
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ DLA POTRZEB KRAJOWEJ JEDNOSTKI INFORMACJI O PA-
SAŻERACH (PNR), WYKONANIE 10 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ ŚMIETNIKA, BUDOWA KONTE-
NEROWEGO AGREGATU DLA POTRZEB REZERWOWEGO ZASILANIA WRAZ Z PRZYŁĄCZEM DO
BUDYNKU NR 5
ADRES INWESTYCJI : ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa
INWESTOR : KOMENDA GŁÓWNA STRAŻY GRANICZNEJ
ADRES INWESTORA : ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Cyrta
DATA OPRACOWANIA : 27 październik 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	450, 452	Budowy kontenerowego agregatu dla potrzeb rezerwowego zasilenia			
d.1	1 KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (7,83*3,33)*0,60 <h=60cm>	m ³		
			m ³	15,64	
				RAZEM	15,64
2	KNR-W 4-01 d.1 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III - niwelacja terenu (7,83*3,33)	m ²		
			m ²	26,07	
				RAZEM	26,07
3	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV (wykonanie rowka pod ławę krawężnikową) 2*7,83+2*3,83	m		
			m	23,32	
				RAZEM	23,32
4	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod krawężniki, Beton C12/15) poz.3*(0,25*0,10+0,10*0,20)	m ³		
			m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
5	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.3*0,15	m ²		
			m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
6	KNR 2-31 d.1 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.3	m		
			m	23,32	
				RAZEM	23,32
7	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.2	m ²		
			m ²	26,07	
				RAZEM	26,07
8	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. (dodatek za 17 cm grubości warstwy) Krotność = 17 poz.2	m ²		
			m ²	26,07	
				RAZEM	26,07
9	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm ze stali RB500W poz.2*20*2*0,617*1,1 <#10> <zbrojenie ławy fundamentowej>	kg		
			kg	707,75	
				RAZEM	707,75
10	KNR-WV 2-02 d.1 1101-01 analiz. ind.	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - wykonanie podbudowy z betonu C20/25 gr.25cm poz.2*0,25	m ³		
			m ³	6,52	
				RAZEM	6,52
11	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.2	m ²		
			m ²	26,07	
				RAZEM	26,07
12	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. (dodatek za 2 cm grubości warstwy) Krotność = 2 poz.2	m ²		
			m ²	26,07	
				RAZEM	26,07
13	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m ²		
			m ²	26,07	
				RAZEM	26,07
2	450, 452, 454	Zagospodarowanie terenu			
2.1	450, 452	Miejsca parkingowe			
14	KNR-WV 2-01 d.2.1 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ((3,50*6)*5,00+(3,50*4)*5,00)*0,53 <h=53cm>	m ³		
			m ³	92,75	
				RAZEM	92,75
15	KNR-WV 4-01 d.2.1 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III - niwelacja terenu ((3,50*6)*5,00+(3,50*4)*5,00)	m ²		
			m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
16	KNR 2-31 d.2.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV (wykonanie rowka pod ławę krawężnikową) 21,00+5,40*2+14,00+5,20*2	m		
			m	56,20	
				RAZEM	56,20
17	KNR 2-31 d.2.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod krawężniki, Beton C8/10)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16*0,040	m ³	2,25	
				RAZEM	2,25
18	KNR 2-31	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2.1	0105-05	poz.16*0,12	m ²	6,74	
				RAZEM	6,74
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	0403-05	analogia	m		
		poz.16	m	56,20	
				RAZEM	56,20
20	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - żwir zagęszczony mechanicznie o frakcji 8/16 mm	m ²		
d.2.1	0104-01	poz.15	m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
21	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm (dodatek za 10 cm grubości warstwy) - żwir zagęszczony mechanicznie o frakcji 8/16 mm	m ²		
d.2.1	0104-02	Krotność = 10	m ²	175,00	
		poz.15		RAZEM	175,00
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.1	0114-05	poz.15	m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dodatek za 5 cm grubości warstwy)	m ²		
d.2.1	0114-06	Krotność = 5	m ²	175,00	
		poz.15		RAZEM	175,00
24	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.1	0105-01	poz.15	m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
25	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 2 cm grubości warstwy)	m ²		
d.2.1	0105-02	Krotność = 2	m ²	175,00	
		poz.15		RAZEM	175,00
26	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - płyty betonowe ażurowe 40x60cm, gr. 8 cm (wypełnienie żwirem)	m ²		
d.2.1	0407-03	poz.15	m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
2.2 450, 452, 454 Altana śmietnikowa					
27	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.2.2	0125-04	(9,04*4,12)	m ²	37,24	
		(8,05*3,00)	m ²	24,15	
				RAZEM	61,39
28	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.2	0203-04	(9,04*4,12)*0,36 <h=36cm>	m ³	13,41	
		(1,00*1,00*0,76)*10 < pogłębienie pod stopy fundamentowe>	m ³	7,60	
		(8,05*3,00)*0,40 < nawierzchnia przed altaną śmietnikową>	m ³	9,66	
				RAZEM	30,67
29	KNR-W 4-01	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III - niwelacja terenu	m ²		
d.2.2	0101-06	(9,04*4,12)	m ²	37,24	
				RAZEM	37,24
30	KNR-W 2-02	Wykonanie podkładu z betonu C8/10 gr.6cm (R=2,0 ze względu na rozmieszczenie miejsc prowadzenia robót)	m ³		
d.2.2	1101-01	analiz. ind.			
		0,50*0,50*10		2,50	
		1,10*1,10*7		8,47	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.30A*0,06	m ³	10,97	
				RAZEM	0,66
31	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z dwuskładnikowych mas bitumicznych z wypełniaczem polistyrenowym nakładanych na wyrównanym podłożu (3,6 kg/m2)	m ²		
d.2.2	0304-02	0,50*0,50*10	m ²	2,50	
		1,10*1,10*7	m ²	8,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-22	Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t - stopa fundamentowa prefabrykowana 100x100x18 cm zbrojona siatką prętów fi 12 co 12 cm z kotwami montażowymi M12	elem.	RAZEM	10,97
d.2.2	0301-01	7	elem.	7,00	
				RAZEM	7,00
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg		
d.2.2	0290-02	(0,40*0,40*0,95)*10*150 <150kg/m3>	kg	228,00	
				RAZEM	228,00
34	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew stalowych dł.50 cm	szt		
d.2.2		4*10	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
35	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (B-25) klasa wodoszczelności W12 (wsp. dla R=2,0 - ze względu na niewielką ilość robót)	m³		
d.2.2	0204-01	(0,40*0,40*0,95)*10	m³	1,52	
	analiz. ind.			RAZEM	1,52
36	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z dwuskładnikowych mas bitumicznych z wypełniaczem polistyrenowym nakładanych na wyrównanym podłożu (3,6 kg/m2)	m²		
d.2.2	0304-02	0,40*0,40*10	m²	1,60	
		1,00*1,00*7	m²	7,00	
				RAZEM	8,60
37	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z dwuskładnikowych mas bitumicznych z wypełniaczem polistyrenowym nakładanych na wyrównanym podłożu (3,6 kg/m2)	m²		
d.2.2	0303-02	(0,40*4)*0,95*10	m²	15,20	
		(1,00*4)*0,18*7	m²	5,04	
				RAZEM	20,24
38	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - zasypywanie stóp fundamentowych - piasek 0-2 mm	m³		
d.2.2	0312-0201	((1,00*1,00-0,40*0,40)*0,76)*10	m³	6,38	
				RAZEM	6,38
39	kalk. własna	Zakup i dostawa kształowników stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo	kg		
d.2.2		(2,45*7+2,40*3+2,32*7)*17,40*1,1 <Profil 120x120x5mm - słupy>	kg	776,89	
		(3,15*7+8,04*2)*17,40*1,1 <Profil 120x120x5mm>	kg	729,81	
		(8,04*7)*7,96*1,1 <Profil 60x60x5mm>	kg	492,79	
		0,30*0,30*0,02*17*7850 <blacha czołowa>	kg	240,21	
				RAZEM	2239,70
40	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 20 mm w metalu	otw.		
d.2.2	1017-15	4*17 <blacha czołowa>	otw.	68,00	
				RAZEM	68,00
41	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie elementu do 20 kg	kg		
d.2.2	0208-03	0,30*0,30*0,02*17*7850 <blacha czołowa>	kg	240,21	
				RAZEM	240,21
42	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie elementu do 50 kg	kg		
d.2.2	0208-04	(2,45*7+2,40*3+2,32*7)*17,40*1,1 <Profil 120x120x5mm - słupy>	kg	776,89	
		(3,15*7)*17,40*1,1 <Profil 120x120x5mm>	kg	422,04	
				RAZEM	1198,93
43	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie elementu do 250 kg	kg		
d.2.2	0208-05	(8,04*2)*17,40*1,1 <Profil 120x120x5mm>	kg	307,77	
		(8,04*7)*7,96*1,1 <Profil 60x60x5mm>	kg	492,79	
				RAZEM	800,56
44	KNR-W 4-01	Spawanie stali profilowej do kształowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
d.2.2	1304-04	0,12*4*(7+3+7)*2 <słupy>	m	16,32	
		0,12*2*7*7	m	11,76	
		8,04*7	m	56,28	
				RAZEM	84,36
45	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu komorowego gr. 16 mm mocowanymi do ramy ceownikiem aluminiowym	m²		
d.2.2	0506-01	8,27*3,36	m²	27,79	
	analogia			RAZEM	27,79
46	kalk. własna	Montaż zewnętrznych żaluzji stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo, zakotwione do słupów 120x120x5 mm z wypełnieniem z płyt z poliwęglanu litego gr. 6mm	m²		
d.2.2		1,20*2,02*(4+6)	m²	24,24	
		1,38*2,02*(2+2)	m²	11,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,39
47	KNR-W 2-02 d.2.2 1040-01 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - montaż drzwi 118x200 cm - 2 szt. Stolarka drzwiowa stalowa z wypełnieniem z żaluzji, malowana proszkowo z wypełnieniem z płyt z poliwęglanu litego gr. 6mm (1,18*2,00)*2	m ²		
			m ²	4,72	
				RAZEM	4,72
48	KNR-W 4-01 d.2.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III (wykop pod nową opaskę) (9,72+2*3,67+2*3,00)*0,30*0,25 <h=25cm>	m ³		
			m ³	1,73	
				RAZEM	1,73
49	KNR 2-31 d.2.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod obrzeże trawnikowe, Beton C12/15) (9,72+2*3,67+2*3,00)*0,15*0,15	m ³		
			m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
50	KNR 2-31 d.2.2 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (9,72+2*3,67+2*3,00)	m		
			m	23,06	
				RAZEM	23,06
51	KNR 2-31 d.2.2 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (9,04*4,12) <nawierzchnia altany oraz opaska> (8,05*3,00) <nawierzchnia przed altaną śmietnikową>	m ²		
			m ²	37,24	
			m ²	24,15	
				RAZEM	61,39
52	KNR 2-31 d.2.2 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (dodatek za 27 cm grubości warstwy) Krotność = 27 poz.51	m ²		
			m ²	61,39	
				RAZEM	61,39
53	KNR 2-31 d.2.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.51	m ²		
			m ²	61,39	
				RAZEM	61,39
2.3	450	Wywóz gruzu			
54	KNR 4-04 d.2.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (poz.27*0,15)*1,1	m ³		
			m ³	10,13	
				RAZEM	10,13
3	450, 451, 452, 453, 454 5	Przebudowy części pomieszczeń dla potrzeb Krajowej Jednostki Informacji o Pasażerach (PNR) w budynku nr			
3.1	450, 454	Wymiana stolarki			
55	KNR-W 4-01 d.3.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
56	KNR-W 4-01 d.3.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (0,99*2,02)*3 (1,00*2,01)*1 (1,05*2,00)*1 (1,52*2,01)*1	m ²		
			m ²	6,00	
			m ²	2,01	
			m ²	2,10	
			m ²	3,06	
				RAZEM	13,17
57	KNR-W 2-02 d.3.1 1040-01 analogia	Montaż drzwi "D-1" 100x209 cm - 3szt. Drzwi drewniane EI 15, jednoskrzydłowe, zamek patent z wkładką, ościeżnica metalowa kątowna 100 mm, okleina DUB (DC) (1,00*2,09)*3 <D-1>	m ²		
			m ²	6,27	
				RAZEM	6,27
58	KNR-W 2-02 d.3.1 1040-01 analogia	Montaż drzwi "D-2" 100x209 cm - 2szt. Drzwi drewniane EI 15, jednoskrzydłowe, zamek patent z wkładką, ościeżnica metalowa kątowna 100 mm, okleina DUB (DC) (1,00*2,09)*2 <D-2>	m ²		
			m ²	4,18	
				RAZEM	4,18
59	KNR-W 2-02 d.3.1 1040-02 analogia	Montaż drzwi "D-3" 170x209 cm - 1szt. Drzwi drewniane EI 30, jednoskrzydłowe, zamek patent z wkładką, wypełnienie płyta ognioodporna, samozamykacz ppoż.x2 + RKZ, drzwi antywłamaniowe o klasie RC4, ościeżnica metalowa kątowna 100 mm, okleina DUB (DC) (1,70*2,09)*1 <D-3>	m ²		
			m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
60	KNR-W 2-02 d.3.1 1040-01 analogia	Montaż drzwi "D-4" 100x209 cm - 6szt. Drzwi drewniane EI 30, jednoskrzydłowe, zamek patent z wkładką, ościeżnica metalowa kątowna 100 mm, okleina DUB (DC) (1,00*2,09)*6 <D-4>	m ²		
			m ²	12,54	
				RAZEM	12,54
3.2	450, 451	Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - demontaż wykładziny PCV, wykładziny dywanowej	m ²		
		71,77 <pomieszczenie 224>	m ²	71,77	
		13,09 <pomieszczenie 225>	m ²	13,09	
		14,47 <pomieszczenie 226>	m ²	14,47	
		19,66 <pomieszczenie 226A>	m ²	19,66	
		19,51 <pomieszczenie 227>	m ²	19,51	
		14,47 <pomieszczenie 228>	m ²	14,47	
		18,91 <pomieszczenie 229>	m ²	18,91	
		14,32 <pomieszczenie 230>	m ²	14,32	
		16,12 <pomieszczenie 231>	m ²	16,12	
		22,67 <pomieszczenie 232>	m ²	22,67	
		12,23 <pomieszczenie 233>	m ²	12,23	
		28,78 <pomieszczenie 233A>	m ²	28,78	
		17,26 <pomieszczenie 233B>	m ²	17,26	
		17,37 <pomieszczenie 233C>	m ²	17,37	
		28,57 <pomieszczenie 233D>	m ²	28,57	
		45,80 <pomieszczenie 234>	m ²	45,80	
		25,32 <pomieszczenie 235>	m ²	25,32	
				RAZEM	400,32
62 d.3.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		3,70*3,23	m ²	11,95	
		(4,99*3,46)*2	m ²	34,53	
				RAZEM	46,48
63 d.3.2	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
		(7,70*2+6,21+5,64)*3,62	m ²	98,65	
				RAZEM	98,65
64 d.3.2	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		(1,05*2,05*0,45)*4	m ³	3,87	
				RAZEM	3,87
65 d.3.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiora elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiora istniejącej posadzki betonowej	m ³		
		76,99 <pomieszczenie 234>		76,99	
		45,80 <pomieszczenie 235>		45,80	
		14,41 <pomieszczenie 236>		14,41	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.65A*0,14 <rozbiora warstw posadzkowych >	m ³	137,20	
				RAZEM	19,21
66 d.3.2	KNR-W 4-01 0440-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych - demontaż sufitu podwieszanego	m ²		
		69,12 <pomieszczenie 224>	m ²	69,12	
		13,09 <pomieszczenie 225>	m ²	13,09	
		11,88 <pomieszczenie 226>	m ²	11,88	
		22,01 <pomieszczenie 226A>	m ²	22,01	
		19,51 <pomieszczenie 227>	m ²	19,51	
		14,47 <pomieszczenie 228>	m ²	14,47	
		18,91 <pomieszczenie 229>	m ²	18,91	
		14,92 <pomieszczenie 230>	m ²	14,92	
		21,92 <pomieszczenie 231>	m ²	21,92	
		9,40+6,49 <pomieszczenie 232>	m ²	15,89	
		37,80 <pomieszczenie 233>	m ²	37,80	
		45,80 <pomieszczenie 235>	m ²	45,80	
		14,41 <pomieszczenie 236>	m ²	14,41	
				RAZEM	319,73
67 d.3.2	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego czionowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 (wsp. dla R=2,0 - materiał do ponownego montażu)	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
3.3	450, 454	Roboty budowlane			
68 d.3.3	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien oraz drzwi folią	m ²		
		(1,60*2,35)*9 <okna>	m ²	33,84	
		(1,92*3,03) <okna>	m ²	5,82	
		(1,47*2,35) <okna>	m ²	3,45	
		(1,60*2,35)*3 <okna>	m ²	11,28	
		(1,85*3,03)*1 <okna>	m ²	5,61	
		(1,88*3,03)*1 <okna>	m ²	5,70	
		(1,90*3,03)*1 <okna>	m ²	5,76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		(1,10*2,09)*6 <drzwi> (1,00*2,09)*6 <drzwi> (1,70*2,09)*1 <drzwi> (1,00*2,09)*6 <drzwi> (1,54*2,07)*1 <drzwi>	m ² m ² m ² m ² m ²	13,79 12,54 3,55 12,54 3,19	
				RAZEM	117,07
69 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią - parter i I piętro przy zabudowie GK 15,00*2	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
70 d.3.3	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,05*2 <zamurowanie otworu>	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
71 d.3.3	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,45*(3+2+2) <montaż ścianek działowych> 3,23*4 <domurowanie ścianki przy klatce schodowej>	m m m	 24,15 12,92	
				RAZEM	37,07
72 d.3.3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,05*2,05*0,45	m ³ m ³	 0,97	
				RAZEM	0,97
73 d.3.3	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4*2	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
74 d.3.3	KNR-W 4-01 0348-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,50*0,45*0,20)*(4) <4xL19/N>	m ³ m ³	 0,54	
				RAZEM	0,54
75 d.3.3	KNR-W 4-01 0347-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4*2	gniazd. gniazd.	 8,00	
				RAZEM	8,00
76 d.3.3	KNR-W 4-01 0206-04	Wykonanie poduszek betonowych dla oparcia wsporników 5*2	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
77 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży L19 N 1,50*4*4 2,10*2	m m m	 24,00 4,20	
				RAZEM	28,20
78 d.3.3	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm ze stali RB500W (1,50*2)*4*0,888*1,1 <fi 12 mm> (2,10*1)*0,888*1,1 <fi 12 mm>	kg kg kg	 11,72 2,05	
				RAZEM	13,77
79 d.3.3	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm ze stali RB500W (1,50*2)*4*0,222*1,1 <fi 6 mm> (2,10*1)*0,222*1,1 <fi 6 mm>	kg kg kg	 2,93 0,51	
				RAZEM	3,44
80 d.3.3	KNR 4-01 0203-07	Zabetonowanie przestrzeni pomiędzy belkami nadproży - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 (1,50*0,45*0,20)*(4) <4xL19/N> (2,10*0,24*0,20)*(1) <2xL19/N>	m ³ m ³ m ³	 0,54 0,10	
				RAZEM	0,64
81 d.3.3	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach ((1,10*(4))*0,80)*1,3 <+30%> <4xL19/N> ((1,70*(1))*0,50)*1,3 <+30%> <2xL19/N>	m ² m ² m ²	 4,58 1,11	
				RAZEM	5,69
82 d.3.3	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami poz.73	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
83 d.3.3	KNR-W 2-02 2003-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 - płyty GKF 4,92*3,30 <parter> 4,92*3,28 <piętro 1>	m ² m ² m ²	 16,24 16,14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		5,00*3,23 <piętro 2>	m ²	16,15	
				RAZEM	48,53
84 d.3.3	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud - obudowa instalacji płytami GKF w pomieszczeniu nr 234 15,00	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
85 d.3.3	KNR-W 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 3,88*3,23 <pomieszczenie 224 od strony klatki schodowej>	m ² m ²	 12,53	
				RAZEM	12,53
86 d.3.3	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (2,57*2+3,44+2,43)*3,45 4,99*3,46 5,00*3,23	m ² m ² m ²	 37,98 17,27 16,15	
				RAZEM	71,40
87 d.3.3	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 3,70*3,23	m ² m ²	 11,95	
				RAZEM	11,95
88 d.3.3	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie wsporników lub haków w ścianach z cegieł - łączniki do ścian działowych z gazobetonu 5*2	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
89 d.3.3	KNR-W 2-02 0117-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków gazobetonowych grubości 15 cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 7,70*3,65	m ² m ²	 28,11	
				RAZEM	28,11
90 d.3.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1,05*2,05*2 (2,57*2+3,44+2,43)*3,45*2 4,99*3,46*2 5,00*3,23*2 3,70*3,23*2 7,70*3,65*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,31 75,97 34,53 32,30 23,90 56,21	
				RAZEM	227,22
91 d.3.3	KNR-W 2-02 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm - tynkowanie ościeży po wymianie stolarki (1,00+2*2,09)*3*0,10 <D-1> (1,00+2*2,09)*2*0,10 <D-2> (1,70+2*2,09)*1*0,10 <D-3> (1,00+2*2,09)*6*0,10 <D-4>	m ² m ² m ² m ²	 1,55 1,04 0,59 3,11	
				RAZEM	6,29
92 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Ścianki GKF 4,92*3,30 <parter> 4,92*3,28 <piętro 1> 5,00*3,23 <piętro 2> poz.90 poz.91	m ² m ² m ² m ² m ²	 16,24 16,14 16,15 227,22 6,29	
				RAZEM	282,04
93 d.3.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (sufity) Wyszczególnienie robót: 1. Zeszkrobanie farby. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą Sufity 15,80*7,70 <pomieszczenie 234>	m ² m ²	 121,66	
				RAZEM	121,66
94 d.3.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (ściany) Wyszczególnienie robót: 1. Zeszkrobanie farby. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą Ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pomieszczenie 225 (15,20*3,48) -(1,47*2,35)*1 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi>	m ² m ² m ²	52,90 -3,45 -1,80	
		pomieszczenie 231 (22,60*3,45) -(1,60*2,35)*2 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi>	m ² m ² m ²	77,97 -7,52 -1,80	
		pomieszczenie 232 (10,20*3,45) -(0,90*2,00)*1 <drzwi>	m ² m ²	35,19 -1,80	
		pomieszczenie 233 (36,25*3,46) -(1,92*3,03)*1 <okna> -(1,00*2,00)*1 <drzwi>	m ² m ² m ²	125,43 -5,82 -2,00	
		pomieszczenie 234 (35,40*3,62) -(1,85*3,03)*1 <okna> -(1,88*3,03)*1 <okna> -(1,90*3,03)*1 <okna> -(1,44*2,02)*1 <drzwi>	m ² m ² m ² m ² m ²	128,15 -5,61 -5,70 -5,76 -2,91	
		pomieszczenie 235 (28,32*3,23) -(1,60*2,35)*3 <okna> -(0,90*2,00)*1 <drzwi>	m ² m ² m ²	91,47 -11,28 -1,80	
		Ościeża pomieszczenie 225 (1,47+2*2,35)*0,26*1 <okna>	m ²	1,60	
		pomieszczenie 231 (1,60+2*2,35)*0,26*2 <okna> (0,90+2*2,00)*0,33*1 <drzwi>	m ² m ²	3,28 1,62	
		pomieszczenie 232 (0,90+2*2,00)*0,33*1 <drzwi>	m ²	1,62	
		pomieszczenie 233 (1,92+2*3,03)*0,26*1 <okna> (1,00+2*2,00)*0,33*1 <drzwi>	m ² m ²	2,07 1,65	
		pomieszczenie 234 (1,85+2*3,03)*0,26*1 <okna> (1,88+2*3,03)*0,26*1 <okna> (1,90+2*3,03)*0,26*1 <okna> (1,44+2*2,02)*0,15*1 <drzwi>	m ² m ² m ² m ²	2,06 2,06 2,07 0,82	
		pomieszczenie 235 (1,60+2*2,35)*0,26*3 <okna> (0,90+2*2,00)*0,33*1 <drzwi>	m ² m ²	4,91 1,62	
				RAZEM	479,24
95 d.3.3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (sufity)	m ²		
		poz.93	m ²	121,66	
				RAZEM	121,66
96 d.3.3	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych (ściany)	m ²		
		poz.94	m ²	479,24	
				RAZEM	479,24
97 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-05 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		Ściany poz.94	m ²	479,24	
		Sufit poz.93	m ²	121,66	
				RAZEM	600,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 101	m ²	402,86	
				RAZEM	402,86
106 d.3.3	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą - gres 30x30 cm, zaprawa klejowa wysokoelastyczna (5,50 kg/m ²), zaprawa fugowa (0,30 kg/m ²) 69,12 <pomieszczenie 224>	m ²		
			m ²	69,12	
				RAZEM	69,12
107 d.3.3	KNR 2-02 1120-05 analogia	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokołik 10 cm układany na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - gres 30x30 cm, zaprawa klejowa wysokoelastyczna (5,50 kg/m ²), zaprawa fugowa (0,30 kg/m ²) (58,32-(1,00*7+0,90*7+1,44+1,50))	m		
			m	42,08	
				RAZEM	42,08
108 d.3.3	KNR-W 2-05 0904-01 analiza indywidualna	Podłoga podniesiona gipsowa modułarna EHB30 green, konstrukcja nośna: słupki stalowe, ocynkowane, ustawione w module 60 x 60 cm, o płynnej regulacji wysokości, klejone do podłoża, płyty podłogowe z gipsu integralnego typu EHB 30 green, obustronnie impregnowane, o wymiarach 600 x 600 x 30 mm i gęstości 1500 kg/m ³ 77,31 <pomieszczenie 234> 7,20*0,15*3 <powierzchnia czołowa> 2,00*0,15+2,00*0,30+2,00*0,45 <powierzchnia boczna> 46,20 <pomieszczenie 235> 14,81 <pomieszczenie 236>	m ²		
			m ²	77,31	
			m ²	3,24	
			m ²	1,80	
			m ²	46,20	
			m ²	14,81	
				RAZEM	143,36
109 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - heterogeniczna podłoga winylowa przeznaczona do obiektów o dużym natężeniu ruchu, warstwa użytkowa grubości 0,7 mm wzmocniona, zapewniająca zwiększoną odporność na wgniecenia, ścieranie, zarysowania, zabrudzenia i plamy, klasa antypoślizgowości: R10, chropowatość powierzchni <20 mm 13,16 <pomieszczenie 225> (15,20-0,90)*0,10 <wywinięcia> 12,38 <pomieszczenie 226> (15,67-(0,90+1,00))*0,10 <wywinięcia> 22,08 <pomieszczenie 226A> (18,95-0,90)*0,10 <wywinięcia> 19,90 <pomieszczenie 227> (18,50-1,00)*0,10 <wywinięcia> 14,84 <pomieszczenie 228> (16,48-1,00)*0,10 <wywinięcia> 19,30 <pomieszczenie 229> (18,26-1,00)*0,10 <wywinięcia> 15,30 <pomieszczenie 230> (16,66-1,00)*0,10 <wywinięcia> 6,90 <pomieszczenie 232> (10,98-0,90)*0,10 <wywinięcia> 38,62 <pomieszczenie 233> (36,91-1,00)*0,10 <wywinięcia> 77,31 <pomieszczenie 234> (35,82-1,44)*0,10 <wywinięcia> 46,20 <pomieszczenie 235> (29,10-0,90)*0,10 <wywinięcia> 10,58 <pomieszczenie 237> (14,85-1,00)*0,10 <wywinięcia>	m ²		
			m ²	13,16	
			m ²	1,43	
			m ²	12,38	
			m ²	1,38	
			m ²	22,08	
			m ²	1,81	
			m ²	19,90	
			m ²	1,75	
			m ²	14,84	
			m ²	1,55	
			m ²	19,30	
			m ²	1,73	
			m ²	15,30	
			m ²	1,57	
			m ²	6,90	
			m ²	1,01	
			m ²	38,62	
			m ²	3,59	
			m ²	77,31	
			m ²	3,44	
			m ²	46,20	
			m ²	2,82	
			m ²	10,58	
			m ²	1,39	
				RAZEM	320,04
110 d.3.3	KNR-W 2-02 1123-03 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - wykładzina dywanowa płytowa o wymiarach płytek 50x50 cm i grubości 5,3mm, wysokości runa 2,0 mm, klasa 3 wg normy EN 685, klasa antypoślizgowości: R13, tłumienie odgłosów wg normy EN ISO 717-2 Lw = 19 dB 22,36 <pomieszczenie 231> (23,31-0,90)*0,10 <wywinięcia> 14,81 <pomieszczenie 236> (16,55-0,90)*0,10 <wywinięcia>	m ²		
			m ²	22,36	
			m ²	2,24	
			m ²	14,81	
			m ²	1,57	
				RAZEM	40,98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
111 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z PCV - profile	m		
		(15,20-0,90) <pomieszczenie 225>	m	14,30	
		(15,67-(0,90+1,00)) <pomieszczenie 228>	m	13,77	
		(18,95-0,90) <pomieszczenie 226A>	m	18,05	
		(18,50-1,00) <pomieszczenie 227>	m	17,50	
		(16,48-1,00) <pomieszczenie 228>	m	15,48	
		(18,26-1,00) <pomieszczenie 229>	m	17,26	
		(16,66-1,00) <pomieszczenie 230>	m	15,66	
		(10,98-0,90) <pomieszczenie 232>	m	10,08	
		(36,91-1,00) <pomieszczenie 233>	m	35,91	
		(35,82-1,44) <pomieszczenie 234>	m	34,38	
		(29,10-0,90) <pomieszczenie 235>	m	28,20	
		(14,85-1,00) <pomieszczenie 237>	m	13,85	
		(23,31-0,90) <pomieszczenie 231>	m	22,41	
		(16,55-0,90) <pomieszczenie 236>	m	15,65	
				RAZEM	272,50
112 d.3.3	KNR-W 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
113 d.3.3	KNR-W 2-15 0414-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
114 d.3.3	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - montaż balustrady ze stali nierdzewnej	m		
		6,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3.4	450	Montaż wyposażenia			
3.4.1	450	Wyposażenie meblowe Centrum operacyjnego PNR			
115 d.3. 4.1	kalk. własna	Dostawa i montaż: Biurko o wymiarach: szerokość - 150cm, głębokość - 80cm, wysokość - 72-88cm, blaty blurek wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej, oklejonej obustronnie klejiną sztuczną o minimalnej grubości 25mm o klasie higieniczności E1, wąskie krawędzie blatu oklejone obrzeżem PCV gr. min 2mm w kolorze płyty, blaty zamontowane na prowadnicach z niepełnym wysuwem, prowadnica z odpornymi na ścieranie wałkami z tworzywa i zsynchronizowanym systemem wózków jezdnych, pod blatem umieszczone mediaporty stałe z dostępem po odsunięciu blatu, stelaż w kształcie odwróconej litery T z nóg rurowych o średnicy min. 70mm wyposażonych w odlewane aluminiowe stopy dolne ze stopkami, stelaż wyposażony w pionowe prowadnice kabli	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
116 d.3. 4.1	kalk. własna	Dostawa i montaż: Krzesło obrotowe ergonomiczne do biurka na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, podstawa pięciopodporowa plastikowa, kółka przystosowane do jeżdżenia na powierzchniach miękkich, wymiary oparcia i siedziska zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów, oparcie z regulacją wysokości w zakresie 80mm i zagłówkiem z regulowaną wysokością i kątem nachylenia, siedzisko z regulacją głębokości w zakresie 50 mm oraz regulacją kąta ustawienia, regulacja wysokości siedziska w zakresie od 460 do 540 mm, profilowane płyty siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i odcinka udowego kończyn dolnych, mechanizm zapewniający synchroniczny ruch siedziska i oparcia, z regulacją siły nacisku i pracy oparcia do wagi użytkownika, możliwość blokady oparcia w pionie lub odchyleniu, regulowane podłokietniki (na wysokość i boki) z miękkimi nakładkami, mechanizmy regulacji siedziska i oparcia łatwo dostępne i proste w obsłudze oraz tak usytuowane, aby regulacje można było wykonać w pozycji siedzącej, oparcie i siedzisko tapicerowane, tapicerka z tworzywa sztucznego o odporności na ścieranie co najmniej 120 000 Martindale	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
3.4.2	450	Wyposażenie meblowe sali szkoleniowo-konferencyjnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
117 d.3. 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż: Biurko o wymiarach: szerokość - 150cm, głębokość - 80cm, wysokość - 72-88cm, blaty biurek wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej, oklejonej obustronnie okleiną sztuczną o minimalnej grubości 25mm o klasie higieniczności E1, wąskie krawędzie blatu oklejone obrzeżem PCV gr. min 2mm w kolorze płyty, blaty zamontowane na prowadnicach z niepełnym wysuwem, prowadnica z odpornymi na ścieranie wałkami z tworzywa i zsynchronizowanym systemem wózków jezdnych, pod blatem umieszczone mediaporty stałe z dostępem po odsunięciu blatu, stelaż w kształcie odwróconej litery T z nóg rurowych o średnicy min. 70mm wyposażonych w odlewane aluminiowe stopy dolne ze stopkami, stelaż wyposażony w pionowe prowadnice kabli	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
118 d.3. 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż: Krzesło konferencyjne z podłokietnikami, szerokość siedziska 400mm mierzona w najszerszym miejscu, szerokość oparcia 390mm mierzona w najszerszym miejscu, wysokość siedziska 450mm, wysokość krzesła 845mm, głębokość siedziska 430mm, całkowita szerokość krzesła 510mm, całkowita głębokość krzesła 525mm, w całości tapicerowane oparcie i siedzisko tkaniną z 1 grupy cenowej, podłokietniki z nakładkami tapicerowanymi tkaniną z 1 grupy cenowej, stopki do miękkich powierzchni, podstawa krzesła malowana proszkowo na kolor aluminium	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
119 d.3. 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż: Zabudowa meblowa ścienna z drzwiami przesuwными, konstrukcja wykonana z płyty meblowej o gr. min. 18mm wykończonej okleiną PCV, drzwi zabudowy wykonane z płyty meblowej laminowanej lub lacobelu, tory - aluminiowe, dolny ok. 66mm oraz górny ok. 77mm, profile aluminiowe, pionowe i poziome stanowiące ramę dla wypełnienia frontu, wózek dolny - łożyskowany, pokryty smarem, wyposażony w element wyposażony w kółka, korpus wykonany ze stopu aluminium, posiadający zabezpieczenia zapobiegające wypadnięciu drzwi z toru, prowadnik górny - z niezależnie obracającym się kółkiem, stanowiący łącznik okucia skrzydeł drzwi, umiejscowiony w górnym torze, pasek buforowy - taśma z krótkim włosiem mocowana do pionowych profili, tłumiąca uderzenia drzwi w ścianki boczne szafy, pasek uszczelniający - taśma z dłuższym włosiem zapobiegająca przedostawaniu się zanieczyszczeń do szafy, domykacz gazowy z wbudowanym amortyzatorem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4.3	450	Wyposażenie meblowe pomieszczenia stacji szyfrów			
120 d.3. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Biurko o wymiarach: szerokość - 150cm, głębokość - 80cm, wysokość - 72-88cm, blaty biurek wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej, oklejonej obustronnie okleiną sztuczną o minimalnej grubości 25mm o klasie higieniczności E1, wąskie krawędzie blatu oklejone obrzeżem PCV gr. min 2mm w kolorze płyty, stelaż w kształcie odwróconej litery T powinien składać się z nóg rurowych o średnicy min. 70mm wyposażonych w odlewane aluminiowe stopy dolne ze stopkami	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.3. 4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: Krzesło obrotowe ergonomiczne do biurka na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, podstawa pięciopodporowa plastikowa, kółka przystosowane do jeżdżenia na powierzchniach miękkich, wymiary oparcia i siedziska zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów, oparcie z regulacją wysokości w zakresie 80mm i zagłówkiem z regulowaną wysokością i kątem nachylenia, siedzisko z regulacją głębokości w zakresie 50 mm oraz regulacją kąta ustawienia, regulacja wysokości siedziska w zakresie od 460 do 540 mm, profilowane płyty siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i odcinka udowego kończyn dolnych, mechanizm zapewniający synchroniczny ruch siedziska i oparcia, z regulacją siły nacisku i pracy oparcia do wagi użytkownika, możliwość blokady oparcia w pionie lub odchyleniu, regulowane podłokietniki (na wysokość i boki) z miękkimi nakładkami, mechanizmy regulacji siedziska i oparcia łatwo dostępne i proste w obsłudze oraz tak usytuowane, aby regulacje można było wykonać w pozycji siedzącej, oparcie i siedzisko tapicerowane, tapicerka z tworzywa sztucznego o odporności na ścieranie co najmniej 120 000 Martindale	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4.4	450	Wyposażenie meblowe pomieszczenia odpoczynku			
122 d.3. 4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Łóżko jednoosobowe z wysokim tylnym wezglowiem, wyposażone w 3 pakowne szuflady oraz 2 szafki boczne na rolkach, powierzchnia snu o wymiarach 160x200cm, kolor - dąb sonoma/biały, korpus: płyta wiórowa, listwa drewniana, folia, akcesoria: prowadnice na rolkach, stelaż: wykonany z drewna klejonego warstwowo, posiadający 34 sprężyste listwy brzożowe (2x17 szt., odstępy 5 cm), wysokość stelaża: ok. 3 cm, materac: dwustronny, obłożony sprężystą pianką poliuretanową z atestem higienicznym, pokrowiec pralny, wysokość ok. 18 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
123 d.3. 4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Dwudrzwiowa szafa, we wnętrzu wyposażona w drążek na ubrania, dół szafy - 2 szuflady, głębokość 55,5 cm, szerokość: 90 cm, wysokość: 200,5 cm, korpus: płyta wiórowa, folia, fronty: płyta wiórowa, folia, ściana tylna, dna szuflad: płyta HDF, akcesoria: prowadnice rolkowe, zawiasy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
124 d.3. 4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafka nocna, wymiar: szerokość: 43 cm, głębokość: 60 cm, wysokość: 57 cm, szafka posiada piórnik + 3 szuflady z wkładem metalowym, wykończenie blatu/frontu - melamina, wykończenie korpusu - melamina ze wzornika producenta	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3.4.5	450	Wyposażenie meblowe pomieszczenia socjalnego			
125 d.3. 4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: Zabudowa kuchenna: szafki dolne i górne, wykonane z płyty meblowej, melaminowanej, blat postformingowy, lodówka z zamrażarką, płyta indukcyjna dwupalnikowa, okap, kuchenka mikrofalowa, zlewozmywak: stal szlachetna dwukomorowy z ociekaczem, bateria: stojąca chromowana, ekspres do kawy z podłączoną wodą, czajnik bezprzewodowy, TV	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
126 d.3. 4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: Stół rozkładany, kolor: biały polysk/dąb brąz, owalne nóżki, uchwyty ryflowane i zlicowane z powierzchnią frontów, długość: 145 cm, szerokość: 85 cm, wysokość: 76 cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
127 d.3. 4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż: Krzesło w kolorze: biały/dąb brąz, owalne nóżki, szerokość: 42 cm, głębokość: 48 cm, wysokość: 85 cm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
3.4.6	450	Wyposażenie meblowe szatni			
128 d.3. 4.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafa garderobiana na stelażu metalowym z drzwiami uchylnymi płytowymi, wymiar: szerokość: 80 cm, głębokość: 44,5 cm, wysokość: 183,9 cm (50H), szafa wyposażona jest w zamek z kluczem łamany, wieszak teleskopowy, plecy wykonane są z płyty grubości 12 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
129 d.3. 4.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Dwudrzwiowa szafa ubraniowa na nóżkach (regulowanych w zakresie 10mm) - zamek cylindryczny zamykany w trzech punktach, szafa wyposażona jest w plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik lusterko oraz samoprzylepny plastikowy wizytownik, drzwi szafy z zastrzeżoną znakiem przemysłowym perforacją o nowoczesnym designie, światło pomiędzy półką wewnętrzną a wieńcem 300 mm, korpus i drzwi wykonane z blachy 0,8 mm, pozostałe elementy (wyposażenie komór) z blachy 0,5 mm, nogi z blachy ocynkowanej gr.1,5 mm ze stopką regulacyjną, wymiar - 60 x 50 x h194	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
130 d.3. 4.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: ławka o wymiarach 200x50x50cm, na stelażu metalowym, malowanym proszkowo na kolor czarny, siedzisko wykonane z listew drewna liściastego, ławka mocowana do podłoża	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
3.4.7	450	Montaż rolet			
131 d.3. 4.7	kalk. własna	Dostawa i montaż: rolety wewnętrzne	m ²		
		(1,60*2,35)*9	m ²	33,84	
		(1,92*3,03)	m ²	5,82	
		(1,47*2,35)	m ²	3,45	
				RAZEM	43,11
132 d.3. 4.7	kalk. własna	Dostawa i montaż: rolety wewnętrzne sterowane elektrycznie	m ²		
		sala konferencyjna (1,60*2,35)*3	m ²	11,28	
		centrum operacyjne (1,85*3,03)*1	m ²	5,61	
		(1,88*3,03)*1	m ²	5,70	
		(1,90*3,03)*1	m ²	5,76	
				RAZEM	28,35
3.5	450, 451, 454	Wykonanie otworów instalacyjnych			
133 d.3.5 0104-06	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m ²		
		(2*0,60+2*0,40)*0,36	m ²	0,72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2*0,70+2*0,20)*0,36	m ²	0,65	
		(2*0,20+2*0,60)*0,36	m ²	0,58	
				RAZEM	1,95
134	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w be-	cm		
d.3.5	0101-04	tonie zbrojonym			
		36	cm	36,00	
				RAZEM	36,00
3.6	450, 453, 454	Wykonanie obudowy kominów			
135	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki (wsp. dla R=2,0 - lokalna rozbiórka pokrycia w	m ²		
d.3.6	0509-03	miejsu wykonania nowych kominów)			
		1,00*1,00*4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
136	KNR 2-16	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 100 mm matami z wełny mineralnej	m ²		
d.3.6	0321-02				
	analogia	(2*0,90+2*0,88)*2*1,50	m ²	10,68	
		(2*0,93+2*0,79)*2*1,20	m ²	8,26	
				RAZEM	18,94
137	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płyty OSB 3 gr. 22mm na rusztach metalowych pojedynczych z	m ²		
d.3.6	2003-07	pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - wykonanie stelażu z zamocowaniem			
	analiz. ind.	obudowy komina do dachu			
		(2*0,90+2*0,88)*2*(1,50+0,10)	m ²	11,39	
		0,90*0,88	m ²	0,79	
		(2*0,93+2*0,79)*2*(1,20+0,10)	m ²	8,94	
		0,93*0,79	m ²	0,73	
				RAZEM	21,85
138	KNR-W 4-03	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 20 mm	cm		
d.3.6	1018-06				
	analogia	2*3,14*35*4	cm	879,20	
				RAZEM	879,20
139	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie - koncentrat gruntujący	m ²		
d.3.6	2611-02				
	analogia	(2*0,90+2*0,88)*2*(1,50+0,10+0,20)	m ²	12,82	
		(2*0,93+2*0,79)*2*(1,20+0,10+0,20)	m ²	10,32	
				RAZEM	23,14
140	KNR 0-23	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (siatka z włókna szklanego, uniwer-	m ²		
d.3.6	2612-06	salna masa klejowo-szpachlowa)			
		poz. 139	m ²	23,14	
				RAZEM	23,14
141	KNR 0-23	Gruntowanie przed malowaniem	m ²		
d.3.6	2611-02				
		poz. 139	m ²	23,14	
				RAZEM	23,14
142	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na	m ²		
d.3.6	0932-02	uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome			
	analogia	poz. 139	m ²	23,14	
				RAZEM	23,14
143	KNR 0-33	Dwukrotne malowanie elewacji - farba silikonowa	m ²		
d.3.6	0128-01				
		poz. 139	m ²	23,14	
				RAZEM	23,14
144	KNR-W 2-02	Obróbki z papy nawierzchniowej (obróbka z papy termozgrzewalnej wierzchniego	m ²		
d.3.6	0504-03	krycia pod obróbki blacharskie)			
		(2*0,90+2*0,88)*2*(0,25+0,25)	m ²	3,56	
		(2*0,93+2*0,79)*2*(0,25+0,25)	m ²	3,44	
				RAZEM	7,00
145	KNR-W 2-02	Montaż obróbek szer. 25cm z blachy ocynkowanej na krawędzi obudowy kominów	m ²		
d.3.6	0514-02				
	analogia	(2*0,90+2*0,88)*2*(0,35+0,35)	m ²	4,98	
		(2*0,93+2*0,79)*2*(0,35+0,35)	m ²	4,82	
				RAZEM	9,80
3.7	450	Wywóz gruzu			
146	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała-	m ³		
d.3.7	1103-04	dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km			
	1103-05	(poz. 2*2,00*0,08+poz. 3*0,08+poz. 61*0,01+poz. 62*0,12+poz. 63*0,07+poz. 65+			
		poz. 65+poz. 66*0,05+poz. 135*0,04)*1,1	m ³	84,80	
				RAZEM	84,80

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6014,79	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1,34		1,34	0,00	0,00
2.	bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m ³	0,01		0,01	0,00	0,00
3.	balustrada ze stali nierdzewnej	m	6,00		6,00	0,00	0,00
4.	beton C20/25 (B-25) klasa wodoszczelności W12	m ³	1,54		1,54	0,00	0,00
5.	beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1,63		1,63	0,00	0,00
6.	beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	7,37		7,37	0,00	0,00
7.	beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	0,20		0,20	0,00	0,00
8.	beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	3,02		3,02	0,00	0,00
9.	biurko o wymiarach: szerokość - 150cm, głębokość - 80cm, wysokość - 72-88cm, blaty biurek wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej, oklejonej obustronnie okleiną sztuczną o minimalnej grubości 25mm o klasie higieniczności E1, wąskie krawędzie blatu oklejone obrzeżem PCV gr. min 2mm w kolorze płyty, blaty zamontowane na prowadnicach z niepełnym wysuwem, prowadnica z odpornymi na ścieranie wałkami z tworzywa i zsynchronizowanym systemem wózków jezdnych, pod blatem umieszczone mediaporty stałe z dostępem po odsunięciu blatu, stelaż w kształcie odwróconej litery T z nóg rurowych o średnicy min. 70mm wyposażonych w odlewane aluminiowe stopy dolne ze stopkami, stelaż wyposażony w pionowe prowadnice kabli	szt	24,00		24,00	0,00	0,00
10.	biurko o wymiarach: szerokość - 150cm, głębokość - 80cm, wysokość - 72-88cm, blaty biurek wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej, oklejonej obustronnie okleiną sztuczną o minimalnej grubości 25mm o klasie higieniczności E1, wąskie krawędzie blatu oklejone obrzeżem PCV gr. min 2mm w kolorze płyty, stelaż w kształcie odwróconej litery T powinien składać się z nóg rurowych o średnicy min. 70mm wyposażonych w odlewane aluminiowe stopy dolne ze stopkami	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
11.	blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	m ²	11,27		11,27	0,00	0,00
12.	blachowkręty	szt.	1927,97		1927,97	0,00	0,00
13.	błoczki gazobetonowy 15x20x60cm	szt.	234,16		234,16	0,00	0,00
14.	cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	5654,75		5654,75	0,00	0,00
15.	cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	7,37		7,37	0,00	0,00
16.	cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1,46		1,46	0,00	0,00
17.	ciasto wapienne	m ³	1,32		1,32	0,00	0,00
18.	ciенокawarstwowa wylewka samopoziomująca	kg	6445,76		6445,76	0,00	0,00
19.	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,04		0,04	0,00	0,00
20.	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,12		0,12	0,00	0,00
21.	deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,02		0,02	0,00	0,00
22.	drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0,28		0,28	0,00	0,00
23.	drut stal.okragly miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0,36		0,36	0,00	0,00
24.	drut stalowy okragly miękki ocynkowany śr. 1,2 mm	kg	1,89		1,89	0,00	0,00
25.	drzwi "D-1" 100x209 cm. Drzwi drewniane EI 15, jednoskrzydłowe, zamek patent z wkładką, ościeżnica metalowa katowa 100 mm, okleina DUB (DC)	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00
26.	drzwi "D-2" 100x209 cm. Drzwi drewniane EI 15, jednoskrzydłowe, zamek patent z wkładką, ościeżnica metalowa katowa 100 mm, okleina DUB (DC)	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
27.	drzwi "D-3" 170x209 cm. Drzwi drewniane EI 30, dwuskrzydłowe, zamek patent z wkładką, wypełnienie płyta ognioodporna, samozamykacz ppoż.x2 + RKZ, drzwi antywłamaniowe o klasie RC4, ościeżnica metalowa katowa 100 mm, okleina DUB (DC)	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
28.	drzwi "D-4" 100x209 cm. Drzwi drewniane EI 30, jednoskrzydłowe, zamek patent z wkładką, ościeżnica metalowa katowa 100 mm, okleina DUB (DC)	szt.	6,00		6,00	0,00	0,00
29.	drzwi 118x200 cm, stolarka drzwiowa stalowa z wypełnieniem z żaluzji, malowana proszkowo z wypełnieniem z płyt z poliwęglanu litego gr. 6mm	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00
30.	dwudrzwiowa szafa ubraniowa na nóżkach (regulowanych w zakresie 10mm) - zamek cylindryczny zamykany w trzech punktach, szafa wyposażona jest w plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik lusterko oraz samoprzylepny plastikowy wizytownik, drzwi szafy z zastrzeżoną znakiem przemysłowym perforacją o nowoczesnym designie, światło pomiędzy półką wewnętrzną a wieńcem 300 mm, korpus i drzwi wykonane z blachy 0,8 mm, pozostałe elementy (wyposażenie komór) z blachy 0,5 mm, nogi z blachy ocynkowanej gr.1,5 mm ze stopką regulacyjną, wymiar - 60 x 50 x h194	szt.	20,00		20,00	0,00	0,00
31.	elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dl. 450mm	100 szt.	20,05		20,05	0,00	0,00
32.	farba emulsyjna	dm ³	166,74		166,74	0,00	0,00

L.p.	Nazwa	Jm	Ilość	il. inw.	il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
33.	farba lateksowa	dm ³	13,79		13,79	0,00	0,00
34.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,43		0,43	0,00	0,00
35.	farba silikonowa elewacyjna	dm ³	9,26		9,26	0,00	0,00
36.	folia polietylenowa	m ²	139,49		139,49	0,00	0,00
37.	gaz propanowo-butanowy	kg	2,66		2,66	0,00	0,00
38.	gips budowlany szpachlowy	t	2,46		2,46	0,00	0,00
39.	gres 30x30 cm	m ²	77,13		77,13	0,00	0,00
40.	grunt zwiększający przyczepność	dm ³	108,16		108,16	0,00	0,00
41.	gwoździe	szt.	339,04		339,04	0,00	0,00
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,45		1,45	0,00	0,00
43.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,40		0,40	0,00	0,00
44.	heterogeniczna podłoga winylowa przeznaczona do obiektów o dużym natężeniu ruchu, warstwa użytkowa grubości 0,7 mm wzmocniona, zapewniająca zwiększoną odporność na wgniecenia, ścieranie, zarysowania, zabrudzenia i plamy, klasa antypoślizgowości: R10, chropowatość powierzchni <20 mm	m ²	348,84		348,84	0,00	0,00
45.	klej antypoślizgowy do mocowania płytek wykładzinowych	kg	4,10		4,10	0,00	0,00
46.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	19,08		19,08	0,00	0,00
47.	klej winylowy	kg	192,02		192,02	0,00	0,00
48.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	285,74		285,74	0,00	0,00
49.	kołki rozporowe	szt.	219,48		219,48	0,00	0,00
50.	koncentrat gruntujący	kg	4,63		4,63	0,00	0,00
51.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	62,92		62,92	0,00	0,00
52.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	26,72		26,72	0,00	0,00
53.	kotwa stalowa dł. 50 cm	szt.	42,00		42,00	0,00	0,00
54.	krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m	23,79		23,79	0,00	0,00
55.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	57,32		57,32	0,00	0,00
56.	kruszywo łamane frakcji 0-31,5mm	t	74,24		74,24	0,00	0,00
57.	krzesło konferencyjne z podłokietnikami, szerokość siedziska 400mm mierzona w najszerszym miejscu, szerokość oparcia 390mm mierzona w najszerszym miejscu, wysokość siedziska 450mm, wysokość krzesła 845mm, głębokość siedziska 430mm, całkowita szerokość krzesła 510mm, całkowita głębokość krzesła 525mm, w całości tapicerowane oparcie i siedzisko tkaniną z 1 grupy cenowej, podłokietniki z nakładkami tapicerowanymi tkaniną z 1 grupy cenowej, stopki do miękkich powierzchni, podstawa krzesła malowana proszkowo na kolor aluminium	szt.	16,00		16,00	0,00	0,00
58.	krzesło obrotowe ergonomiczne do biurka na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, podstawa pięciopodporowa plastikowa, kółka przystosowane do jeżdżenia na powierzchniach miękkich, wymiary oparcia i siedziska zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów, oparcie z regulacją wysokości w zakresie 80mm i zagłówkiem z regulowaną wysokością i kątem nachylenia, siedzisko z regulacją głębokości w zakresie 50 mm oraz regulacją kąta ustawienia, regulacja wysokości siedziska w zakresie od 460 do 540 mm, profilowane płyty siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i odcinka udowego kończyn dolnych, mechanizm zapewniający synchroniczny ruch siedziska i oparcia, z regulacją siły nacisku i pracy oparcia do wagi użytkownika, możliwość blokady oparcia w pionie lub odchyleniu, regulowane podłokietniki (na wysokość i boki) z miękkimi nakładkami, mechanizmy regulacji siedziska i oparcia łatwo dostępne i proste w obsłudze oraz tak usytuowane, aby regulacje można było wykonać w pozycji siedzącej, oparcie i siedzisko tapicerowane, tapicerka z tworzywa sztucznego o odporności na ścieranie co najmniej 120 000 Martindale	szt.	17,00		17,00	0,00	0,00
59.	krzesło w kolorze: biały/dąb brąz, owalne nóżki, szerokość: 42 cm, głębokość: 48 cm, wysokość: 85 cm	szt.	4,00		4,00	0,00	0,00
60.	kształtowniki aluminiowe profilowane C	m	144,28		144,28	0,00	0,00
61.	kształtowniki aluminiowe profilowane U	m	53,49		53,49	0,00	0,00
62.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	28,50		28,50	0,00	0,00
63.	kształtowniki stalowe ocynkowane, malowane proszkowo	kg	2351,69		2351,69	0,00	0,00
64.	kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27	m	6,00		6,00	0,00	0,00
65.	listwy maskujące	m	77,19		77,19	0,00	0,00
66.	listwy przyściennne z profili z PCV o wysokości 5 cm	m	291,58		291,58	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	il. inw.	il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
67.	ławka o wymiarach 200x50x50cm, na stelażu metalowym, malowanym proszkowo na kolor czarny, siedzisko wykonane z listew drewna liściastego, ławka mocowana do podłoża	szt	3,00		3,00	0,00	0,00
68.	łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	5,70		5,70	0,00	0,00
69.	łączniki do ścian działowych	szt	10,00		10,00	0,00	0,00
70.	łączniki z żelwa ciągłego czarne o śr.nominalnej 25 mm	szt.	12,20		12,20	0,00	0,00
71.	łóżko jednoosobowe z wysokim tylnym wezgłowiem, wyposażone w 3 pakowne szuflady oraz 2 szafki boczne na rolkach, powierzchnia snu o wymiarach 160x200cm, kolor - dąb sonoma/biały, korpus: płyta wiórowa, listwa drewniana, folia, akcesoria: prowadnice na rolkach, stelaż: wykonany z drewna klejonego warstwowo, posiadający 34 sprężyste listwy brzożowe (2x17 szt., odstępy 5 cm), wysokość stelaża: ok. 3 cm, materac: dwustronny, obłożony sprężystą pianką poliuretanową z atestem higienicznym, pokrowiec pralny, wysokość ok. 18 cm	szt	2,00		2,00	0,00	0,00
72.	masa bitumiczna dwuskładnikowa z wypełniaczem polistyrenowym	kg	143,32		143,32	0,00	0,00
73.	nadproża L19 N	m	28,76		28,76	0,00	0,00
74.	narożniki stalowe ze stali katowej	szt.	20,61		20,61	0,00	0,00
75.	obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarach - 8x30x100 cm, szare	m	23,52		23,52	0,00	0,00
76.	papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia	m ²	8,54		8,54	0,00	0,00
77.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	32,00		32,00	0,00	0,00
78.	pianka poliuretanowa	kg	10,56		10,56	0,00	0,00
79.	piasek do zapraw	m ³	0,83		0,83	0,00	0,00
80.	piasek uziar.0-2mm	m ³	62,70		62,70	0,00	0,00
81.	płyta OSB 3 gr. 22mm	m ²	22,51		22,51	0,00	0,00
82.	płyty betonowe ażurowe 40x60cm, gr. 8 cm	szt	735,00		735,00	0,00	0,00
83.	płyty gipsowo-kartonowe GKB gr.1,25 cm	m ²	115,72		115,72	0,00	0,00
84.	płyty z poliwęglanu komorowego gr. 16 mm mocowane do ramy ceownikami aluminiowymi	m ²	30,57		30,57	0,00	0,00
85.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	89,76		89,76	0,00	0,00
86.	podłoga podniesiona gipsowa modułarna EHB30 green, konstrukcja nośna: słupki stalowe, ocynkowane, ustawione w module 60 x 60 cm, o płynnej regulacji wysokości, klejone do podłoża, płyty podłogowe z gipsu integralnego typu EHB 30 green, obustronnie impregnowane, o wymiarach 600 x 600 x 30 mm i gęstości 1500 kg/m ³	m ²	143,36		143,36	0,00	0,00
87.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. do 6 mm	kg	3,45		3,45	0,00	0,00
88.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 12 mm RB600W	kg	246,61		246,61	0,00	0,00
89.	pręty żebr.skoś.do zbr.beł. fi 10 mm RB500W	kg	721,91		721,91	0,00	0,00
90.	rolety sterowane elektrycznie	m ²	28,35		28,35	0,00	0,00
91.	rolety wewnętrzne	m ²	43,11		43,11	0,00	0,00
92.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,22		3,22	0,00	0,00
93.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 25 mm	m	20,80		20,80	0,00	0,00
94.	siatka z włókna szklanego	m ²	26,26		26,26	0,00	0,00
95.	silikon	kg	3,13		3,13	0,00	0,00
96.	stopa fundamentowa prefabrykowana 100x100x18 cm zbrojona siatką prętów fi 12 co 12 cm z kotwami montażowymi M12	szt.	7,00		7,00	0,00	0,00
97.	stół rozkładany, kolor: biały połysk/dąb brąz, owalne nogi, uchwyty ryflowane i zlicowane z powierzchnią frontów, długość: 145 cm, szerokość: 85 cm, wysokość: 76 cm	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
98.	systemowego sufitu podwieszanego z płyt akustycznych 60x60cm z prasowanej wełny mineralnej gr. 40 mm, dźwiękoizolacyjność Dnfw min 28dB, klasa pochłaniania A, odbicie światła 85%, połysk <1, modułowych, na systemowym ruszcie ze stali malowanej proszkowo	m ²	319,73		319,73	0,00	0,00
99.	szafa dwudrzwiowa we wnętrzu wyposażona w drążek na ubrania, dół szafy - 2 szuflady, głębokość 55,5 cm, szerokość: 90 cm, wysokość: 200,5 cm, korpus: płyta wiórowa, folia, fronty: płyta wiórowa, folia, ściana tylna, dna szuflad: płyta HDF, akcesoria: prowadnice rolkowe, zawiasy	szt	4,00		4,00	0,00	0,00
100.	szafa garderobiana na stelażu metalowym z drzwiami uchylnymi płytowymi, wymiar: szerokość: 80 cm, głębokość: 44,5 cm, wysokość: 183,9 cm (5OH), szafa wyposażona jest w zamek z kluczem łamany, wieszak teleskopowy, plecy wykonane są z płyty grubości 12 mm	szt	3,00		3,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	il. inw.	il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
101.	środek gruntujący	dm ³	4,63		4,63	0,00	0,00
102.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,09		0,09	0,00	0,00
103.	taśma	m	230,58		230,58	0,00	0,00
104.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	4,03		4,03	0,00	0,00
105.	tylnik mineralny cienkowarstwowy	kg	69,42		69,42	0,00	0,00
106.	uchwyty do grzejników	szt.	4,00		4,00	0,00	0,00
107.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10,40		10,40	0,00	0,00
108.	uniwersalna masa klejowo-szpachlowa	kg	92,56		92,56	0,00	0,00
109.	wapno suchogazzone	kg	89,22		89,22	0,00	0,00
110.	wiertło diamentowe	szt.	0,05		0,05	0,00	0,00
111.	wieszak górny noniusza do sufitów podwiesz	szt.	22,80		22,80	0,00	0,00
112.	wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt.	22,80		22,80	0,00	0,00
113.	woda z rurociągów	m ³	48,27		48,27	0,00	0,00
114.	wsporniki do grzejników	szt.	8,00		8,00	0,00	0,00
115.	wykładzina dywanowa płytkowa o wymiarach płytek 50x50 cm i grubości 5,3mm, wysokości runa 2,0 mm, klasa 3 wg normy EN 685, klasa antypoślizgowości: R13, tłumienie odgłosów wg normy EN ISO 717-2 Lw = 19 dB	m ²	43,03		43,03	0,00	0,00
116.	zabudowa kuchenna: szafki dolne i górne, wykonane z płyty meblowej, melaminowanej, blat postformingowy, lodówka z zamrażarką, płyta indukcyjna dwupalnikowa, okap, kuchenka mikrofalowa, zlewozmywak: stal szlachetna dwukomorowy z ociekaczem, bateria: stojąca chromowana, ekspres do kawy z podłączoną wodą, czajnik bezprzewodowy, TV	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
117.	zabudowa meblowa ścienna z drzwiami przesuwymi, konstrukcja wykonana z płyty meblowej o gr. min. 18mm wykończonej okleiną PCV, drzwi zabudowy wykonane z płyty meblowej melaminowanej lub lacobelu, tory - aluminiowe, dolny ok. 66mm oraz górny ok. 77mm, profile aluminiowe, pionowe i poziome stanowiące ramę dla wypełnienia frontu, wózek dolny - łozyskowy, pokryty smarem, wyposażony w element wyposażony w kółka, korpus wykonany ze stopu aluminium, posiadający zabezpieczenia zapobiegające wypadnięciu drzwi z toru, prowadnik górny - z niezależnie obracającym się kółkiem, stanowiący łącznik okucia skrzydeł drzwi, umiejscowiony w górnym torze, pasek buforowy - taśma z krótkim włosiem mocowana do pionowych profili, tłumiąca uderzenia drzwi w ścianki boczne szafy, pasek uszczelniający - taśma z dłuższym włosiem zapobiegająca przedostawaniu się zanieczyszczeń do szafy, domykacz gazowy z wbudowanym amortyzatorem	szt.	1,00		1,00	0,00	0,00
118.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,08		0,08	0,00	0,00
119.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	4,82		4,82	0,00	0,00
120.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	3,64		3,64	0,00	0,00
121.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	39,35		39,35	0,00	0,00
122.	zaprawa do zabezpieczania powierzchni stalowych i betonowych	kg	805,72		805,72	0,00	0,00
123.	zaprawa fugowa	kg	25,79		25,79	0,00	0,00
124.	zaprawa klejowa wysokoelastyczna	kg	410,46		410,46	0,00	0,00
125.	zaprawa mineralna wap.-cem.	kg	159,32		159,32	0,00	0,00
126.	zaprawa wapienna M 0,6	m ³	0,63		0,63	0,00	0,00
127.	żaluzje stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, zakotwione do słupów 120x120x5 mm z wypełnieniem z płyt z poliwęglanu litego gr. 6mm	m ²	35,39		35,39	0,00	0,00
128.	żwir o frakcji 8/16 mm	m ³	50,30		50,30	0,00	0,00
129.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	141,00	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1,79	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1,33	0,00	0,00
4.	ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	4,30	0,00	0,00
5.	frezarka	m-g	412,93	0,00	0,00
6.	gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,49	0,00	0,00
7.	koparka gasienicowa 0,25 m3	m-g	13,68	0,00	0,00
8.	mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	5,22	0,00	0,00
9.	nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5,43	0,00	0,00
10.	pila do cięcia kostki	m-g	2,19	0,00	0,00
11.	pila tarczowa z prowadnicą	m-g	2,85	0,00	0,00
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,11	0,00	0,00
13.	prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4,02	0,00	0,00
14.	przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	4,30	0,00	0,00
15.	przyczepa skrzyniowa 5.0t	m-g	1,33	0,00	0,00
16.	równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,65	0,00	0,00
17.	samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	48,41	0,00	0,00
18.	samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	33,05	0,00	0,00
19.	samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	78,16	0,00	0,00
20.	spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	86,23	0,00	0,00
21.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5,16	0,00	0,00
22.	walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	7,91	0,00	0,00
23.	wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	11,37	0,00	0,00
24.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	1,37	0,00	0,00
25.	wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	51,51	0,00	0,00
26.	żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	3,87	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł