

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262522-6 Roboty murarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45442110-1 Malowanie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie Archiwum do obowiązujących przepisów
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, Al. Niepodległości 100
INWESTOR : Nadwiślański Oddział Straży Granicznej
ADRES INWESTORA : 02-148 Warszawa, ul. Komitetu Obrony Robotników 23

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Matczak (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna	Rozebranie warstw posadzkowych pod posadowienie ścian gr. 25 cm - 3,55 m i gr. 15 cm -6,11 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3,55*0,35+(4,71+1,4)*0,25	m ²		
			m ²	2,770	
				RAZEM	2,770
3	KNR K-28 0201-03	Ścianki murowane z bloczków silikatowych gr. 15cm na zaprawie systemowej	m ²		
		(4,71+1,4)*3,11	m ²	19,002	
				RAZEM	19,002
4	KNR 4-01 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0,25*0,25	m ²		
			m ²	0,063	
				RAZEM	0,063
5	KNR 2 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 1,25*1,5*4+3,55*3,11-1,0*2,05	m ²		
			m ²	16,491	
				RAZEM	16,491
7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór		
		1	otwór	1,000	
				RAZEM	1,000
7'	KNR 2-02s 1203-01	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, stalowych RC4 EI60 S200 o wym. 90x205cm 1,00*2,05*1	m ²		
			m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
8	NNRNKB 202 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym	m ²		
		(3,55*3,11-1,0*2,05)*2+0,2*(2,05+0,9)+1,25*1,5*4+(4,71+1,4)*3,11	m ²	45,073	
				RAZEM	45,073
9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.8	m ²	45,073	
				RAZEM	45,073
10	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.8	m ²	45,073	
				RAZEM	45,073
11	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 4,71+1,4	m		
			m	6,110	
				RAZEM	6,110
12	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW - sale narad	m		
		3,55*2+0,2	m	7,300	
				RAZEM	7,300
13	kalk. własna	Demontaż kraty okiennej 1,30 x 1,5m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji antywłamaniowej wewnętrznej na okno 1,25 x 1,5 m klasy RC4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3,14*0,075*18,26	m ²		
			m ²	8,600	
				RAZEM	8,600
17	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; Obudowy o pow. mniejszej niż 5 m2. (0,18+0,5)*15,36	m ²		
			m ²	10,445	
				RAZEM	10,445
18	KNR BC-01 0301-10	Zamocowanie narożników	m		
		15,70	m	15,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 10,445	m ² m ²	RAZEM 10,445	15,700 10,445
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 10,445	m ² m ²	RAZEM 10,445	10,445 10,445
21	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową 10,445	m ² m ²	RAZEM 10,445	10,445 10,445
22	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5*3*2	m ² m ²	RAZEM 30,000	30,000 30,000
23	ZKNR C-2 0610-01 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego - cokół do wykładziny dywanowej (0,5+0,18)*5	m m	RAZEM 3,400	3,400 3,400

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	kalk. własna	Rozebranie warstw posadzkowych pod posadowienie ścian gr. 25 cm - 3,55 m i gr. 15 cm - 6,11 m obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 2,770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	0,9961	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm - folia izolacyjna muru 1,2 m ² /m ²	m ²	3,3240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,0310	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,0188	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
3	KNR K-28 0201-03	Ścianki murowane z bloczków silikatowych gr. 15cm na zaprawie systemowej obmiar = 19,002 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,71 r-g/m ²	r-g	89,4994	0,000	0,00		
2*		Cieśle gr.II 1,03 r-g/m ²	r-g	19,5721	0,000	0,00		
3*		-- M -- Bloki silikatowe gr. 15cm' - cegła silikatowa UNISIL 15 P+W k.15 15,15 szt/m ²	szt	287,8803	0,000		0,00	
4*		Zaprawa do cienkich spoin 2,75 kg/m ²	kg	52,2555	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,25 m-g/m ²	m-g	4,7505	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej obmiar = 0,063 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,25 r-g/m ²	r-g	0,0158	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR 2 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 3,000 m	m					
1*		-- M -- Nadproża prefabrykowane' L19 x2szt. 1,02 m/m	m	3,0600	0,000		0,00	
2*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. obmiar = 16,491 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m ²	r-g	38,2591	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 15 92,7 szt./m ²	szt.	1 528,7157	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,084 m ³ /m ²	m ³	1,3852	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota obmiar = 1,000 otwór	otwór					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 2,03+0,11=2,14 r-g/otwór	r-g	2,1400	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
7'	KNR 2-02s 1203-01	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, stalowych RC4 EI60 S200 o wym. 90x205cm obmiar = 2,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,31+0,85+1,65+0,49=3,3 r-g/m ²	r-g	6,7650	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi RC4 EI30 S200, 2 zamki klasy C, dodatkowy zamek klasy A, przystosowane do kontroli dostępu , wym. 90x205 1 m ² /m ²	m ²	2,0500	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0205	0,000		0,00	
4*		Papier ścierny 1,17 ark/m ²	ark	2,3985	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0615	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
8	NNRNKB 202 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym obmiar = 45,073 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/m ²	r-g	27,0438	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips ognioodporne 1,03 m ² /m ²	m ²	46,4252	0,000		0,00	
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5,5 kg/m ²	kg	247,9015	0,000		0,00	
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m ²	kg	19,8321	0,000		0,00	
5*		taśma spoinowa 1,43 m/m ²	m	64,4544	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,6310	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,6310	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 45,073 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,1756 r-g/m ²	r-g	7,9148	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	12,4401	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0135	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 45,073 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,0505 r-g/m ²	r-g	2,2762	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa' 0,121 dm ³ /m ²	dm ³	5,4538	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0045	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 6,110 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4649 r-g/m	r-g	2,8405	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m ² /m	m ²	0,6324	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	2,9328	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	0,7332	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0214	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0122	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW - sa- le narad obmiar = 7,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	1,3870	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy przypodłogowe z PCW	m	8,0300	0,000		0,00	
3*		1,1 m/m						
		klej latexowy ekstra	kg	0,2920	0,000		0,00	
4*		0,04 kg/m						
		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13	kalk. własna	Demontaż kraty okiennej 1,30 x 1,5m	kpl.					
		obmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji antywłamaniowej	kpl.					
		wewnętrznej na okno 1,25 x 1,5 m klasy RC4						
		obmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	KNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w	szt.					
		elementach z betonu żwirowego o grubości do						
		40 cm						
		obmiar = 5,000 szt.						
1*		-- R --	r-g	11,8000	0,000	0,00		
		robocizna						
		2,36 r-g/szt.						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, koło-	m2					
		we, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział						
		kształtek do 35 %						
		obmiar = 8,600 m2						
1*		-- R --	r-g	14,1264	0,000	0,00		
		robocizna						
		1,72*0,955=1,6426 r-g/m2						
2*		-- M --	m2	6,4500	0,000		0,00	
		przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S						
		(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do						
		200 mm						
3*		0,75 m2/m2	m2	2,4940	0,000		0,00	
		kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy						
		stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm						
		0,29 m2/m2						
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych	szt.	3,5260	0,000		0,00	
		typ C o śr. do 200 mm						
		0,41 szt./m2						
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyj-	szt.	17,3720	0,000		0,00	
		nych kołowych o śr. do 200 mm						
		2,02 szt./m2						
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr.	szt.	3,6980	0,000		0,00	
		5 mm						
		0,43 szt./m2						
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z	kg	3,1820	0,000		0,00	
		gwintem na całej długości z nakrętkami i pod-						
		kładkami M8 o dług. do 50 mm						
		0,37 kg/m2						
8*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
9*		-- S --	m-g	0,6880	0,000			0,00
		samochód dostawczy 0.9 t						
		0,08 m-g/m2						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych	m2					
		na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem						
		jednostronnym jednowarstwowym 75-01; Obu-						
		dowy o pow.mniejszej niż 5 m2.						
		obmiar = 10,445 m2						
1*		-- R --	r-g	21,3078	0,000	0,00		
		robocizna						
		2,04 r-g/m2						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe GKFI ognioodporne gr. 12,5 mm 1,03*2=2,06 m ² /m ²	m ²	21,5167	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U75 0,84 m/m ²	m	8,7738	0,000		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C75 2,08 m/m ²	m	21,7256	0,000		0,00	
5*		plyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	10,9673	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m ²	m	13,8919	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16 szt./m ²	szt.	167,1200	0,000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m ²	szt.	15,6675	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,3 kg/m ²	kg	3,1335	0,000		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ²	m	18,2788	0,000		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m ²	kg	1,3579	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg" 0,028 m-g/m ²	m-g	0,2925	0,000			0,00
14*		środek transportowy' 0,016 m-g/m ²	m-g	0,1671	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
18	KNR BC-01 0301-10	Zamocowanie narożników obmiar = 15,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,7270	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1,02 m/m	m	16,0140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 10,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,8356	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,2979	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0031	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 10,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	5,3196	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy' 3 kg/m ²	kg	31,3350	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany zwykły'	kg	15,6675	0,000		0,00	
4*		1,5 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,0303	0,000			0,00
6*		0,0029 m-g/m ² środek transportowy'	m-g	0,0449	0,000			0,00
		0,0043 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową obmiar = 10,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5,9850	0,000	0,00		
		0,573 r-g/m ²						
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm ³	3,0291	0,000		0,00	
		0,29 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0,0104	0,000			0,00
		0,001 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 30,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,7100	0,000	0,00		
		0,057 r-g/m ²						
2*		-- M -- folia polietylenowa	m ²	10,7100	0,000		0,00	
		0,357 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23	ZKNR C-2 0610-01 analiza indy- widualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego - cokół do wykładziny dywanowej obmiar = 3,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,2788	0,000	0,00		
		0,164*0,50=0,082 r-g/m						
2*		-- M -- klej Thomsit kontaktowy CH 50	dm ³	0,0853	0,000		0,00	
		0,0251 dm ³ /m						
3*		listwy	m	3,5700	0,000		0,00	
		1,05 m/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0010	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 65,9% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł