.521				
3*			kg	2.574				
4*			kg	0.396				
5*			%	1.500				
6*			m-g	0.018				
7*			m-g	0.013				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny schodów zewnętrznych (wejście boczne)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	45450000-6	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
6.1	45233220-1	Place, drogi, chodniki, pochylnie i schody terenowe						
6.1.1	AW	Analiza własna - Rozebranie ogrodzenia wewnętrznego w miejscu planowanej nawierzchni ażurowej placu przedmiar = 40.00 m -- R -- robocizna 3 r-g/m	m					
1*			r-g	120.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 48.00 m -- R -- robocizna 0.238 r-g/m	m					
1*			r-g	11.424				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ław pod krawężnikami przedmiar = 2.52 m³ -- R -- robocizna 13.81 r-g/m³	m³					
1*			r-g	34.801				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.4	KNNR 6 0805-07	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 86.40 m² -- R -- robocizna 0.283 r-g/m²	m²					
1*			r-g	24.451				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.5	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie przedmiar = 86.40 m² -- R -- robocizna 0.159 r-g/m² -- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m³/min 0.0336 m-g/m²	m²					
1*			r-g	13.738				
2*			m-g	2.903				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.6	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska przedmiar = 31.06 m³ -- R -- robocizna 1.38 r-g/m³	m³					
1*			r-g	42.863				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu betonowego koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze przedmiar = 31.06 m³ -- S -- koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.60 m³ 0.143 m-g/m³	m³					
1*			m-g	4.442				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 31.06 m³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177 m-g/m³	m³					
1*			m-g	5.498				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 przedmiar = 31.06 m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*9=0.333 m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	10.343				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.1	AW 0	AW - opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko przedmiar = 31.06 m ³ -- M -- opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko 1 m ³ /m ³	m ³					
1*			m ³	31.060				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.1	KNNR 1 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II - odwiezienie humusu przedmiar = 48.98 m ³ -- R -- robocizna 0.041 r-g/m ³ -- S -- ładowarka kołowa 1,25 m ³ 0.0465 m-g/m ³ spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.022 m-g/m ³ samochód samowyładowczy 5 do 10 t 0.096 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	2.008				
2*			m-g	2.278				
3*			m-g	1.078				
4*			m-g	4.702				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.1	KNNR 1 2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - odwiezienie humusu Krotność = 9 przedmiar = 48.98 m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 do 10 t 0.021*9=0.189 m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	9.257				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.1	KNR 2-31 3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm przedmiar = 640.00 m ² -- R -- robocizna 0.0376 r-g/m ² -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035 m-g/m ² walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	24.064				
2*			m-g	2.240				
3*			m-g	5.504				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.1	KNR 2-31 4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 przedmiar = 307.92 m ² -- R -- robocizna 0.0005*4=0.002 r-g/m ² -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*4=0.0036 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.616				
2*			m-g	1.109				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.1 5	KNNR 1 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II - odwiezienie ziemi z koryt przedmiar = 189.58 m ³ -- R -- 1* robocizna 0.041 r-g/m ³ -- S -- 2* ładowarka kołowa 1,25 m ³ 0.0465 m-g/m ³ 3* spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.022 m-g/m ³ 4* samochód samowyładowczy 5 do 10 t 0.096 m-g/m ³	m ³					
			r-g	7.773				
			m-g	8.815				
			m-g	4.171				
			m-g	18.200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.1 6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - odwiezienie ziemi z koryt Krotność = 9 przedmiar = 189.58 m ³ -- S -- 1* samochód samowyładowczy 5 do 10 t 0.021*9=0.189 m-g/m ³	m ³					
			m-g	35.831				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.1 7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni przedmiar = 640.00 m ² -- R -- 1* robocizna 0.0022 r-g/m ² -- M -- 2* woda 0.0046 m ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 0.2 %(od M) -- S -- 4* równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041 m-g/m ² 5* walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0041 m-g/m ² 6* spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004 m-g/m ²	m ²					
			r-g	1.408				
			m ³	2.944				
			%	0.200				
			m-g	2.624				
			m-g	2.624				
			m-g	2.560				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.1 8	KNR 2-02 0607-02	Analogia - Izolacja z geowłókniny wzmacniająco-filtracyjnej (separacyjnej) - pod warstwami konstrukcyjnymi nawierzchni drogowych przedmiar = 307.92 m ² -- R -- 1* robocizna 0.1633 r-g/m ² -- M -- 2* geowłóknina wzmacniająco-filtracyjna (SEPARACYJNA) 1.3 m ² /m ² 3* piasek 0.012 m ³ /m ² 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 5* środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m ²					
			r-g	50.283				
			m ²	400.296				
			m ³	3.695				
			%	1.500				
			m-g	0.154				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.1 9	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłucznie do nawierzchni drogowych 0-63,0 mm przedmiar = 307.92 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.031 r-g/m ² -- M --	r-g	9.546				
2*		Tłucznie do nawierzni drogowych 0-63,0 mm 0.424 t/m ²	t	130.558				
3*		woda 0.02 m ³ /m ²	m ³	6.158				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M) -- S --	%	0.200				
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0037 m-g/m ²	m-g	1.139				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0452 m-g/m ²	m-g	13.918				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2	KNR 2-31 0 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 8.09 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 9.02 r-g/m ³ -- M --	r-g	72.972				
2*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.324				
3*		piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	2.184				
4*		woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	3.802				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.500				
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.04 m ³ /m ³	m ³	8.414				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2	KNR 6 1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przedmiar = 134.90 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.277 r-g/m -- M --	r-g	37.367				
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	137.598				
3*		piasek 0.0055 m ³ /m	m ³	0.742				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0016 t/m	t	0.216				
5*		woda 0.0014 m ³ /m	m ³	0.189				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2	KNR 2-31 2 0402-04	Ława pod palisady betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 0.70 m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna 9.02 r-g/m ³ -- M --	r-g	6.314				
2*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.028				
3*		piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	0.189				
4*		woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	0.329				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.500				
6*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.04 m ³ /m ³	m ³	0.728				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.2 3	AW	Analiza własna - Montaż palisady 18x18 x100 cm - krawędzie schodów i tarasu przy wejściu głównym przedmiar = 5.00 m -- R --	m					
1*		robocizna 1.50 r-g/m -- M --	r-g	7.500				
2*		Palisada betonowa 18x18 x100 cm 100/18*1.02=5.666667 szt./m	szt.	28.333				
3*		piasek 0.0055 m³/m	m³	0.028				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0016 t/m	t	0.008				
5*		woda 0.0014 m³/m	m³	0.007				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki stojące betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 6.30 m³ -- R --	m³					
1*		robocizna 9.02 r-g/m³ -- M --	r-g	56.826				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.04 m³/m³	m³	6.552				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m³/m³	m³	0.252				
4*		piasek 0.27 m³/m³	m³	1.701				
5*		woda 0.47 m³/m³	m³	2.961				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M3+M4+M5)	%	0.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2 5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki leżące betonowa zwykła - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 1.12 m³ -- R --	m³					
1*		robocizna 9.88 r-g/m³ -- M --	r-g	11.066				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.04 m³/m³	m³	1.165				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03 m³/m³	m³	0.034				
4*		piasek 0.34 m³/m³	m³	0.381				
5*		woda 0.47 m³/m³	m³	0.526				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M3+M4+M5)	%	0.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2 6	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m przedmiar = 1.55 m³ -- R --	m³					
1*		robocizna 0.36 r-g/m³	r-g	0.558				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2 7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej przedmiar = 140.00 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.429 r-g/m	r-g	60.060				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Krawężniki drogowe betonowe ścięte 100x30x15 cm 1.02 m/m	m	142.800				
3*		piasek 0.0127 m³/m	m³	1.778				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0039 t/m	t	0.546				
5*		woda 0.0042 m³/m	m³	0.588				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2 KNR 2-31 8 0403-07		Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m przedmiar = 34.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.357 r-g/m	r-g	12.317				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2 KNR 2-31 9 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 25.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m	r-g	10.725				
2*		-- M -- Krawężniki drogowe betonowe wtopione 100x25x15 cm 1.02 m/m	m	25.500				
3*		piasek 0.0127 m³/m	m³	0.318				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0039 t/m	t	0.098				
5*		woda 0.0042 m³/m	m³	0.105				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3 KNNR 6 0 0113-02		Analogia - Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłucznie do nawierzni drogowych 0-63,0 mm - podbudowa o grubości 5 cm pod chodniki z kostki gr. 6 cm Krotność = 0.25 przedmiar = 305.10 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*0.25=0.00775 r-g/m²	r-g	2.365				
2*		-- M -- Tłucznie do nawierzni drogowych 0-63,0 mm 0.424*0.25=0.106 t/m²	t	32.341				
3*		woda 0.02*0.25=0.005 m³/m²	m³	1.526				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.200				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0037*0.25=0.000925 m-g/m²	m-g	0.282				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0452*0.25=0.0113 m-g/m²	m-g	3.448				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3 KNNR 6 1 0113-06		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Kliniec do nawierzni drogowych sortowany 4,0-31,5 mm + miał 0-4 przedmiar = 562.72 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0309 r-g/m² -- M --	r-g	17.388				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kliniec do nawierzni drogowych sortowany 4,0-31,5 mm 0.318 t/m ²	t	178.945				
3*		Miał do nawierzchni drogowych 0-4,0 mm 0.0143 t/m ²	t	8.047				
4*		woda 0.015 m ³ /m ²	m ³	8.441				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M) -- S --	%	0.200				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0039 m-g/m ²	m-g	2.195				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0347 m-g/m ²	m-g	19.526				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3 KNNR 6 2 0502-02		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fa-zowanej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnienie spoin pias-kiem przedmiar = 305.10 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.17 r-g/m ² -- M --	r-g	356.967				
2*		Kostka brukowa gr. 6 cm 1.02 m ² /m ²	m ²	311.202				
3*		piasek 0.0788 m ³ /m ²	m ³	24.042				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0117 t/m ²	t	3.570				
5*		woda 0.026 m ³ /m ²	m ³	7.933				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M) -- S --	%	0.200				
7*		wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	39.663				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3 KNNR 6 3 0502-03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fa-zowanej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnienie spoin pias-kiem przedmiar = 152.90 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.23 r-g/m ² -- M --	r-g	188.067				
2*		Kostka brukowa gr. 8 cm 1.02 m ² /m ²	m ²	155.958				
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	12.507				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0117 t/m ²	t	1.789				
5*		woda 0.027 m ³ /m ² -- S --	m ³	4.128				
6*		wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	19.877				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3 AW 4		Analogia - Nawierzchnia z płyt brukowych ażu-rowych DUNAJEC 50x50x10 cm na podsypce piaskowej z przekładkami dystansowymi lub rozwiązanie równoważne przedmiar = 104.72 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.60 r-g/m ² -- M --	r-g	62.832				
2*		płyty brukowe ażurowe DUNAJEC 50x50x10 cm 4.05 szt/m ²	szt	424.116				
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	8.566				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Cement portlandzki CEM I 42,5	t	1.225				
5*		0.0117 t/m ²						
		woda	m ³	2.827				
6*		0.027 m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	5.000				
		5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,	m ³					
5	0101-01	gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczysz-						
		czeń w przyzmy						
		przedmiar = 7.74 m ³						
1*		-- R --	r-g	23.358				
		robocizna						
		3.16*0.955=3.0178 r-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzi-	m ²					
6	0505-01	mego kat.I-III - powierzchnia trawników						
		przedmiar = 387.25 m ²						
1*		-- R --	r-g	36.982				
		robocizna						
		0.1*0.955=0.0955 r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z prze-	m ³					
7	0218-01	rzutem na terenie płaskim						
		przedmiar = 38.72 m ³						
1*		-- R --	r-g	39.196				
		robocizna						
		1.06*0.955=1.0123 r-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3	KNNR 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi	m ³					
8	0206-03	w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach						
		z transportem urobku samochodami samowy-						
		ładowniczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki						
		0.40 m ³ , grunt kat.I-III - dowóz humusu						
		przedmiar = 38.72 m ³						
1*		-- R --	r-g	1.471				
		robocizna						
		0.038 r-g/m ³						
		-- S --						
2*		Koparka 1-naczyniowa na podw.gąsienicowym	m-g	2.571				
		0.40m ³						
		0.0664 m-g/m ³						
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	1.154				
		0.0298 m-g/m ³						
4*		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	7.434				
		0.192 m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi	m ³					
9	0208-02	samochodami samowyładowczymi po drogach						
		o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - od-						
		wieziecie humusu						
		Krotność = 9						
		przedmiar = 38.72 m ³						
1*		-- S --	m-g	7.318				
		samochód samowyładowczy 5 do 10 t						
		0.021*9=0.189 m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.4	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim	ha					
0	0209-01	grubość warstwy 2 cm						
		przedmiar = 0.0387 ha						
1*		-- R --	r-g	22.286				
		robocizna						
		603*0.955=575.865 r-g/ha						
2*		-- M --	m ³	7.740				
		torf ogrodniczy						
3*		200 m ³ /ha	m ³	7.740				
		woda						
		200 m ³ /ha						
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
6.1.4	KNR 2-21	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim przedmiar = 0.0387 ha	ha					
1*	1 0215-01	-- R -- robocizna 56*0.955=53.48 r-g/ha	r-g	2.070				
2*		-- M -- azofoska 0.51 t/ha	t	0.020				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.4	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne kat. gruntu I-II przedmiar = 0.0387 ha	ha					
1*	2 0207-03	-- S -- Ciągnik kołowy o mocy 29-37 kW [40-50] KM (1) 4.06 m-g/ha	m-g	0.157				
2*		brona ciągnikowa (bez ciągnika) 4.06 m-g/ha	m-g	0.157				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.4	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia przedmiar = 0.0387 ha	ha					
1*	3 0405-01	-- R -- robocizna 59.4*0.955=56.727 r-g/ha	r-g	2.195				
2*		-- M -- nasiona traw 180 kg/ha	kg	6.966				
3*		-- S -- Ciągnik kołowy o mocy 29-37 kW [40-50] KM (1) 12.3 m-g/ha	m-g	0.476				
4*		pług do orki (bez ciągnika) 6.72 m-g/ha	m-g	0.260				
5*		brona ciągnikowa (bez ciągnika) 1.98 m-g/ha	m-g	0.077				
6*		walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t 3.6 m-g/ha	m-g	0.139				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Place, drogi, chodniki, pochylnie i schody terenowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2	45342000-6	Ogrodzenie wewnętrzne						
6.2.1	KNR 2-01 0119-03	Analogia - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - ogrodzenie w terenie równinnym przedmiar = 0.030 km -- R -- robocizna 117*0.955=111.735 r-g/km -- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70mm 0.104 m³/km -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7.5 m-g/km	km					
1*			r-g	3.352				
2*			m³	0.003				
3*			m-g	0.225				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.2	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - wykopy pod fundamenty ogrodzenia przedmiar = 46.73 m³ -- R -- robocizna 3.67*0.955=3.50485 r-g/m³	m³					
1*			r-g	163.782				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.3	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi i wywóz nadmiaru ziemi przedmiar = 7.64 m³ -- R -- robocizna 0.043 r-g/m³ -- S -- koparka 0.15 m³ 0.105 m-g/m³ spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0346 m-g/m³ samochód samowyładowczy 5 t 0.235 m-g/m³	m³					
1*			r-g	0.329				
2*			m-g	0.802				
3*			m-g	0.264				
4*			m-g	1.795				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 przedmiar = 7.64 m³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.029*9=0.261 m-g/m³	m³					
1*			m-g	1.994				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.5	KNNR 1 0317-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV przedmiar = 39.09 m³ -- R -- robocizna 1.4 r-g/m³	m³					
1*			r-g	54.726				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.6	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod stopy fundamentowe i podwaliny ogrodzenia gr. 10 cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) przedmiar = 1.46 m³ -- R -- robocizna 5.95 r-g/m³ -- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 1.02 m³/m³	m³					
1*			r-g	8.687				
2*			m³	1.489				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 1.53 m-g/m ³	m-g	2.234				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.7	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - analo- gia - gruntowanie podłoża betonowego bitu- micznym preparatem gruntującym Ceresit BT 26 - roztwór wodny 1:1 lub równoważny przedmiar = 14.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0635 r-g/m ²	r-g	0.926				
2*		-- M -- bitumiczny preparat gruntującym Ceresit BT 26 - roztwór wodny 1:1 0.3 kg/m ²	kg	4.374				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.007				
5*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.006				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia - Membrana izolacyj- na samoprzylepna Ceresit BT 21 lub równo- ważna przedmiar = 14.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832 r-g/m ²	r-g	1.221				
2*		-- M -- Membrana izolacyjna samoprzylepna Ceresit BT 21 1.10 m ² /m ²	m ²	16.148				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045 m-g/m ²	m-g	0.066				
5*		środek transportowy 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.018				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.9	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - Beton zwy- kły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) przedmiar = 0.64 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.83 r-g/m ³	r-g	5.011				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.015 m ³ /m ³	m ³	0.650				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m ³ /m ³	m ³	0.004				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.023 m ³ /m ³	m ³	0.015				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013 m ³ /m ³	m ³	0.008				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61 kg/m ³	kg	0.390				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- środek transportowy 0.11 m-g/m ³	m-g	0.070				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
6.2.1	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³					
0	0201-01	- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) przedmiar = 9.23 m ³ -- R --						
1*		robocizna 6.2 r-g/m ³ -- M --	r-g	57.226				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.015 m ³ /m ³	m ³	9.368				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006 m ³ /m ³	m ³	0.055				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008 m ³ /m ³	m ³	0.074				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.046				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51 kg/m ³	kg	4.707				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
8*		środek transportowy 0.05 m-g/m ³	m-g	0.462				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.1	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - analogia - Bitumiczna masa uszczelniająca dwuskładnikowa Sopro KD 754 lub równoważna - powierzchnie pionowe stóp słupków przybramowych i murków ogrodzeniowych	m ²					
1	0641-02	- poniżej poziomu terenu przedmiar = 64.90 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.2074 r-g/m ² -- M --	r-g	13.460				
2*		Bitumiczna masa uszczelniająca dwuskładnikowa Sopro KD 754 4.50 kg/m ²	kg	292.050				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		środek transportowy 0.00347 m-g/m ²	m-g	0.225				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.1	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - A-I fi 6 mm	t					
2	0104-01	przedmiar = 0.0507 t -- R --						
1*		robocizna 36.7 r-g/t -- M --	r-g	1.861				
2*		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu, o średnicy 6 mm, ze stali A-I 1006 kg/t	kg	51.004				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.500				
4*		prościarka do prętów 2.6 m-g/t	m-g	0.132				
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.241				
6*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.204				
7*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.037				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2.1 3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - A-III fi 10 mm przedmiar = 0.176 t -- R -- robocizna 40.2 r-g/t -- M --	t					
1*		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 10 mm, ze stali A-III 1006 kg/t	r-g	7.075				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	kg	177.056				
3*		prościarka do prętów 4.3 m-g/t	%	1.500				
4*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.757				
5*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	1.021				
6*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.845				
7*			m-g	0.141				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.1 4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - A-I fi 8 mm przedmiar = 0.0101 t -- R -- robocizna 36.7 r-g/t -- M --	t					
1*		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu, o średnicy 8 mm, ze stali A-I 1006 kg/t	r-g	0.371				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	kg	10.161				
3*		prościarka do prętów 2.6 m-g/t	%	1.500				
4*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.026				
5*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.048				
6*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.041				
7*			m-g	0.007				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.1 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - A-III fi 12 mm przedmiar = 0.014 t -- R -- robocizna 40.2 r-g/t -- M --	t					
1*		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 12 mm, ze stali A-III 1006 kg/t	r-g	0.563				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	kg	14.084				
3*		prościarka do prętów 4.3 m-g/t	%	1.500				
4*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.060				
5*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.081				
6*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.067				
7*			m-g	0.011				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2.1 6	TZKNBK XXIV 1801-06	Słupki ogrodzeniowe międzysegmentowe z rur o wysokości do 300 cm - analogia - słupki ogrodzeniowe ocynkowane wys. 300 cm (w rozstawie ok. 200 cm) z rury kwadratowej 80x80x4 plus wspornik z kątownika 45x45x5 do zamocowania 7 pasm drutu kolczastego plus 4 płaskowniki do zamocowania pręseł (19 szt) - rys. AB24 przedmiar = 812.60 kg -- R -- robocizna 0.048 r-g/kg -- M --	kg					
1*		Słupki ogrodzeniowe ocynkowane wys. 300 cm (w rozstawie ok. 200 cm) z rury kwadratowej 80x80x4 plus wspornik z kątownika 45x45x5 do zamocowania 7 pasm drutu kolczastego plus 4 płaskowniki do zamocowania pręseł (19 szt) - rys. AB24 przedmiar = 812.60 kg -- R -- robocizna 0.048 r-g/kg -- M --	r-g	39.005				
2*		Słupki ogrodzeniowe ocynkowane wys. 300 cm (w rozstawie ok. 200 cm) z rury kwadratowej 80x80x4 plus wspornik z kątownika 45x45x5 do zamocowania 7 pasm drutu kolczastego plus 4 płaskowniki do zamocowania pręseł (19 szt) - rys. AB24 przedmiar = 812.60 kg -- R -- robocizna 0.048 r-g/kg -- M --	kg	827.227				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.1 7	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników - analogia: siatka krępowana o oczkach 35x35 z drutu ocynkowanego gr. 5 mm w ramach z kątownika ocynkowanego 60x40x5 przedmiar = 70.88 m ² -- R -- robocizna 1.35 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników - analogia: siatka krępowana o oczkach 35x35 z drutu ocynkowanego gr. 5 mm w ramach z kątownika ocynkowanego 60x40x5 przedmiar = 70.88 m ² -- R -- robocizna 1.35 r-g/m ² -- M --	r-g	95.688				
2*		Zaprawa cementowa M 7 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.071				
3*		rama z kątowników do wypełnienia siatką ogrodzeniową (ocynkowana) 760.12 kg	kg	760.120				
4*		siatka ogrodzeniowa krępowana o oczku 35x35 mm z drutu ocynkowanego śr 5 mm ocynkowana 1.05 m ² /m ²	m ²	74.424				
5*		elektrody 0.04 kg/m ²	kg	2.835				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.06 m-g/m ²	m-g	4.253				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.1 8	KNR-W 2-02 1804-13 analogia	Analogia - Zabezpieczenie z drutu kolczastego na słupkach stalowych - montaż na gotowych wspornikach 7 pasm drutu kolczastego (podwyższenie ogrodzenia) - rys. AB24 Krotność = 7 przedmiar = 29.73 m -- R -- robocizna 0.201*7=1.407 r-g/m -- M --	m					
1*		Analogia - Zabezpieczenie z drutu kolczastego na słupkach stalowych - montaż na gotowych wspornikach 7 pasm drutu kolczastego (podwyższenie ogrodzenia) - rys. AB24 Krotność = 7 przedmiar = 29.73 m -- R -- robocizna 0.201*7=1.407 r-g/m -- M --	r-g	41.830				
2*		Drut kolczasty dwużyłowy ocynkowany 0.304*7=2.128 kg/m	kg	63.265				
3*		materiały pomocnicze 20 %(od M)	%	20.000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004*7=0.0028 m-g/m	m-g	0.083				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.1 9	KNR 2-23 0402-03	Furtka z kształtowników stalowych ocynkowanych o szerokości w świetle 1,00 m i wysokości 2,00 m plus zabudowa stała nad furtką - rys. AB24 (zabezpieczenie z drutu kolczastego uwzględniono w poz 6.2.15) - mnożnik 1,5 do R przedmiar = 1.00 szt. -- R -- robocizna (6.49*1.5=9.735)*0.955=9.296925 r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Furtka z kształtowników stalowych ocynkowanych o szerokości w świetle 1,00 m i wysokości 2,00 m plus zabudowa stała nad furtką - rys. AB24 (zabezpieczenie z drutu kolczastego uwzględniono w poz 6.2.15) - mnożnik 1,5 do R przedmiar = 1.00 szt. -- R -- robocizna (6.49*1.5=9.735)*0.955=9.296925 r-g/szt. -- M --	r-g	9.297				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Furtka z kształtowników stalowych ocynkowanych o szerokości w świetle 1,00 m i wysokości 2,00 m plus zabudowa stała nad furtką - rys. AB24 (ciężar 67 kg)	kpl.	1.000				
3*		1 kpl./szt. materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.2 KNR 2-23 0 0402-03		Furtka z kształtowników stalowych ocynkowanych o szerokości w świetle 1,00 m i wysokości 2,00 m plus zabudowa stała nad furtką - rys. AB24 (zabezpieczenie z drutu kolczastego uwzględniono w poz 6.2.15) - mnożnik 1,5 do R przedmiar = 1.00 szt. -- R -- robocizna (6.49*1.5=9.735)*0.955=9.296925 r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Furtka z kształtowników stalowych ocynkowanych o szerokości w świetle 1,00 m i wysokości 2,00 m plus zabudowa stała nad furtką - rys. AB24 (ciężar 67 kg)	r-g	9.297				
2*		1 kpl./szt. materiały pomocnicze 1 %(od M)	kpl.	1.000				
3*			%	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2.2 AW 1		Brama z kształtowników stalowych ocynkowanych 2-skrzydłowa rozwieralna o szerokości w świetle słupków 4,0 m i wysokości 3.0 m ze słupkami stalowymi, zawiasami i zamkami w komplecie, wyposażona w siłowniki z napędem elektrycznym, nad bramą zabezpieczenie z 7 pasm drutu kolczastego na wspornikach mocowanych do skrzydeł bramy - rys. AB24 przedmiar = 1.00 szt -- R -- robocizna 24 r-g/szt -- M --	szt					
1*		Brama z kształtowników stalowych ocynkowanych 2-skrzydłowa rozwieralna o szerokości w świetle słupków 4,0 m i wysokości 3.0 m ze słupkami stalowymi, zawiasami i zamkami w komplecie, wyposażona w siłowniki z napędem elektrycznym, nad bramą zabezpieczenie z 7 pasm drutu kolczastego na wspornikach mocowanych do skrzydeł bramy - rys. AB24	r-g	24.000				
2*		1 [1]/szt materiały pomocnicze 5 %(od M)	1	1.000				
3*			%	5.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ogrodzenie wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	39000000-2	WYPOSAŻENIE						
7.1	39000000-2	Wypożyczenie parteru						
7.1.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Basen do mycia naczyń DM-S-3235 DORA METAL 800 x 600 x 850 - głębokość zlewu 40 cm lub równoważny (Bas-nacz) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Basen do mycia naczyń DM-S-3235 DORA METAL 800 x 600 x 850 - głębokość zlewu 40 cm lub równoważny (Bas-nacz) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.2	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Fotel obrotowy na kółkach (Bc10) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Fotel obrotowy na kółkach (Bc10) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Krzesło pacjenta - stelaż stalowy, siedzisko tapicerowane (Bc9) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Krzesło pacjenta - stelaż stalowy, siedzisko tapicerowane (Bc9) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Biurko pracownicze WUTEH 160 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr1) przedmiar = 8.00 szt -- M -- Biurko pracownicze WUTEH 160 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr1) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	8.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.5	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szafka lekarska dwudrzwiowa oszklona 1000 x 570 x 2000 (Ca2) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Szafka lekarska dwudrzwiowa oszklona 1000 x 570 x 2000 (Ca2) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.6	AW	AW - dostawa i montaż wyposażenia - Pojemnik na papier toaletowy 300 x 300 x 130, zamykany, papier w rolkach jumbo (Dsp-pap) przedmiar = 6.00 szt -- M -- Pojemnik na papier toaletowy 300 x 300 x 130, zamykany, papier w rolkach jumbo (Dsp-pap) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	6.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.7	AW	Analiza własna - dostawa i montaż - Dyspenser na ręczniki 30 x 30 x 11 cm, na ręczniki jednorazowe, składane w C, montaż na ścianie (Dsp-rk) przedmiar = 5.00 szt -- M -- Dyspenser na ręczniki 30 x 30 x 11 cm, na ręczniki jednorazowe, składane w C, montaż na ścianie (Dsp-rk) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	5.000				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
7.1.8	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Pojemnik ścienny na mydło w płynie, płyn dezynfekcyjny z przyciskiem, z tworzywa (Dz-mdł) przedmiar = 7.00 szt	szt					
1*		-- M -- Pojemnik ścienny na mydło w płynie, płyn dezynfekcyjny z przyciskiem, z tworzywa (Dz-mdł) 1 szt/szt	szt	7.000				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.9	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Biurko duże pod komputer z przystawką pod drukarkę (Eb) przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- Biurko duże pod komputer z przystawką pod drukarkę (Eb) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Kozetka lekarska 2000x600x600 - regulacja pochylenia wezgiłowia -30/30 stopni, uchwyt na rolkę prześcieradła (Gb3) przedmiar = 1.00 szt	szt					
0		-- M -- Kozetka lekarska 2000x600x600 - regulacja pochylenia wezgiłowia -30/30 stopni, uchwyt na rolkę prześcieradła (Gb3) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Kuchnia 4-palnikowa elektryczna 800 x 700 x 850 9,8 kW/400 V płyty szybkogrzejne (Kch-4p) przedmiar = 1.00 szt	szt					
1		-- M -- Kuchnia 4-palnikowa elektryczna 800 x 700 x 850 9,8 kW/400 V płyty szybkogrzejne (Kch-4p) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Kontenerek na kółkach WUTEH 45 x 35 x 58,5 (Knt-1) przedmiar = 8.00 szt	szt					
2		-- M -- Kontenerek na kółkach WUTEH 45 x 35 x 58,5 (Knt-1) 1 szt/szt	szt	8.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.1	AW	AW - dostawa i montaż - Krzesło obrotowe ergonomiczne, miękkie tapicerowane siedzisko, podłokietniki regulowane, oparcie siatkowe, regulacja wysokości podnośnik pneumatyczny (Kśl-obr) przedmiar = 8.00 szt	szt					
3		-- M -- Krzesło obrotowe ergonomiczne, miękkie tapicerowane siedzisko, podłokietniki regulowane, oparcie siatkowe, regulacja wysokości podnośnik pneumatyczny (Kśl-obr) 1 szt/szt	szt	8.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.1.1 4	AW	AW - dostawa i montaż - Kosz pedałoway 25 x 30 cm (Ksz-pd) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Kosz pedałoway 25 x 30 cm (Ksz-pd) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.1 5	AW	AW - dostawa i montaż - Chłodziarko zamrażarka poj 300l (200+100) 600 x 600 x 1800 0,2 kW/230 V (Lod-zm) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Chłodziarko zamrażarka poj 300l (200+100) 600 x 600 x 1800 0,2 kW/230 V (Lod-zm) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.1 6	AW	AW - dostawa i montaż - Lustro w ramie 65 x 90 cm, metal, chrom (Lstr-1) przedmiar = 9.00 szt -- M -- Lustro w ramie 65 x 90 cm, metal, chrom (Lstr-1) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	9.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.1 7	AW	AW - dostawa i montaż - Łóżko drewniane 1-osobowe do celi 2160x850x450 zaokrąglone krawędzie, materace w pokrowcu skórzanym, mocowanie do podłogi (Łż-cel) przedmiar = 14.00 szt -- M -- Łóżko drewniane 1-osobowe do celi 2160x850x450 zaokrąglone krawędzie, materace w pokrowcu skórzanym, mocowanie do podłogi (Łż-cel) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	14.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.1 8	AW	AW - dostawa i montaż - Okap przyścienny DM-S-3602 70 x 40 x 200 cm 0,2 kW/230 V posiada oświetlenie, w zestawie łapacz tłuszczu lub równoważny (Okp-kch) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Okap przyścienny DM-S-3602 70 x 40 x 200 cm 0,2 kW/230 V posiada oświetlenie, w zestawie łapacz tłuszczu lub równoważny (Okp-kch) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.1 9	AW	AW - dostawa i montaż - Kubeł na śmieci DM-S-3415 DORA METAL śr 450 lub równoważny (Poj-odp) przedmiar = 3.00 szt -- M -- Kubeł na śmieci DM-S-3415 DORA METAL śr 450 lub równoważny (Poj-odp) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	3.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.2 0	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Regał magazynowy metalowy 900x2250x400, nośność 110kg / półka (Rgl-3) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Regał magazynowy metalowy 900x2250x400, nośność 110kg / półka (Rgl-3) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.1.2 1	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Regał ze stali nierdzewnej półki perforowane DM-S-3320 DORA METAL 600 x 600 x 2000 lub równoważny (Rgł-4) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Regał ze stali nierdzewnej półki perforowane DM-S-3320 DORA METAL 600 x 600 x 2000 lub równoważny (Rgł-4) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.2 2	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Regał magazynowy metalowy ALVO 900x2250x400 nośność 220kg / półka lub równoważny (Rgł-5) przedmiar = 37.00 szt -- M --	szt					
1*		Regał magazynowy metalowy ALVO 900x2250x400 nośność 220kg / półka lub równoważny (Rgł-5) 1 szt/szt	szt	37.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.2 3	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Regał ze stali nierdzewnej półki perforowane DM-S-3320 DORA METAL 600 x 600 x 1800 lub równoważny (Rgł-pl) przedmiar = 2.00 szt -- M --	szt					
1*		Regał ze stali nierdzewnej półki perforowane DM-S-3320 DORA METAL 600 x 600 x 1800 lub równoważny (Rgł-pl) 1 szt/szt	szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.2 4	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Regał ze stali nierdzewnej przelotowy z drzwiami suwanymi 800 x 700 x 2000 (Rgł-plt) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Regał ze stali nierdzewnej przelotowy z drzwiami suwanymi 800 x 700 x 2000 (Rgł-plt) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.2 5	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Siedzisko dla niepełnosprawnego DSGBFSTAD A-WHT InPro Corporation lub równoważne (Sdk-np) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Siedzisko dla niepełnosprawnego DSGBFSTAD A-WHT InPro Corporation lub równoważne (Sdk-np) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.2 6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szczotka toaletowa stojąca (Sk-t) przedmiar = 6.00 szt -- M --	szt					
1*		Szczotka toaletowa stojąca (Sk-t) 1 szt/szt	szt	6.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.2 7	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Spryskiwacz typ II (Spr-2) przedmiar = 3.00 szt -- M --	szt					
1*		Spryskiwacz typ II (Spr-2) 1 szt/szt	szt	3.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.1.2 8	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Stolik drewniany do celi 700x700x700 zaokrąglone krawędzie, mocowanie do podłogi (St-cel) przedmiar = 7.00 szt -- M --	szt					
1*		Stolik drewniany do celi 700x700x700 zaokrąglone krawędzie, mocowanie do podłogi (St-cel) 1 szt/szt	szt	7.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.2 9	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Stół ze stali nierdzewnej 600 x 700 x 850 (Stł-3) przedmiar = 2.00 szt -- M --	szt					
1*		Stół ze stali nierdzewnej 600 x 700 x 850 (Stł-3) 1 szt/szt	szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3 0	AW	AW - dostawa i montaż - Stolik okrągły 90 cm wys 80 + cztery krzesła 40x 40 x 90 cm konstrukcja metal chromowany, blat płyta MDF, oparcie i siedzisko sklejka malowana (Stł-4) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Stolik okrągły 90 cm wys 80 + cztery krzesła 40x 40 x 90 cm konstrukcja metal chromowany, blat płyta MDF, oparcie i siedzisko sklejka malowana (Stł-4) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3 1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Stół ze stali nierdzewnej do pracy 1000 x 600 x 850 (Stł-4) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Stół ze stali nierdzewnej do pracy 1000 x 600 x 850 (Stł-4) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3 2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Stół ze stali nierdzewnej z otworem na odpadki 800 x 600 x 900 (St-odp) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Stół ze stali nierdzewnej z otworem na odpadki 800 x 600 x 900 (St-odp) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3 3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Stół ze stali nierdzewnej z dwoma zlewami, półką i miejscem na zmywarkę 1600 x 600 x 900 (St-zl-zm) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Stół ze stali nierdzewnej z dwoma zlewami, półką i miejscem na zmywarkę 1600 x 600 x 900 (St-zl-zm) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3 4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Stół ze stali nierdzewnej z jednym zlewem i półką 1400 x 600 x 850 (St-zm-2) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Stół ze stali nierdzewnej z jednym zlewem i półką 1400 x 600 x 850 (St-zm-2) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
7.1.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szafka drewniana z półkami 460x460x920 zaokrąglone krawędzie, 2 półki, mocowanie do podłogi (Szf-cel)	szt					
5		przedmiar = 14.00 szt						
1*		-- M -- Szafka drewniana z półkami 460x460x920 zaokrąglone krawędzie, 2 półki, mocowanie do podłogi (Szf-cel)	szt	14.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3	AW	AW - dostawa i montaż - Szafa regały otwarte WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-rgł)	szt					
6		przedmiar = 8.00 szt						
1*		-- M -- Szafa regały otwarte WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-rgł)	szt	8.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3	AW	AW - dostawa i montaż - Nadstawka WUTEH 80 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk2)	szt					
7		przedmiar = 4.00 szt						
1*		-- M -- Nadstawka WUTEH 80 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk2)	szt	4.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3	AW	AW - dostawa i montaż - Szafa dwudrzwiowa z drzwiami przesuwными ubraniowa WUTEH 120 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-ubr)	szt					
8		przedmiar = 2.00 szt						
1*		-- M -- Szafa dwudrzwiowa z drzwiami przesuwными ubraniowa WUTEH 120 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-ubr)	szt	2.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.3	AW	AW - dostawa i montaż - Szafa zamykana WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-zam)	szt					
9		przedmiar = 10.00 szt						
1*		-- M -- Szafa zamykana WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-zam)	szt	10.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Taboret drewniany do celi 400x400x450 zaokrąglone krawędzie, mocowanie do podłogi (Tb-cel)	szt					
0		przedmiar = 14.00 szt						
1*		-- M -- Taboret drewniany do celi 400x400x450 zaokrąglone krawędzie, mocowanie do podłogi (Tb-cel)	szt	14.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Umywalka z wyłącznikiem kolanowym DORA METAL 400x400x235 lub równoważna (U-1)	szt					
1		przedmiar = 2.00 szt						
1*		-- M -- Umywalka z wyłącznikiem kolanowym DORA METAL 400x400x235 lub równoważna (U-1)	szt	2.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
7.1.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - pochwyt ruchomy dla nps (U-r)	szt					
2		przedmiar = 4.00 szt						
1*		-- M -- pochwyt ruchomy dla nps (U-r)	szt	4.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - pochwyt stały dla nps (U-s)	szt					
3		przedmiar = 2.00 szt						
1*		-- M -- pochwyt stały dla nps (U-s)	szt	2.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Wersalka do odpoczynku (Wsk-wp)	szt					
4		przedmiar = 1.00 szt						
1*		-- M -- Wersalka do odpoczynku (Wsk-wp)	szt	1.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.1.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Zmywarka do naczyń stołowych Lozamet Łódź 600 x 600 x 850 6,55 kW/400 V wydajność do 500 talerzy, wyparzanie, podgrzewa zimną wodę lub równoważna (Zm-1)	szt					
5		przedmiar = 1.00 szt						
1*		-- M -- Zmywarka do naczyń stołowych Lozamet Łódź 600 x 600 x 850 6,55 kW/400 V wydajność do 500 talerzy, wyparzanie, podgrzewa zimną wodę lub równoważna (Zm-1)	szt	1.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wyposażenie parteru

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2	39000000-2	Wyposażenie I-go piętra						
7.2.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Blat łazienkowy z dwoma umywalkami, lustrem i oświetleniem, blat 150 x 55, wys lustra 124 cm na cokół blat, cokołki płyta MDF (Blit-1) przedmiar = 2.00 szt -- M --	szt					
1*		Blat łazienkowy z dwoma umywalkami, lustrem i oświetleniem, blat 150 x 55, wys lustra 124 cm na cokół blat, cokołki płyta MDF (Blit-1) 1 szt/szt	szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Biurko pracownicze WUTEH 160 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr1) przedmiar = 15.00 szt -- M --	szt					
1*		Biurko pracownicze WUTEH 160 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr1) 1 szt/szt	szt	15.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż - Drażek z zasłoną 2 dł 90 cm metal, chrom (Drzk-1) przedmiar = 5.00 szt -- M --	szt					
1*		Drażek z zasłoną 1 szt/szt	szt	5.000				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.4	AW	AW - dostawa i montaż wyposażenia - Pojemnik na papier toaletowy 300 x 300 x 130, zamykany, papier w rolkach jumbo (Dsp-pap) przedmiar = 6.00 szt -- M --	szt					
1*		Pojemnik na papier toaletowy 300 x 300 x 130, zamykany, papier w rolkach jumbo (Dsp-pap) 1 szt/szt	szt	6.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.5	AW	Analiza własna - dostawa i montaż - Dyspenser na ręczniki 30 x 30 x 11 cm, na ręczniki jednorazowe, składane w C, montaż na ścianie (Dsp-rk) przedmiar = 10.00 szt -- M --	szt					
1*		Dyspenser na ręczniki 30 x 30 x 11 cm, na ręczniki jednorazowe, składane w C, montaż na ścianie (Dsp-rk) 1 szt/szt	szt	10.000				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Pojemnik ścienny na mydło w płynie, płyn dezynfekcyjny z przyciskiem, z tworzywa (Dz-mdł) przedmiar = 9.00 szt -- M --	szt					
1*		Pojemnik ścienny na mydło w płynie, płyn dezynfekcyjny z przyciskiem, z tworzywa (Dz-mdł) 1 szt/szt	szt	9.000				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2.7	AW wycena indywidualna	Analiza własna - dostawa i montaż - Ekran projekcyjny zwijany elektrycznie 200 x 150 (4:3), podwieszony na stałe do sufitu (Ekr-1) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Ekran projekcyjny zwijany elektrycznie 200 x 150 (4:3), podwieszony na stałe do sufitu (Ekr-1)	szt	1.000				
2*		1 szt/szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.8	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Kontenerek na kółkach WUTEH 45 x 35 x 58,5 (Knt-1) przedmiar = 15.00 szt -- M --	szt					
1*		Kontenerek na kółkach WUTEH 45 x 35 x 58,5 (Knt-1) 1 szt/szt	szt	15.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.9	AW	AW - dostawa i montaż - Komora do kontroli broni ok. 170 x 255 x 595 mm strzał kontrolowany max 5000 J (Kom-brn) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Komora do kontroli broni ok. 170 x 255 x 595 mm strzał kontrolowany max 5000 J (Kom-brn) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.10	AW	AW - dostawa i montaż - Krzesło do sali konferencyjnej, pulpit składany do pisania notatek, możliwość sztaplowania krzeseł (Kśl-kf) przedmiar = 15.00 szt -- M --	szt					
1*		Krzesło do sali konferencyjnej, pulpit składany do pisania notatek, możliwość sztaplowania krzeseł (Kśl-kf) 1 szt/szt	szt	15.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.11	AW	AW - dostawa i montaż - Krzesło obrotowe ergonomiczne, miękkie tapicerowane siedzisko, podłokietniki regulowane, oparcie siatkowe, regulacja wysokości podnośnik pneumatyczny (Kśl-obr) przedmiar = 16.00 szt -- M --	szt					
1*		Krzesło obrotowe ergonomiczne, miękkie tapicerowane siedzisko, podłokietniki regulowane, oparcie siatkowe, regulacja wysokości podnośnik pneumatyczny (Kśl-obr) 1 szt/szt	szt	16.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.12	AW	AW - dostawa i montaż - Kosz pedałow 25 x 30 cm, poj. 2,5 l (Ksz-pd) przedmiar = 20.00 szt -- M --	szt					
1*		Kosz pedałow 25 x 30 cm, poj. 2,5 l (Ksz-pd) 1 szt/szt	szt	20.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.13	AW	AW - dostawa i montaż - Lodówka z zamrażarką wysoka 0,7 kW/230 V poj. min. 180 L (Lod-1) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Lodówka z zamrażarką wysoka 0,7 kW/230 V poj. min. 180 L (Lod-1) 1 szt/szt	szt	1.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.1	AW	AW - dostawa i montaż - Lustro w ramie 65 x 90 cm, metal, chrom (Lstr-1)	szt					
4		przedmiar = 8.00 szt						
1*		-- M -- Lustro w ramie 65 x 90 cm, metal, chrom (Lstr-1)	szt	8.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.1	AW	AW - dostawa i montaż - Kuchenka mikrofalowa 46 x 55 x 40 cm, 0,8 kW/230 V (Mkf-1)	szt					
5		przedmiar = 1.00 szt						
1*		-- M -- Kuchenka mikrofalowa 46 x 55 x 40 cm, 0,8 kW/230 V (Mkf-1)	szt	1.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.1	AW	AW - dostawa i montaż - Projektor Full HD projektor montowany na stałej półce podwieszanej do stropu (Proj)	szt					
6		przedmiar = 1.00 szt						
1*		-- M -- Projektor Full HD projektor montowany na stałej półce podwieszanej do stropu (Proj)	szt	1.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.1	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Regał magazynowy metalowy 900x2250x400, nośność 110kg / półka (Rgl-3)	szt					
7		przedmiar = 8.00 szt						
1*		-- M -- Regał magazynowy metalowy 900x2250x400, nośność 110kg / półka (Rgl-3)	szt	8.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szafa niska WUTEH RSP-6 120 x 42 x 78 lub równoważna (Sf-nsk1l)	szt					
8		przedmiar = 2.00 szt						
1*		-- M -- Szafa niska WUTEH RSP-6 120 x 42 x 78 lub równoważna (Sf-nsk1l)	szt	2.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szczotka toaletowa stojąca (Sk-t)	szt					
9		przedmiar = 6.00 szt						
1*		-- M -- Szczotka toaletowa stojąca (Sk-t)	szt	6.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2	AW	AW - dostawa i montaż - Stolik okrągły 90 cm wys 80 + cztery krzesła 40x 40 x 90 cm konstrukcja metal chromowany, blat płyta MDF, oparcie i siedzisko sklejka malowana (Stł-4)	szt					
0		przedmiar = 3.00 szt						
1*		-- M -- Stolik okrągły 90 cm wys 80 + cztery krzesła 40x 40 x 90 cm konstrukcja metal chromowany, blat płyta MDF, oparcie i siedzisko sklejka malowana (Stł-4)	szt	3.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szafa klasy S1 MLB150S/14 14 sztuk broni długiej w szafie lub równoważna (Szbr-1)	szt					
1		przedmiar = 6.00 szt						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Szafa klasy S1 MLB150S/14 14 sztuk broni długiej w szafie lub równoważna (Szbr-1) 1 szt/szt	szt	6.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2 2	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka stojąca z szufladą 45 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-1) przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- Szafka stojąca z szufladą 45 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-1) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2 3	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka dwudrzwiowa stojąca 90 x 82 x 60 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-2) przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- Szafka dwudrzwiowa stojąca 90 x 82 x 60 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-2) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2 4	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka stojąca drzwi pełna wysokość 60 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-3) przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- Szafka stojąca drzwi pełna wysokość 60 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-3) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2 5	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia meblowego i podstawowego - Zestaw 4 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne (Szf-4) przedmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- M -- Zestaw 4 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne (Szf-4) 1 szt/szt	szt	4.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2 6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia meblowego i podstawowego - Zestaw 5 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne (Szf-5) przedmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- M -- Zestaw 5 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne (Szf-5) 1 szt/szt	szt	4.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2 7	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia meblowego i podstawowego - Zestaw 6 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne (Szf-6) przedmiar = 3.00 szt	szt					
1*		-- M -- Zestaw 6 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne (Szf-6) 1 szt/szt	szt	3.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2 8	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia meblowego i podstawowego - Zestaw 3 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-3) przedmiar = 1.00 szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Zestaw 3 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-I3) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.2 9	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia meblowego i podstawowego - Zestaw 5 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-I5) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Zestaw 5 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-I5) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 0	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia meblowego i podstawowego - Zestaw 6 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-I6) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Zestaw 6 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-I6) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia meblowego i podstawowego - Zestaw 3 szafek ubraniowych BHP 60 x 50 x 194, szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-I3a) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Zestaw 3 szafek ubraniowych BHP 60 x 50 x 194, szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-I3a) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 2	AW	AW - dostawa i montaż - Nadstawka na szafę dwudrzwiową WUTEH RXP-8 120 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk1) przedmiar = 7.00 szt -- M --	szt					
1*		Nadstawka na szafę dwudrzwiową WUTEH RXP-8 120 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk1) 1 szt/szt	szt	7.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 3	AW	AW - dostawa i montaż - Nadstawka WUTEH 80 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk2) przedmiar = 7.00 szt -- M --	szt					
1*		Nadstawka WUTEH 80 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk2) 1 szt/szt	szt	7.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 4	AW	AW - dostawa i montaż - Szafa regały otwarte WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-rgł) przedmiar = 33.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafa regały otwarte WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-rgł) 1 szt/szt	szt	33.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 5	AW	AW - dostawa i montaż - Szafa dwudrzwiowa z drzwiami przesuwными ubraniowa WUTEH 120 x 42 x 1900 lub równoważna (Szf-ubr) przedmiar = 6.00 szt -- M --	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Szafa dwudrzwiowa z drzwiami przesuwными ubraniowa WUTEH 120 x 42 x 1900 lub równoważna (Szf-ubr) 1 szt/szt	szt	6.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 6	AW	AW - dostawa i montaż - Szafa zamykana WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-zam) przedmiar = 38.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafa zamykana WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-zam) 1 szt/szt	szt	38.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 7	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka wisząca kuchenna, 45 x 40 x 80 cm drzwiczki ramka przeszklona (Szw-1) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafka wisząca kuchenna, 45 x 40 x 80 cm drzwiczki ramka przeszklona (Szw-1) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 8	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka kuchenna wisząca 90 x 40 x 80 podział poziomy, drzwi przeszklone (Szw-2) przedmiar = 2.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafka kuchenna wisząca 90 x 40 x 80 podział poziomy, drzwi przeszklone (Szw-2) 1 szt/szt	szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.3 9	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka zabudowa okapu 60 x 60 x 80 cm drzwi pełne (Szw-3) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafka zabudowa okapu 60 x 60 x 80 cm drzwi pełne (Szw-3) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.4 0	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka pod zlew 2-komorowy 90 x 60 x 82 cm dwudrzwiowa (Sz-zl1) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafka pod zlew 2-komorowy 90 x 60 x 82 cm dwudrzwiowa (Sz-zl1) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.4 1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Wersalka do odpoczynku (Wsk-wp) przedmiar = 2.00 szt -- M --	szt					
1*		Wersalka do odpoczynku (Wsk-wp) 1 szt/szt	szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2.4 2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Wieszak na ubrania min. 5 wieszaków (Wszk) przedmiar = 8.00 szt -- M --	szt					
1*		Wieszak na ubrania min. 5 wieszaków (Wszk) 1 szt/szt	szt	8.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Wyposażenie I-go piętra

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3	39000000-2	Wypozażenie II-go piętra						
7.3.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Blat łazienkowy z dwoma umywalkami, lustrem i oświetleniem, blat 150 x 55, wys lustra 124 cm na cokolicu blat, cokoliki płyta MDF (Blit-1) przedmiar = 2.00 szt -- M --	szt					
1*		Blat łazienkowy z dwoma umywalkami, lustrem i oświetleniem, blat 150 x 55, wys lustra 124 cm na cokolicu blat, cokoliki płyta MDF (Blit-1) 1 szt/szt	szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.2	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Biurko pracownicze WUTEH 120 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Biurko pracownicze WUTEH 120 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr1) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Biurko pracownicze WUTEH 160 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr1) przedmiar = 39.00 szt -- M --	szt					
1*		Biurko pracownicze WUTEH 160 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr1) 1 szt/szt	szt	39.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.4	AW	Analiza własna - dostawa i montaż - Drążek z zasłoną 2 dł 90 cm metal, chrom (Drzk-1) przedmiar = 2.00 szt -- M --	szt					
1*		Drążek z zasłoną 1 szt/szt	szt	2.000				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.5	AW	AW - dostawa i montaż wyposażenia - Pojemnik na papier toaletowy 300 x 300 x 130, zamykany, papier w rolkach jumbo (Dsp-pap) przedmiar = 5.00 szt -- M --	szt					
1*		Pojemnik na papier toaletowy 300 x 300 x 130, zamykany, papier w rolkach jumbo (Dsp-pap) 1 szt/szt	szt	5.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż - Dyspenser na ręczniki 30 x 30 x 11 cm, na ręczniki jednorazowe, składane w C, montaż na ścianie (Dsp-rk) przedmiar = 6.00 szt -- M --	szt					
1*		Dyspenser na ręczniki 30 x 30 x 11 cm, na ręczniki jednorazowe, składane w C, montaż na ścianie (Dsp-rk) 1 szt/szt	szt	6.000				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.7	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Pojemnik ścienny na mydło w płynie, płyn dezynfekcyjny z przyciskiem, z tworzywa (Dz-mdł) przedmiar = 6.00 szt -- M --	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Pojemnik ścienny na mydło w płynie, płyn dezynfekcyjny z przyciskiem, z tworzywa (Dz-mdł)	szt	6.000				
2*		1 szt/szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.8	AW wycena indywidualna	Analiza własna - dostawa i montaż - Płyta grzewcza 60 x 60 cm 7 kW/400 V cztery pola grzewcze (K-e) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Płyta grzewcza 60 x 60 cm 7 kW/400 V cztery pola grzewcze (K-e) 1 szt/szt	szt	1.000				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.9	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Kontenerek na kółkach WUTEH 45 x 35 x 58,5 (Knt-1) przedmiar = 39.00 szt -- M --	szt					
1*		Kontenerek na kółkach WUTEH 45 x 35 x 58,5 (Knt-1) 1 szt/szt	szt	39.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.1	AW 0	AW - dostawa i montaż - krzesło w poczekalni Haworth przewidzieć łączenie w zestawy, siedziska z tworzywa lub równoważne (Ksł-3) przedmiar = 9.00 szt -- M --	szt					
1*		krzesło w poczekalni Haworth przewidzieć łączenie w zestawy, siedziska z tworzywa lub równoważne (Ksł-3) 1 szt/szt	szt	9.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.1	AW 1	AW - dostawa i montaż - Krzeselko ze stolikiem dla dziecka, drewno (Ksł-d) przedmiar = 3.00 szt -- M --	szt					
1*		Krzeselko ze stolikiem dla dziecka, drewno (Ksł-d) 1 szt/szt	szt	3.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.1	AW 2	AW - dostawa i montaż - Krzesło obrotowe ergonomiczne, miękkie tapicerowane siedzisko, podłokietniki regulowane, oparcie siatkowe, regulacja wysokości podnośnik pneumatyczny (Ksł-obr) przedmiar = 39.00 szt -- M --	szt					
1*		Krzesło obrotowe ergonomiczne, miękkie tapicerowane siedzisko, podłokietniki regulowane, oparcie siatkowe, regulacja wysokości podnośnik pneumatyczny (Ksł-obr) 1 szt/szt	szt	39.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.1	AW 3	AW - dostawa i montaż - Kosz pedałow 25 x 30 cm, poj. 2,5 l (Ksz-pd) przedmiar = 26.00 szt -- M --	szt					
1*		Kosz pedałow 25 x 30 cm, poj. 2,5 l (Ksz-pd) 1 szt/szt	szt	26.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3.1 4	AW	AW - dostawa i montaż - Lodówka z zamrażarką wysoka 0,7 kW/230 V poj. min. 180 L (Lod-1) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Lodówka z zamrażarką wysoka 0,7 kW/230 V poj. min. 180 L (Lod-1) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.1 5	AW	AW - dostawa i montaż - Lustro w ramie 65 x 90 cm, metal, chrom (Lstr-1) przedmiar = 2.00 szt -- M -- Lustro w ramie 65 x 90 cm, metal, chrom (Lstr-1) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.1 6	AW	AW - dostawa i montaż - Kuchenka mikrofalowa 46 x 55 x 40 cm, 0,8 kW/230 V (Mkf-1) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Kuchenka mikrofalowa 46 x 55 x 40 cm, 0,8 kW/230 V (Mkf-1) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.1 7	AW	AW - dostawa i montaż - Okap z filtrem węglowym 60 x 60 0,6 kW/230 V (Okp-1) przedmiar = 2.00 szt -- M -- Okap z filtrem węglowym 60 x 60 0,6 kW/230 V (Okp-1) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.1 8	AW	Analiza własna - dostawa wyposażenia - Regał magazynowy metalowy 900x2250x400, nośność 110kg / półka (Rgl-3) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Regał magazynowy metalowy 900x2250x400, nośność 110kg / półka (Rgl-3) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.1 9	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Sofa 1800x660x700 (Sf2) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Sofa 1800x660x700 (Sf2) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.2 0	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szafa niska WUTEH RSP-6 120 x 42 x 78 lub równoważna (Sf-nsk1l) przedmiar = 16.00 szt -- M -- Szafa niska WUTEH RSP-6 120 x 42 x 78 lub równoważna (Sf-nsk1l) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	16.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.2 1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Szczotka toaletowa stojąca (Sk-t) przedmiar = 5.00 szt -- M -- Szczotka toaletowa stojąca (Sk-t) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	5.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3.2 2	AW	AW - dostawa i montaż - Stolik okrągły 90 cm wys 80 + cztery krzesła 40x 40 x 90 cm konstrukcja metal chromowany, blat płyta MDF, oparcie i siedzisko sklejka malowana (Stł-4) przedmiar = 2.00 szt -- M --	szt					
1*		Stolik okrągły 90 cm wys 80 + cztery krzesła 40x 40 x 90 cm konstrukcja metal chromowany, blat płyta MDF, oparcie i siedzisko sklejka malowana (Stł-4) 1 szt/szt	szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.2 3	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka stojąca z szufladą 45 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-1) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafka stojąca z szufladą 45 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-1) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.2 4	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka dwudrzwiowa stojąca 90 x 82 x 60 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-2) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafka dwudrzwiowa stojąca 90 x 82 x 60 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-2) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.2 5	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka stojąca drzwi pełna wysokość 60 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-3) przedmiar = 1.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafka stojąca drzwi pełna wysokość 60 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-3) 1 szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.2 6	AW	AW - dostawa i montaż - Nadstawka na szafę dwudrzwiową WUTEH RXP-8 120 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk1) przedmiar = 14.00 szt -- M --	szt					
1*		Nadstawka na szafę dwudrzwiową WUTEH RXP-8 120 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk1) 1 szt/szt	szt	14.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.2 7	AW	AW - dostawa i montaż - Nadstawka WUTEH 80 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk2) przedmiar = 37.00 szt -- M --	szt					
1*		Nadstawka WUTEH 80 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk2) 1 szt/szt	szt	37.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.2 8	AW	AW - dostawa i montaż - Szafa regały otwarte WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-rgł) przedmiar = 63.00 szt -- M --	szt					
1*		Szafa regały otwarte WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-rgł) 1 szt/szt	szt	63.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3.2 9	AW	AW - dostawa i montaż - Szafa dwudrzwiowa z drzwiami przesuwными ubraniowa WUTEH 120 x 42 x 1900 lub równoważna (Szf-ubr) przedmiar = 10.00 szt -- M -- Szafa dwudrzwiowa z drzwiami przesuwными ubraniowa WUTEH 120 x 42 x 1900 lub równoważna (Szf-ubr) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	10.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.3 0	AW	AW - dostawa i montaż - Szafa zamykana WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-zam) przedmiar = 33.00 szt -- M -- Szafa zamykana WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-zam) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	33.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.3 1	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka wisząca kuchenna, 45 x 40 x 80 cm drzwiczki ramka przeszklona (Szw-1) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Szafka wisząca kuchenna, 45 x 40 x 80 cm drzwiczki ramka przeszklona (Szw-1) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.3 2	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka kuchenna wisząca 90 x 40 x 80 podział poziomy, drzwi przeszklone (Szw-2) przedmiar = 2.00 szt -- M -- Szafka kuchenna wisząca 90 x 40 x 80 podział poziomy, drzwi przeszklone (Szw-2) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.3 3	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka zabudowa okapu 60 x 60 x 80 cm drzwi pełne (Szw-3) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Szafka zabudowa okapu 60 x 60 x 80 cm drzwi pełne (Szw-3) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.3 4	AW	AW - dostawa i montaż - Szafka pod zlew 2-komorowy 90 x 60 x 82 cm dwudrzwiowa (Szw-1) przedmiar = 1.00 szt -- M -- Szafka pod zlew 2-komorowy 90 x 60 x 82 cm dwudrzwiowa (Szw-1) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.3 5	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - pochwyty ruchome dla nps (U-r) przedmiar = 3.00 szt -- M -- pochwyty ruchome dla nps (U-r) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	3.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.3 6	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - pochwyty stałe dla nps (U-s) przedmiar = 1.00 szt -- M -- pochwyty stałe dla nps (U-s) 1 szt/szt	szt					
1*			szt	1.000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
7.3.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Wieszak na ubrania min. 5 wieszaków (Wszk)	szt					
7		przedmiar = 12.00 szt						
1*		-- M -- Wieszak na ubrania min. 5 wieszaków (Wszk)	szt	12.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3.3	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Wózek sprząający 840 x 570 x 1060 worek na śmieci 120 l, małe wiaderko, dwie półki na akcesoria (Wzk-sprz)	szt					
8		przedmiar = 1.00 szt						
1*		-- M -- Wózek sprząający 840 x 570 x 1060 worek na śmieci 120 l, małe wiaderko, dwie półki na akcesoria (Wzk-sprz)	szt	1.000				
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wyposażenie II-go piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.4	39000000-2	Wypożyczenie w podręczny sprzęt gaśniczy						
7.4.1	AW	Analiza własna - dostawa i montaż wyposażenia - Gaśnica GP-4 (ABC) przedmiar = 10.00 szt	szt					
1*		-- M -- Gaśnica GP-4 (ABC) 1 szt/szt	szt	10.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wypożyczenie w podręczny sprzęt gaśniczy				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

WYPOSAŻENIE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	25933.105		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.020		
2.	balustrady ze stali nierdzewnej	kg	398.910		
3.	Basen do mycia naczyń DM-S-3235 DORA METAL 800 x 600 x 850 - głębokość zlewu 40 cm lub równoważny (Bas-nacz)	szt	1.000		
4.	bednarka	kg	0.277		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	142.794		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	10.018		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	0.592		
8.	Bitumiczna masa uszczelniająca dwuskładnikowa Sopro KD 754	kg	292.050		
9.	bitumiczny preparat gruntującym Ceresit BT 26 - roztwór wodny 1:1	kg	4.374		
10.	Biurko duże pod komputer z przystawką pod drukarkę (Eb)	szt	1.000		
11.	Biurko pracownicze WUTEH 120 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr1)	szt	1.000		
12.	Biurko pracownicze WUTEH 160 x 80 x 74 lub równoważne (B-pr1)	szt	62.000		
13.	blacha powlekana gr. 0,50 mm	m ²	86.358		
14.	Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana gr. 0,50 mm	m ²	18.536		
15.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	11251.470		
16.	blachowkręt TN 3,5x35	szt.	13042.200		
17.	Błat łazienkowy z dwoma umywalkami, lustrem i oświetleniem, blat 150 x 55, wys lustra 124 cm na cokoliu blat, cokoliki płyta MDF (Blł-1)	szt	4.000		
18.	Brama z kształtowników stalowych ocynkowanych 2-skrzydłowa rozwieralna o szerokości w świetle słupków 4,0 m i wysokości 3.0 m ze słupkami stalowymi, zawiasami i zamkami w komplecie, wyposażona w siłowniki z napędem elektrycznym, nad bramą zabezpieczenie z 7 pasm drutu kolczastego na wspornikach mocowanych do skrzydeł bramy - rys. AB24	1	1.000		
19.	cegła budowlana pełna klasy 15	szt.	11265.541		
20.	cement 25 z dodatkami	t	10.105		
21.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	20.991		
22.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	6.226		
23.	Cement portlandzki CEM I 42,5	t	1.225		
24.	CERESIT CN 72 - sucha mieszanka lub równoważna	kg	2080.695		
25.	Chłodziarko zamrażarka poj 300l (200+100) 600 x 600 x 1800 0,2 kW/230 V (Lod-zm)	szt	1.000		
26.	Cokół Tapiflex Excellence 65 Kraft Red lub równoważny z akcesoriami	m	644.087		
27.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.137		
28.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.637		
29.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.103		
30.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.277		
31.	Drabina stalowa z obrotową ochronną, zabezpieczona antykorozyjnie, kolor RAL 7040, mocowana do ściany kotwami chemicznymi - rys. AB14	kg	75.121		
32.	Drażek z zasłoną	szt	7.000		
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.012		
34.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.059		
35.	drewno opałowe	kg	1372.157		
36.	Drut kolczasty dwużyłowy ocynkowany	kg	63.265		
37.	Drzwi aluminiowe D3F30 pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, zamek bębnowy, okucia standardowe, ościeżnica standardowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13	szt	4.000		
38.	Drzwi aluminiowe D3F60 pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 60, zamek bębnowy, okucia standardowe, ościeżnica standardowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
39.	Drzwi aluminiowe D3KD pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, jedno/obustronna kontrola dostępu, kontrakton, rygiel elektromagnetyczny, odporność na włamanie klasy C, ościeżnica regulowana, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13	szt	2.000		
40.	Drzwi aluminiowe D3KDF30 pełne, 1 -skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, jednostronna kontrola dostępu, kontrakton, zamek elektromagnetyczny, odporność na włamanie klasy C, ościeżnica blokowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
41.	Drzwi aluminiowe D5chos pełne, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, samozamykacz, ościeżnica blokowa - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
42.	Drzwi aluminiowe D5KD1F30 przeszkłone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, szkło hartowane bezpieczne, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, samozamykacz, ościeżnica blokowa, pochwył - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43.	Drzwi aluminiowe D5KDF30 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, szkło hartowane bezpieczne, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, samozamykacz, ościeżnica blokowa, pochwyt - zgodnie z rys. AB13	szt	3.000		
44.	Drzwi aluminiowe D6 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 155x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
45.	Drzwi aluminiowe D6KD przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 155x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek elektroniczny, kontrola dostępu, okucia standardowe, ościeżnica blokowa, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
46.	Drzwi aluminiowe D6z przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 155x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz, ocieplone $U=1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
47.	Drzwi aluminiowe D7F30 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 140x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz, zapadka przypodłogowa - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
48.	Drzwi stalowe D5KD przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. w świetle ościeżnicy 125x200 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, jednostronna kontrola dostępu, kontrakt, zwora elektromagnetyczna, odporność na ścieranie klasy C, ościeżnica blokowa, samozamykacz, $U=1,3 \text{ kW}/\text{m}^2\text{K}$ - zgodnie z rys. AB13	szt	2.000		
49.	Drzwi stalowe D8 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 160x250 cm, kolor RAL 7040, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
50.	Drzwi stalowe wewnętrzne D3c pełne, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność na włamanie klasy C, zabezpieczenia przeciwwyważeniowe, drzwiczki podawcze, wizjer typu więziennego, dwie zasuwy ręczne, pochwyt stalowy od strony zewnętrznej, zamek mechaniczny kluczowy - zgodnie z rys. AB13	szt	7.000		
51.	Drzwi stalowe wewnętrzne D3cF30 pełne, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI30, odporność na włamanie klasy C, zabezpieczenia przeciwwyważeniowe, dwie zasuwy ręczne - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
52.	Drzwi stalowe wewnętrzne D3l przeszklone, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, szkło matowe, zamek łazienkowy z motylkiem, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, kratka nawiewna na dole drzwi - zgodnie z rys. AB13	szt	15.000		
53.	Drzwi stalowe wewnętrzne D5F30 przeszklone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI30, szkło hartowane bezpieczne, zamek bębnekowy, samozamykacz, ościeżnica regulowana do 35 cm - zgodnie z rys. AB13	szt	3.000		
54.	Drzwi stalowe zewnętrzne D3Tz pełne, 1-skrzydłowe, wym. 90x200 cm, kolor RAL 7040, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, ocieplone $U=1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ - zgodnie z rys. AB13	szt	2.000		
55.	Drzwi stalowe zewnętrzne D4TF60 pełne, 1-skrzydłowe, wym. 100x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 60, zamek łazienkowy z motylkiem, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, ocieplone $U=1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ - zgodnie z rys. AB13 (1 szt)	szt	1.000		
56.	Drzwi stalowe zewnętrzne D5TF30 pełne, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 125x200 cm, kolor RAL 7040, odporność ogniowa EI 30, zamek bębnekowy, okucia standardowe, ościeżnica regulowana do 35 cm, samozamykacz, ocieplone $U=1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
57.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	5519.280		
58.	Dyspenser na ręczniki 30 x 30 x 11 cm, na ręczniki jednorazowe, składane w C, montaż na ścianie (Dsp-rk)	szt	21.000		
59.	Ekran projekcyjny zwijany elektrycznie 200 x 150 (4:3), podwieszony na stałe do sufitu (Ekr-1)	szt	1.000		
60.	elektrody	kg	2.941		
61.	emulsja gruntująca	kg	465.566		
62.	emulsja kontaktowa CC 81 lub równoważna	dm ³	186.816		
63.	farba lateksowa do tynków wewnętrznych	dm ³	1253.258		
64.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.717		
65.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.548		
66.	farba silikonowa Baumit Silikonfarbe	kg	143.290		
67.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	6.768		
68.	folia polietylenowa gr 0,30 mm	m ²	3137.004		
69.	folia polietylenowa szeroka typ 300	m ²	100.672		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa wiatrochronna paroprzepuszczalna 3000 g/m2/24h	m ²	250.003		
71.	Fotel obrotowy na kółkach (Bc10)	szt	1.000		
72.	Furtka z kształtowników stalowych ocynkowanych o szerokości w świetle 1,00 m i wysokości 2,00 m plus zabudowa stała nad furtką - rys. AB24 (ciężar 67 kg)	kpl.	2.000		
73.	Gaśnica GP-4 (ABC)	szt	10.000		
74.	gaz propan-butan	kg	19.972		
75.	geowłóknina wzmacniająco-filtracyjna (SEPARACYJNA)	m ²	400.296		
76.	gips-mieszanka tynkarska Nidalił lub równoważny	t	50.319		
77.	gips budowlany szpachlowy	t	0.262		
78.	grunt węglany silikonowy	kg	71.645		
79.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.708		
80.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	2014.276		
81.	kątownik ochronny z siatką	m	960.197		
82.	klej winylowy	kg	314.058		
83.	Kliniec do nawierzni drogowych sortowany 4,0-31,5 mm	t	178.945		
84.	kołek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	363.146		
85.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt	1631.511		
86.	kołki do mocowania wełny min.	szt	1200.160		
87.	kołki do wstrzeliwania	szt.	805.788		
88.	kołki rozporowe plastikowe	szt	2263.710		
89.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	1565.070		
90.	kołki stalowe do wełny mineralnej	szt.	251.680		
91.	kołki ze stali nierdzewnej M12x60/20	szt	280.000		
92.	Komora do kontroli broni ok. 170 x 255 x 595 mm strzał kontrolowany max 5000 J (Kom-brn)	szt	1.000		
93.	Konstrukcja antykorozyjna sufitu podwieszonego	m ²	652.770		
94.	Kontener na kółkach WUTEH 45 x 35 x 58,5 (Knt-1)	szt	62.000		
95.	Kostka brukowa gr. 6 cm	m ²	311.202		
96.	Kostka brukowa gr. 8 cm	m ²	155.958		
97.	Kosz pedałow 25 x 30 cm (Ksz-pd)	szt	1.000		
98.	Kosz pedałow 25 x 30 cm, poj. 2,5 l (Ksz-pd)	szt	46.000		
99.	Kozetka lekarska 2000x600x600 - regulacja pochylenia wezgiłowia - 30/30 stopni, uchwyt na rolkę prześcieradła (Gb3)	szt	1.000		
100.	kratki kołowe o śr. do 160 mm	szt.	7.000		
101.	kraty stalowe nie otwierane	kg	737.748		
102.	kraty stalowe otwierane	kg	648.595		
103.	Krawężniki drogowe betonowe ścięte 100x30x15 cm	m	142.800		
104.	Krawężniki drogowe betonowe wtopione 100x25x15 cm	m	25.500		
105.	Krzeselko ze stolikiem dla dziecka, drewno (Ksł-d)	szt	3.000		
106.	Krzesło do sali konferencyjnej, pulpit składany do pisania notatek, możliwość sztaplowania krzesel (Ksł-kf)	szt	15.000		
107.	Krzesło obrotowe ergonomiczne, miękkie tapicerowane siedzisko, podłokietniki regulowane, oparcie siatkowe, regulacja wysokości podnośnik pneumatyczny (Ksł-obr)	szt	63.000		
108.	Krzesło pacjenta - stelaż stalowy, siedzisko tapicerowane (Bc9)	szt	1.000		
109.	krzesło w poczekalni Haworth przewidzieć łączenie w zestawy, siedziska z tworzywa lub równoważne (Ksł-3)	szt	9.000		
110.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	523.961		
111.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	142.898		
112.	Kubeł na śmieci DM-S-3415 DORA METAL śr 450 lub równoważny (Poj-odp)	szt	3.000		
113.	Kuchinka mikrofalowa 46 x 55 x 40 cm, 0,8 kW/230 V (Mkf-1)	szt	2.000		
114.	Kuchnia 4-palnikowa elektryczna 800 x 700 x 850 9,8 kW/400 V płyty szybkogrzewne (Kch-4p)	szt	1.000		
115.	listwy iglaste kl.II	m	492.904		
116.	Lodówka z zamrażarką wysoka 0,7 kW/230 V poj. min. 180 L (Lod-1)	szt	2.000		
117.	Lustro w ramie 65 x 90 cm, metal, chrom (Lstr-1)	szt	19.000		
118.	łącznik krzyżowy do CD	szt.	1123.159		
119.	łącznik wzdużny do profilu CD	szt.	191.949		
120.	Łóżko drewniane 1-osobowe do celi 2160x850x450 zaokrąglone krawędzie, materace w pokrowcu skórzanym, mocowanie do podłogi (Łż-cel)	szt	14.000		
121.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	790.156		
122.	masa Uniflott	kg	476.959		
123.	Membrana izolacyjna samoprzylepna Ceresit BT 21	m ²	16.148		
124.	Miał do nawierzchni drogowych 0-4,0 mm	t	8.047		
125.	miedziana taśma przewodząca	m	17.304		
126.	Mineralna zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	265.925		
127.	Nadstawka na szafę dwudrzwiową WUTEH RXP-8 120 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk1)	szt	21.000		
128.	Nadstawka WUTEH 80 x 42 x 75 lub równoważna (Szf-ndk2)	szt	48.000		
129.	nasiona traw	kg	6.966		
130.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	137.598		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131.	Okap przyścienny DM-S-3602 70 x 40 x 200 cm 0,2 kW/230 V posiada oświetlenie, w zestawie łapacz tłuszczu lub równoważny (Okp-kch)	szt	1.000		
132.	Okap z filtrem węglowym 60 x 60 0,6 kW/230 V (Okp-1)	szt	2.000		
133.	okładzina elewacyjna z tynku mineralnego na siatce z fakturą słoju drewna "Imitacja drewna" (deski szer. 16 cm) w kolorze 2385, boniowanie poziome	m ²	300.909		
134.	okładzina z blachy ALUCOBOND wraz z podkonstrukcją lub rozwiązanie równoważne	m ²	131.040		
135.	Okno aluminiowe typ O1 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna Rw=45 dB, Uk<1,1 W/m ² K, wym. 150x150 cm - zgodnie z rys. AB13'	m ²	27.000		
136.	Okno aluminiowe typ O2 dwurzędowe, dolna kwatera uchylna, górna stała, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna Rw=45 dB, Uk<1,1 W/m ² K, wym. 210x170 cm - zgodnie z rys. AB13	m ²	16.000		
137.	Okno aluminiowe typ O3 uchylne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna Rw=45 dB, Uk<1,1 W/m ² K, wym. 210x90 cm - zgodnie z rys. AB13	m ²	3.000		
138.	Okno aluminiowe typ O4 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna Rw=45 dB, Uk<1,1 W/m ² K, wym. 150x165 cm - zgodnie z rys. AB13	m ²	4.000		
139.	Okno aluminiowe typ O5 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna Rw=45 dB, Uk<1,1 W/m ² K, wym. 120x165 cm - zgodnie z rys. AB13	m ²	1.000		
140.	Okno aluminiowe typ O6 uchylno-rozwieralne, jednoramowe, czterokomorowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, niskoemisyjne, zabezpieczone przed podglądaniem z zewnątrz, nawietrzaki ciśnieniowe, izolacyjność akustyczna Rw=45 dB, Uk<1,1 W/m ² K, wym. 120x150 cm - zgodnie z rys. AB13	m ²	3.000		
141.	Okno aluminiowe typ OD dwurzędowe, dolna kwatera odsuwana do góry, górna stała, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wyposażone w zamek, wym. 1, 50x150 cm - zgodnie z rys. AB13 (1 szt)	m ²	1.000		
142.	Okno aluminiowe typ OP rozwieralne, jednoramowe, kolor RAL 7040, zestaw szklany 2-szybowy, szkło hartowane bezpieczne, wyposażone w zamek i żaluzję stalową, wym. 100x150 cm - zgodnie z rys. AB13	m ²	1.000		
143.	opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	31.060		
144.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych regulowane (grubość muru z tynkiem do 18 cm) o wym. w świetle ościeżnicy 80x200 cm - zgodnie z rys. AB13	szt	6.000		
145.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych regulowane (grubość muru z tynkiem do 35 cm) o wym. w świetle ościeżnicy 90x200 cm - zgodnie z rys. AB13	szt	48.000		
146.	Palisada betonowa 18x18 x100 cm	szt.	28.333		
147.	panele elewacyjne nieprzeierne RAL 6002 wraz z konstrukcją systemową	m ²	166.310		
148.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	229.678		
149.	papier ścienny	ark	1.361		
150.	parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 25 cm	m	102.420		
151.	parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 40 cm	m	1.500		
152.	parapety okienne z konglomeratu gr. 3 cm i szerokości 60 cm	m	1.000		
153.	paski szkła szer.2.0 cm	m	1330.841		
154.	pastą podłogową bezbarwną	kg	52.343		
155.	pienka poliuretanowa	kg	50.193		
156.	piasek	m ³	148.114		
157.	piasek	m ³	42.720		
158.	Płyta grzewcza 60 x 60 cm 7 kW/400 V cztery pola grzewcze (K-e)	szt	1.000		
159.	Płyta styropianowa frezowana EPS 100-040 (PS-E FS 20)	m ³	145.179		
160.	plyta włóknowo-cementowa gr. 12,5 mm	m ²	267.172		
161.	plyta włóknowo-cementowa gr. 12,5 mm	m ²	16.253		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
162.	Płyta z wełny mineralnej PAROC WAS 25tb 1000x600mm o grubości 150mm	m ²	28.080		
163.	Płyta z wełny mineralnej PAROC WAS 25tb 1000x600mm o grubości 150mm'	m ²	179.615		
164.	plytki gres 30X30 R10	m ²	926.684		
165.	Płytki gresowe 30x30 cm	m ²	7.682		
166.	plytki klinkierowe 240x71x9	m ²	24.270		
167.	plytki ściennie glazurowane 20x40 cm gat. I	m ²	1467.816		
168.	plyty brukowe ażurowe DUNAJEC 50x50x10 cm	szt	424.116		
169.	Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5 mm	m ²	199.532		
170.	Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5 mm	m ²	155.489		
171.	Płyty gipsowo-kartonowe tynkowe zwykłe 12,5 mm	m ²	580.426		
172.	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m ²	1064.076		
173.	plyty pomostowe robocze	m ²	20.476		
174.	plyty styrodur XPS 300	m ³	7.396		
175.	Płyty styropianowe akustyczne EPS T 33/30	m ²	358.250		
176.	Płyty styropianowe akustyczne EPS T 43/40	m ²	444.045		
177.	Płyty styropianowe akustyczne EPS T 53/50	m ²	45.476		
178.	plyty styropianowe EPS 200-036	m ³	68.746		
179.	Płyty sufitu podwieszonego 60x60 cm Blanca z krawędzią ukrytą X lub równoważne	m ²	652.770		
180.	plyty z wełny mineralnej Paroc Linio 10 lub równoważnej o grubości 5 cm	m ²	52.218		
181.	pochwyt ruchomy dla nps (U-r)	szt	7.000		
182.	pochwyt stały dla nps (U-s)	szt	3.000		
183.	pochwyty ze stali nierdzewnej	kg	153.340		
184.	podkład z tynku podkładowego akrylowego	kg	302.274		
185.	podkładowa masa tynkarska	kg	311.193		
186.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.150 mm	szt	10.439		
187.	Pojemnik na papier toaletowy 300 x 300 x 130, zamykany, papier w rolkach jumbo (Dsp-pap)	szt	17.000		
188.	Pojemnik ścienny na mydło w płynie, płyn dezynfekcyjny z przyciskiem, z tworzywa (Dz-mdł)	szt	22.000		
189.	Preparat gruntujący	dm ³	98.134		
190.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	15.703		
191.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu, o średnicy 6 mm, ze stali A-I	kg	51.004		
192.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu, o średnicy 8 mm, ze stali A-I	kg	10.161		
193.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 8 mm, ze stali A-IIIN	kg	40.240		
194.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 10 mm, ze stali A-III	kg	177.056		
195.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 12 mm, ze stali A-III	kg	14.084		
196.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 12 mm, ze stali A-IIIN	kg	69.414		
197.	pręty ze stali ocynkowanej do zbrojenia i kotwienia ścianek działowych	kg	300.924		
198.	profil CD 60x27 mm	m	1354.016		
199.	profil CW 100x50 mm	m	1798.204		
200.	profil UD 28x27	m	108.944		
201.	profil UW 100x40 mm	m	628.535		
202.	Projektor Full HD projektor montowany na stałej półce podwieszonej do stropu (Proj)	szt	1.000		
203.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, o śr.150 mm z izolacją termiczną gr. 25 mm	m	56.727		
204.	rama z kątowników do wypełnienia siatką ogrodzeniową (ocynkowana)	kg	760.120		
205.	Regał magazynowy metalowy ALVO 900x2250x400 nośność 220kg / półka lub równoważny (Rgl-5)	szt	37.000		
206.	Regał magazynowy metalowy 900x2250x400, nośność 110kg / półka (Rgl-3)	szt	10.000		
207.	Regał ze stali nierdzewnej półki perforowane DM-S-3320 DORA METAL 600 x 600 x 1800 lub równoważny (Rgl-pl)	szt	2.000		
208.	Regał ze stali nierdzewnej półki perforowane DM-S-3320 DORA METAL 600 x 600 x 2000 lub równoważny (Rgl-4)	szt	1.000		
209.	Regał ze stali nierdzewnej przelotowy z drzwiami suwanymi 800 x 700 x 2000 (Rgl-plt)	szt	1.000		
210.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy)	m	0.830		
211.	siatka ogrodzeniowa krępowana o oczku 35x35 mm z drutu ocynkowanego śr 5 mm ocynkowana	m ²	74.424		
212.	siatka z włókna szklanego	m ²	1425.514		
213.	siatka zgrzewana z prętów fi 4 mm	m ²	1256.905		
214.	Siedzisko dla niepełnosprawnego DSGBFSTAD A-WHT InPro Corporation lub równoważne (Sdk-np)	szt	1.000		
215.	silikon	kg	69.771		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
216.	Skrzydło D2I drewniane, kolor RAL 7040, pełne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, prześwit 10 cm w dolnej części drzwi, wym. 80x200 cm - zgodnie z rys. AB13 (4 szt)	szt	6.000		
217.	Skrzydło D3 płytowe, kolor dąb jasny, pełne, zamek bębnekowy, okucia standardowe, wym. 90x200 cm - zgodnie z rys. AW-14	szt	48.000		
218.	Słupek ogrodzeniowy wys. 220 cm z kompetem mocowań fabrycznie wykończony, ze stali ocynkowanej	kg	827.227		
219.	słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m ³	0.003		
220.	Sofa 1800x660x700 (Sf2)	szt	1.000		
221.	Spryskiwacz typ II (Spr-2)	szt	3.000		
222.	Stolik drewniany do celi 700x700x700 zaokrąglone krawędzie, mocowanie do podłogi (St-cel)	szt	7.000		
223.	Stolik okrągły 90 cm wys 80 + cztery krzesła 40x 40 x 90 cm konstrukcja metal chromowany, blat płyta MDF, oparcie i siedzisko sklejka malowana (Stt-4)	szt	6.000		
224.	stopnice schodowe zewnętrzne z kapinosem	mb	6.300		
225.	Stół ze stali nierdzewnej 600 x 700 x 850 (Stt-3)	szt	2.000		
226.	Stół ze stali nierdzewnej do pracy 1000 x 600 x 850 (Stt-4)	szt	1.000		
227.	Stół ze stali nierdzewnej z dwoma zlewami, półką i miejscem na zmywarke 1600 x 600 x 900 (St-zl-zm)	szt	1.000		
228.	Stół ze stali nierdzewnej z jednym zlewem i półką 1400 x 600 x 850 (St-zm-2)	szt	1.000		
229.	Stół ze stali nierdzewnej z otworem na odpadki 800 x 600 x 900 (St-odp)	szt	1.000		
230.	Styropianowa taśma dylatacyjna 5x80 mm	m	1105.892		
231.	Szafa dwudrzwiowa z drzwiami przesuwными ubraniowa WUTEH 120 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-ubr)	szt	2.000		
232.	Szafa dwudrzwiowa z drzwiami przesuwными ubraniowa WUTEH 120 x 42 x 1900 lub równoważna (Szf-ubr)	szt	16.000		
233.	Szafa klasy S1 MLB150S/14 14 sztuk broni długiej w szafie lub równoważna (Szbr-1)	szt	6.000		
234.	Szafa niska WUTEH RSP-6 120 x 42 x 78 lub równoważna (Sf-nsk1l)	szt	18.000		
235.	Szafa regały otwarte WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-rgł)	szt	104.000		
236.	Szafa zamykana WUTEH 40 x 42 x 190 lub równoważna (Szf-zam)	szt	81.000		
237.	Szafka drewniana z półkami 460x460x920 zaokrąglone krawędzie, 2 półki, mocowanie do podłogi (Szf-cel)	szt	14.000		
238.	Szafka dwudrzwiowa stojąca 90 x 82 x 60 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-2)	szt	2.000		
239.	Szafka kuchenna wisząca 90 x 40 x 80 podział poziomy, drzwi przeszkłone (Szw-2)	szt	4.000		
240.	Szafka lekarska dwudrzwiowa oszklona 1000 x 570 x 2000 (Ca2)	szt	1.000		
241.	Szafka pod zlew 2-komorowy 90 x 60 x 82 cm dwudrzwiowa (Sz-zl1)	szt	2.000		
242.	Szafka stojąca drzwi pełna wysokość 60 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-3)	szt	2.000		
243.	Szafka stojąca z szufladą 45 x 60 x 82 z blatem MDF gr 5 cm (Szf-1)	szt	2.000		
244.	Szafka wisząca kuchenna, 45 x 40 x 80 cm drzwiczki ramka przeszkłona (Szw-1)	szt	2.000		
245.	Szafka zabudowa okapu 60 x 60 x 80 cm drzwi pełne (Szw-3)	szt	2.000		
246.	Szczotka toaletowa stojąca (Sk-t)	szt	17.000		
247.	szkło bezpieczne hartowane 2x5 mm	m ²	10.516		
248.	Ścianka aluminiowa ALU1, z drzwiami 1 1/2-skrzydłowymi o wym. 152x214 cm, z naświetlem stałym bocznym i górnym, kolor RAL 7040, szkło bezpieczne P2 niskoemisyjne, U= 1,1W/m2K, zamek bębnekowy, samozamykacz, wym: 248x310cm - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
249.	Ścianka aluminiowa ALU5, z drzwiami 1 1/2-skrzydłowymi o wym. 140x214 cm, z naświetlem stałym górnym, kolor RAL 7040, szkło bezpieczne P2 niskoemisyjne, U= 1,1W/m2K, zamek bębnekowy, samozamykacz, wym: 164x290cm - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
250.	Ścianka aluminiowa ALU 2 z polami ze szkła przeziernego i nieprzeziernego P2, kolor RAL 7040, U=1.1 W/m2K, szkło niskoemisyjne, 2 kwatery uchylne, wymiary ścianki: 248x795 cm - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
251.	Ścianka aluminiowa ALU 3 z polami ze szkła przeziernego i nieprzeziernego P2, kolor RAL 7040, U=1.1 W/m2K, szkło niskoemisyjne, 3 kwatery uchylne, wymiary ścianki: 150x1112 cm - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		
252.	Ścianka aluminiowa ALU 4 z drzwiami, z polami ze szkła przeziernego i nieprzeziernego P2, kolor RAL 7040, U=1.1 W/m2K, szkło niskoemisyjne, drzwi 1 1/2-skrzydłowe niesymetryczne prawe 152x214 wyposażone w zamek bębnekowy i samozamykacz, wymiary ścianki: 176x650 cm - zgodnie z rys. AB13	szt	1.000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
253.	Ścianki ustępowe wys. 200 cm z płyt HPL (wraz z drzwiami) lub inny system wodoodporny, niepalny, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością na akty wandalizmu, profile aluminiowe malowane proszkowo lub anodowane, nóżki ze stali nierdzewnej	m ²	76.480		
254.	środek gruntujący "UNI GRUNT PLUS" lub równoważny	dm ³	17.568		
255.	Środek gruntujący CT 17 lub równoważny	dm ³	94.629		
256.	środek gruntujący StoPrep Miral	kg	14.505		
257.	Śruby stalowe ocynkowane z łbem 6-kąt. z gw.na całej dł.z nakr.i podkł.M 8 o dł.do 50 mm	kg	9.420		
258.	Taboret drewniany do celi 400x400x450 zaokrąglone krawędzie, mocowanie do podłogi (Tb-cel)	szt	14.000		
259.	taśma akustyczna 95 mm	m	1264.320		
260.	taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	356.528		
261.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	449.336		
262.	taśma zbrojąca	m	1737.329		
263.	Tkanina syntetyczna polipropylenowa do ochrony rusztowań PN83F/92 - 80	m ²	193.691		
264.	Łłucznie do nawierzni drogowych 0-63,0 mm	t	162.899		
265.	torf ogrodniczy	m ³	7.740		
266.	tynek silikatowy w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R	kg	359.289		
267.	tynek silikatowy w kolorze kawy latte NCS 1005-Y50R	kg	1427.925		
268.	tynek silikatowy w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R	kg	580.767		
269.	uchwyty systemowe do szyb	szt	36.000		
270.	Umywalka z wyłącznikiem kolanowym DORA METAL 400x400x235 lub równoważna (U-1)	szt	2.000		
271.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. 150 mm	szt	51.429		
272.	wełna mineralna gr. 10 cm	m ²	497.665		
273.	Wersalka do odpoczynku (Wsk-wp)	szt	3.000		
274.	wiertło diamentowe o średnicy 200 mm	szt.	0.630		
275.	Wieszak na ubrania min. 5 wieszaków (Wszk)	szt	20.000		
276.	wieszak noniuszowy część dolna 128 mm	szt.	363.146		
277.	wieszak noniuszowy część górna 300 mm	szt.	363.146		
278.	winda osobowa Otis GEN2 GF0882 o wysokości podnoszenia ok. 670 cm, 4 przystanki, udźwi 630 kg lub 8 osób lub rozwiązanie równoważne - rys. AB17	kpl.	1.000		
279.	wkręty do płyt gipsowych	kg	6.887		
280.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt	259.204		
281.	woda	m ³	77.984		
282.	Wózek sprząający 840 x 570 x 1060 worek na śmieci 120 l, małe wiaderko, dwie półki na akcesoria (Wzk-sprz)	szt	1.000		
283.	Wycieraczki wewnętrzne do obuwia z wkładką dywanową np.C S Pedimat gr. 11 mm (lub równoważne) w ramce aluminiowej o wys. 13 mm zagłębionej w posadzce	m ²	10.810		
284.	Wycieraczki zewnętrzne do obuwia z wkładką winylową np.C S Pedimat gr. 11 mm (lub równoważne) w ramce aluminiowej o wys. 13 mm zagłębionej w posadzce	m ²	4.560		
285.	wykładzina podłogowa PCV gr. 3,05 mm Tapiflex Excellence 65 Kraft lub równoważna	m ²	565.143		
286.	wykładzina podłogowa PCV gr. 3,05 mm wykładzina antyelektrostatyczna	m ²	5.396		
287.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0.415		
288.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.086		
289.	zaprawa cementowa M 10	m ³	2.075		
290.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.070		
291.	Zaprawa cementowa M 15	m ³	6.960		
292.	zaprawa do spoinowania	kg	267.405		
293.	zaprawa elastyczna do spoinowania	kg	373.287		
294.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	5759.430		
295.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	12327.535		
296.	zaprawa klejowa do płytek	kg	4715.682		
297.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	961.550		
298.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Atlas Plus" lub równoważna	kg	99.345		
299.	zaprawa samopoziomująca UZIN NC145 lub równoważna	kg	4265.955		
300.	zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83 lub równoważna	kg	22.230		
301.	zaprawa uszczelniająca	dm ³	4364.958		
302.	zaprawa wyrównująca	kg	3224.256		
303.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni lub równoważna	kg	169.225		
304.	Zatyczka PCV parapetu blasznego	szt	128.000		
305.	Zestaw 3 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-3)	szt	1.000		
306.	Zestaw 3 szafek ubraniowych BHP 60 x 50 x 194, szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-3a)	szt	1.000		
307.	Zestaw 4 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne (Szf-4)	szt	4.000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
308.	Zestaw 5 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne (Szf-5)	szt	4.000		
309.	Zestaw 5 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-45)	szt	1.000		
310.	Zestaw 6 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne (Szf-6)	szt	3.000		
311.	Zestaw 6 szafek BHP 80 x 50 x 180 (1 sztuka) szafki metalowe podwójne + ławka (Szf-46)	szt	1.000		
312.	Zmywarka do naczyń stołowych Lozamet Łódź 600 x 600 x 850 6, 55 kW/400 V wydajność do 500 talerzy, wyparzanie, podgrzewa zimną wodę lub równoważna (Zm-1)	szt	1.000		
313.	żywica akrylowo-polimerowa	kg	3022.740		
314.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	174.222		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	10.677		
3.	brona ciągnikowa (bez ciągnika)	m-g	0.234		
4.	Ciągnik kołowy o mocy 29-37 kW [40-50] KM (1)	m-g	0.633		
5.	gietarka do prętów	m-g	1.680		
6.	koparka 0.15 m3	m-g	0.802		
7.	Koparka 1-naczyniowa na podw. gąsienicowym 0.40m3	m-g	2.571		
8.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60 m3	m-g	4.442		
9.	ładowarka kołowa 1,25 m3	m-g	11.093		
10.	nożyce do prętów	m-g	2.023		
11.	plug do orki (bez ciągnika)	m-g	0.260		
12.	podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35	m-g	113.880		
13.	prościarka do prętów	m-g	1.444		
14.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.240		
15.	rusztowania rurowe	m-g	1693.895		
16.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.332		
17.	samochód samowyladowczy 5 do 10 t	m-g	75.308		
18.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	27.064		
19.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.871		
20.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	2.903		
21.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.824		
22.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	1.154		
23.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	8.597		
24.	środek transportowy	m-g	211.731		
25.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5.504		
26.	walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	0.139		
27.	walec statyczny samojezdny	m-g	36.892		
28.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2.624		
29.	wibrator powierzchniowy	m-g	59.540		
30.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	19.152		
31.	wyciąg	m-g	293.543		
32.	żuraw okienny	m-g	39.310		
33.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	3.578		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	STOLARKA I ŚLUSARKA				
1.1	Drzwi drewniane, stalowe i aluminiowe				
1.2	Ścianki aluminiowe ALU				
1.3	Okna aluminiowe				
1.4	Wyroby ślusarskie różne				
1.5	Instalacja windy				
2	ŚCIANKI DZIAŁOWE, PRZEWODY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ I OBMUROWANIA				
2.1	Ścianki działowe piwnic				
2.2	Ścianki działowe parteru				
2.3	Ścianki działowe I piętra				
2.4	Ścianki działowe II piętra				
3	PODŁOŻA I POSADZKI				
3.1	Podłóża i posadzki piwnic				
3.2	Okładziny schodów wewnętrznych z piwnicy na poziom terenu				
3.3	Podłóża i posadzki parteru				
3.4	Okładziny schodów wewnętrznych z parteru na I piętro, schody na korytarzu parteru oraz schody tylne z poziomu terenu				
3.5	Podłóża i posadzki I-go piętra				
3.6	Okładziny schodów wewnętrznych z I piętra na II piętro				
3.7	Podłóża i posadzki II-go piętra				
4	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY I POWŁOKI MALARSKIE				
4.1	Tynki, okładziny i powłoki malarskie piwnic				
4.2	Tynki, okładziny i powłoki malarskie parteru				
4.3	Tynki, okładziny i powłoki malarskie I-go piętra				
4.4	Tynki, okładziny i powłoki malarskie II-go piętra				
5	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE				
5.1	Rusztowania				
5.2	Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku silikatowego w kolorze kości słoniowej NCS 0503-Y20R (ozn. 1)				
5.3	Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku silikatowego w kolorze kawy latte NCS 1005-Y50R (ozn. 2)				
5.4	Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku silikatowego w kolorze kawy latte ciemny NCS 3010-Y30R (ozn. 3)				
5.5	Ocielenie ścian styropianem gr. 16 cm + wyprawa z tynku ozdobnego "Drewno" w kolorze 2385 (ozn. 4)				
5.6	Ocielenie ścian wełną gr. 20 cm + panele elewacyjne nieprzezierne (ozn. 5)				
5.7	Okładziny cokołu płytkami klinkierowymi (ozn. 6)				
5.8	Obudowa konstrukcji stalowej attyki				
5.9	Ocieplenie elementów budynku wełną mineralną gr. 5 cm (w systemie spełniającym wymogi klasyfikacji na ogień A2) + okładzina z tynku silikatowego				
5.10	Okładziny schodów zewnętrznych (wejście boczne)				
6	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
6.1	Place, drogi, chodniki, pochylnie i schody terenowe				
6.2	Ogrodzenie wewnętrzne				
7	WYPOSAŻENIE				
7.1	Wypożyczenie parteru				
7.2	Wypożyczenie I-go piętra				
7.3	Wypożyczenie II-go piętra				
7.4	Wypożyczenie w podręczny sprzęt gaśniczy				
	RAZEM				

Słownie: