

Kosztorys ślepy - przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : HALA SPORTOWO -ŚRODOWISKOWA KOBYLIN
INWESTOR : 63-740 Kobylin Rynek MarszałkaJózefa Piłsudskiego 1
ADRES INWESTORA : Urząd Miasta i Gminy w Kobylinie
BRANŻA : roboty ogólnobudowlane - POZOSTAŁY ZAKRES ROBÓT

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_POZOSTAŁY_ZAKRES_PRZEDMIAR
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	II/ konstrukcja wieży dachowej drewniana CPV-45422000-1				0,00
2	II/ ścianki ażurowe dopływ korytk., kominy CPV-45421125-6				0,00
3	II/ pokrycie dachu sali "IZOTERM" CPV-45261213-0				0,00
4	II/ pokrycia dachowe (pozostałe) CPV-45261213-0				0,00
5	II/ okna i drzwi CPV-454211(24-9) (25-6) (34-2)				0,00
6	II/ ścianki działowe murowane CPV-45262520-2				0,00
7	II/ tynki wewnętrzne cem-wap kat III CPV-45410000-4				0,00
8	II/ podsufitka STG z ruszmem systemowym CPV-45421146-9				0,00
9	II/ podłoga posadzek / część socjalna / CPV-45262300-4				0,00
10	II/ posadzki, okładziny schodów / część socjalna/ CPV-4543212-2				0,00
11	II/ podłoga posadzki / sali / CPV-45262300-4				0,00
12	II/ posadzka / sali / panele CPV-45432113-9				0,00
13	II/ glazura ścienna na klej CPV-45431200-9				0,00
14	II/ malowanie wewnętrzne CPV-45442100-8				0,00
15	II/ balustrada wewnętrzna klatek schodowych				0,00
16	II/ elewacja , elementy zewnętrzne CPV-45262521-9				0,00
17	II/ trybuna widowiskowa z siedziskami / systemowa/				0,00
18	II/ kabina przeszklona "spikera"				0,00
19	II/ zasypianie zbiorników żelbet.V-60m3 (istniejącego)				0,00
20	II/ roboty adaptacyjne /połączenie budynków/ CPV-45453000-7				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 II/ konstrukcja więźby dachowej drewniana CPV-45422000-1								
1	KNR 2-02	Wiązary deskowe o rozpiętości do 7,5 m	m ²				587,1	
d.1	0401-01	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,5000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Śruby, podkładki i nakrętki	kg	0,1600	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,0500	0,00	0,0000		
		Imprex budowlany	kg	0,0100	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrz.wym.nasyc.28-45mm, II	m ³	0,0110	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 1						0,0000	587,100	0,00
2	KNR 2-02	wiatrownice z drewna o przekroju do 180 cm2	m ³				3,5	
d.1	0409-06	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	13,6100	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Deski iglaste obrz.wym.nasyc.28-45mm, II	m ³	1,0400	0,00	0,0000		
		Imprex budowlany	kg	0,4100	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	7,9800	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,8500	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,0700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 2						0,0000	3,500	0,00
3	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - o masie elementu do 5 kg	t				0,56	
d.1	0208-01	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	152,5400	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Konstrukcja więźby - kotwy stalowe	kg	1 000,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	2,0000	0,00	0,0000		
		Ciągnik kołowy 74 kW	m-g	3,1000	0,00	0,0000		
		Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	3,1000	0,00	0,0000		
		Spawarka wirowa 300A	m-g	17,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 3						0,0000	0,560	0,00
2 II/ ścianki ażurowe dopływ korytk., kominy CPV-45421125-6								
4	KNR 2-02	Ścianki działowe z cegieł o grubości 1/2 cegły - ażurowe	m ²				117,3	
d.2	0120-06	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,9600	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	33,4000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-30 /M-2/	m ³	0,0110	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,1400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 4						0,0000	117,300	0,00
5	KNNR 02	Izolacje z papy (z folii pcv) układane na sucho	m ²				275,8	
d.2	0603-01	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,0832	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Folia polietylenowa	m ²	1,1900	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	3,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0045	0,00	0,0000		
Razem pozycja 5						0,0000	275,800	0,00
6	KNNR 02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej GULFIBER gr16 cm układane na sucho, jednowarstwowe	m ²				234,43	
d.2	0602-05	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,0907	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Wełna izolac. GULFIBER gr 16cm	m ²	1,0500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	3,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0077	0,00	0,0000		
Razem pozycja 6						0,0000	234,430	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
7 d.2	KNNR 02 0115-01	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych, drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płyty dachowe korytkowe zamknięte DKZ Beton żwirowy B-15 Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g szt m ³ m ³ %	 1,0600 1,0000 0,0005 0,0019 1,5000 0,1430	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	275,8	
Razem pozycja 7						0,0000	275,800	0,00
8 d.2	KNNR 02 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami warstwy wyrównawcze pod posadzki, zatarte na ostro, grub. 20mm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ³ % m-g	 0,3560 0,0206 1,5000 0,0309	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	275,8	
Razem pozycja 8						0,0000	275,800	0,00
9 d.2	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolnostojące w budynkach z cegiel, wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm Zaprawa cementowa M-50 /M-4/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m ³ r-g szt m ³ % m-g	 13,6800 388,0000 0,2610 1,5000 1,5800	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	9,508	
Razem pozycja 9						0,0000	9,508	0,00
10 d.2	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolnostojące w budynkach z cegiel, wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła klinkierowa (czerwona) Zaprawa cementowo-wapienna M-50 Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m ³ r-g szt m ³ % m-g	 13,6800 388,0000 0,2610 1,5000 1,5800	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	9,902	
Razem pozycja 10						0,0000	9,902	0,00
11 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian, wyłożenie gzymśów spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykon. ręczne -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Żuraw okienny 0.15 t	m ² r-g m ³ % m-g	 0,8320 0,0030 1,5000 0,1078	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	63,18	
Razem pozycja 11						0,0000	63,180	0,00
12 d.2	KNR 2-02 0219-05	Gzymsy, balkony, daszki i nakrywy nakrywy attyk, ścian ogniowych, kominów o średniej gr. 7 cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Beton żwirowy B-15 Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25 Gwoździe budowlane gołe Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m ² r-g m ³ m ³ kg % m-g	 3,2400 0,0710 0,0140 0,6000 1,5000 0,1500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	14,97	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 12							14,970	0,00
13 d.2	norma indywidualna	Ściany murowane z cegieł systemu PROTHERM grubość 25.0cm	m²				61,74	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8	szt	11,0000	0,00	0,0000		
		Zaprawa klejowa do systemu POROTHERM	m³	0,0260	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,2000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 13							61,740	0,00
14 d.2	KNR 2-02 0117-07	Licowanie ścian budynków wielocondygn. cegłą pełną - grubość licowania 25 cm	m²				113,776	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	4,4500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Cegła klinkierowa (czerwona)	szt	96,2000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-30	m³	0,0840	0,00	0,0000		
		Listewki iglaste 10x15mm (3)	m	5,0000	0,00	0,0000		
		Fuga do płytek (do licowania c.klink)	kg	0,6000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,4200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 14							113,776	0,00
15 d.2	KNNR 02 0504-02	Obróbki blacharskie - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej, o szer. w rozwinięciu powyżej 25cm	m²				56,2	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,7100	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	5,3200	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	5,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 15							56,200	0,00
3 II/ pokrycie dachu sali "IZOTERM" CPV-45261213-0								
16 d.3	KNR 2-05 1001-02	Obudowa dachu płaskiego z płyt dachowych warstwowych IZOTERM D-5 gr 19 cm	m²				1399,86	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,8327	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Płyta dachowa warstwowa IZOTERM D-5 gr19cm	m²	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,0120	0,00	0,0000		
		Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	0,0370	0,00	0,0000		
		Ciągnik kołowy 74 kW	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
		Przyczepa dłużykowa do sam.10.0t	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
		Spawarka wirowa 300A	m-g	0,0170	0,00	0,0000		
Razem pozycja 16							1 399,860	0,00
17 d.3	KNR 2-05 1098-01	Materiały pomocnicze do T1001- Nakłady Materiałów pomocniczych na 1 m2 obudowy	m²				1400	
		-- Materiały --						
		Tlen techniczny	m³	0,0030	0,00	0,0000		
		Acetylen techniczny	kg	0,0010	0,00	0,0000		
		Blacha stalowa średnia	kg	0,0500	0,00	0,0000		
		Elektrody	szt	0,2800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 17							1 400,000	0,00
18 d.3	KNNR 02 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m				88	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,2430	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Rynna dachowa PVC	m	1,0400	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	2,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 18							88,000	0,00
19 d.3	KNNR 02 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m				60	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,2960	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Rura spustowa PVC Materiał Pomocniczy od M	m %	1,0100 2,0000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 19						0,0000	60,000	0,00
20 d.3	KNNR 02 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej cynkowo-tytanowej, o szer. w rozwinięciu do 25cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa Materiał Pomocniczy od M	m ² r-g kg %	 2,5400 5,3000 5,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000	22	
Razem pozycja 20						0,0000	22,000	0,00
21 d.3	KNNR 02 0504-02	Obróbki blacharskie - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej, o szer. w rozwinięciu powyżej 25cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa Materiał Pomocniczy od M	m ² r-g kg %	 1,7100 5,3200 5,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000	44,1	
Razem pozycja 21						0,0000	44,100	0,00
4 II/ pokrycia dachowe (pozostałe) CPV-45261213-0								
22 d.4	KNNR 02 0604-02	Izolacje z folii polietylenowej - przy-mocowanej do konstrukcji drewnianej -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Folia poliet. dachowa paroprzepuszczalna Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ² % m-g	 0,0650 1,1000 2,0000 0,0040	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	842,75	
Razem pozycja 22						0,0000	842,750	0,00
23 d.4	KNR 2-05 1008-01	Obudowa dachu z blach faldowych bez ocieplenia - blacha dachówkowa -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Blacha dachówkowa pokrycia + elem. łączne -- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6t Żuraw samochodowy 12-16t Ciągnik kołowy 74 kW Przyczepa dłużykowa do sam.10.0t Spawarka wirowa 300A	m ² r-g m ² m-g m-g m-g m-g m-g	 0,8263 1,1500 0,0120 0,0370 0,0200 0,0200 0,0160	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	710,75	
Razem pozycja 23						0,0000	710,750	0,00
24 d.4	KSNR 03 0503-03	Dwuwarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej, na istniejącym pokryciu -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Papa asf.podkładowa perforowana zgrzew. Papa asf.wierzchn.krycia gr. 5.2mm zgrz. Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R" Gaz propanowo-butanowy Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Żuraw okienny 0.5 t Środek transportowy	m ² r-g m ² m ² kg kg % m-g m-g	 0,3900 1,0000 1,1500 1,2000 0,3600 4,0000 0,0300 0,0200	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	448,58	
Razem pozycja 24						0,0000	448,580	0,00
25 d.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady - podkłady betonowe na stropie z betonu lekkiego keramzytowego -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Beton lekki zwarty i półzwarty z keramzy Materiał Pomocniczy od M	m ³ r-g m ³ %	 5,9500 1,0200 1,5000	 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000	36,3	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	1,5300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 25						0,0000	36,300	0,00
26 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarłe na ostro -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Lepik asfaltowy Drewno opałowe Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	m² r-g m³ kg kg % m-g m-g	 0,3564 0,0206 0,0700 0,1200 1,5000 0,0309 0,0003	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	132	
Razem pozycja 26						0,0000	132,000	0,00
27 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę gr. o + 20mm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m² r-g m³ % m-g	 0,0716 0,0105 1,5000 0,0158	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	264	
Razem pozycja 27						0,0000	264,000	0,00
28 d.4	KNR 2-02 0514-06	Pokrycie koryt dachowych i obsadze- nie wpustów dachowych wpust da- chowy z kołpakiem -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Papa asfaltowa aluminiowa Lepik asfaltowy bez wypełn.na gorąco Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R" Blacha stalowa gr. 3mm Tlen techniczny Acetylen techniczny Kit asfaltowy (OLKIT) Wpusty dachowe typu GEBERIT Drewno opałowe Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	szt r-g m² kg kg kg m³ kg kg szt kg % m-g m-g	 3,5388 2,5000 5,0000 0,7100 2,7100 0,1200 0,1400 1,6200 1,0000 4,3000 1,5000 0,0129 0,0406	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	6	
Razem pozycja 28						0,0000	6,000	0,00
29 d.4	KNR 4-01 0415-02	Uzupełnianie elementów wyposaże- nia dachów Okienka półokrągłe o po- wierzchni do 0.25 m2 -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19- 25mm,III Krawędziaki iglaste wymiarowe Gwoździe budowlane gołe Materiał Pomocniczy od M	szt r-g m³ m³ kg %	 11,7300 0,0500 0,0170 0,1500 2,0000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	1	
Razem pozycja 29						0,0000	1,000	0,00
30 d.4	KNR 02 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej cynkowo-tytanowej, o szer. w rozwi- nięciu do 25cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa Materiał Pomocniczy od M	m² r-g kg %	 2,5400 5,3000 5,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000	38,625	
Razem pozycja 30						0,0000	38,625	0,00
31 d.4	KNR 02 0504-02	Obróbki blacharskie - z blachy stalo- wej cynkowo-tytanowej, o szer. w roz- winięciu powyżej 25cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa	m² r-g kg	 1,7100 5,3200	 0,00 0,00	 0,0000 0,0000	13,884	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Materiał Pomocniczy od M	%	5,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 31				0,0000	13,884	0,00
32 d.4	KNNR 02 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m				117	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,2430	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Rynna dachowa PVC	m	1,0400	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	2,5000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 32				0,0000	117,000	0,00
33 d.4	KNNR 02 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m				134	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,2960	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Rura spustowa PVC	m	1,0100	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	2,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 33				0,0000	134,000	0,00
34 d.4	KNNR 02 1105-01	Okna dachowe opow. do 1m2	m ²				5,36	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	7,7000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pianka poliuretanowa	kg	0,2400	0,00	0,0000		
		Silikon	kg	0,3600	0,00	0,0000		
		Wkręty stalowe do drewna	szt	6,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,1100	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 34				0,0000	5,360	0,00
35 d.4	MATERIAŁ	MATERIAŁ - klapy oddymiające dachowe 1,00*2,20 m	m ²				2	
		-- Materiały --						
		kalpy oddymiające dachowe 1,00*2,20 m	szt	1,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 35				0,0000	2,000	0,00
36 d.4	MATERIAŁ	MATERIAŁ - okno połaciowe VELUX kod 206 wym. 66*118 cm	m ²				1	
		-- Materiały --						
		okno połaciowe VELUX kod 206 wym. 66*118cm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 36				0,0000	1,000	0,00
5 II/ okna i drzwi CPV-454211(24-9) (25-6) (34-2)								
37 d.5	KNNR 07 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe - drzwi przy- mykowe	m ²				49,12	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	4,6000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Masa uszczelniająca silikonowa "Sili- kon"	kg	0,2400	0,00	0,0000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,0000		
		Kołki rozporowe	szt	4,3000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,1700	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 37				0,0000	49,120	0,00
38 d.5	MATERIAŁ	MATERIAŁ - drzwi zewnętrzne alumi- niowe "profil ciepły"	m ²				23,92	
		-- Materiały --						
		drzwi zewnętrzne aluminiowe "profil ciepły"	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 38				0,0000	23,920	0,00
39 d.5	MATERIAŁ	MATERIAŁ - drzwi wewnętrzne wia- trołapu aluminiowe "profil zimny"	m ²				25,2	
		-- Materiały --						
		drzwi wewn. wiatrołapu AL "profil zim- ny"	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
		Razem pozycja 39				0,0000	25,200	0,00
40 d.5	MATERIAŁ	MATERIAŁ - samozamykacz drzwio- wy	m ²				13	
		-- Materiały --						
		samozamykacz drzwiowy	szt	1,0000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 40						0,0000	13,000	0,00
41 d.5	KNNR 07 0701-05	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych okna o powierzchni ponad 2.0m2	m ²				126,63	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	3,3000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon"	kg	0,2700	0,00	0,0000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,1800	0,00	0,0000		
		Kątownik	m	2,0100	0,00	0,0000		
		Kołki rozporowe	szt	6,4000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,0900	0,00	0,0000		
Razem pozycja 41						0,0000	126,630	0,00
42 d.5	MATERIAŁ	MATERIAŁ - Okna zam. indywidualne z PCV otwierane VEKA , białe	m ²				126,63	
		-- Materiały --						
		Okna zam. indywid.z PCV VEKA białe	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 42						0,0000	126,630	0,00
43 d.5	MATERIAŁ	MATERIAŁ - Uchwyty zamknięcia okien z poziomu posadzki	m ²				28	
		-- Materiały --						
		Uchwyty zamknięcia okien z poziomu posadzk	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 43						0,0000	28,000	0,00
44 d.5	KNNR 07 0701-02	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych okna o powierzchni do 1.0m2	m ²				14,839	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,8300	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon"	kg	0,4400	0,00	0,0000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,3600	0,00	0,0000		
		Kątownik	m	3,3300	0,00	0,0000		
		Kołki rozporowe	szt	14,7000	0,00	0,0000		
		okna PCV zewn.szkłone termizol	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,1300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 44						0,0000	14,839	0,00
45 d.5	KNNR 07 0701-04	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych okna o powierzchni do 2.0m2	m ²				133,604	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	3,9200	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon"	kg	0,3000	0,00	0,0000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,2000	0,00	0,0000		
		Kątownik	m	2,4600	0,00	0,0000		
		Kołki rozporowe	szt	8,9000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,1100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 45						0,0000	133,604	0,00
46 d.5	MATERIAŁ	MATERIAŁ - Okna PCV zawn. + szkło termizol	m ²				131,754	
		-- Materiały --						
		Okna PCV zewn.+szkło termizol	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 46						0,0000	131,754	0,00
47 d.5	MATERIAŁ	MATERIAŁ - Okna podawcze zam. indywidualne z drewniane	m ²				1,85	
		-- Materiały --						
		Okna podawcze zam. indywid. drewniane	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 47						0,0000	1,850	0,00
48 d.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - podokienniki o długości do 1 m	szt				102	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,6900	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	0,0090	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 48						0,0000	102,000	0,00
49	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - podokienniki o długości ponad 1 m	szt				14	
d.5	0129-02	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	2,1200	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	0,0130	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,1100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 49						0,0000	14,000	0,00
50	MATERIAŁ	MATERIAŁ - parapety wewnętrzne PCV szer. 30 cm	m ²				156,1	
d.5		-- Materiały --						
		parapety wewnętrzne PCV szer. 30 cm	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 50						0,0000	156,100	0,00
51	KNNR 02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²				150,4	
d.5	1104-02	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,7500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pianka poliuretanowa	kg	0,0350	0,00	0,0000		
		Kołki rozporowe	szt	6,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	15,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 51						0,0000	150,400	0,00
52	MATERIAŁ	MATERIAŁ - ościeżnice z wyłogami drewniane w ścianie gr 12 cm	szt				57	
d.5		-- Materiały --						
		ościeżnice z wyłogami drewn.ściana gr 12cm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 52						0,0000	57,000	0,00
53	MATERIAŁ	MATERIAŁ - ościeżnice z wyłogami drewniane w ścianie gr 25 cm	szt				25	
d.5		-- Materiały --						
		ościeżnice z wyłogami drewn.ściana gr 25cm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 53						0,0000	25,000	0,00
54	MATERIAŁ	MATERIAŁ - skrzydło łazienkowe D-8 80*200 cm	szt				28	
d.5		-- Materiały --						
		skrzydło łazienkowe D-8 80*200 cm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 54						0,0000	28,000	0,00
55	MATERIAŁ	MATERIAŁ - dopłata za kratkę wentyl. w wc i łazience	szt				28	
d.5		-- Materiały --						
		dopłata za kratkę wentyl. w wc i łazience	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 55						0,0000	28,000	0,00
56	MATERIAŁ	MATERIAŁ - skrzydło drzwiowe D-11 900*200 cm /pełne/	szt				42	
d.5		-- Materiały --						
		skrzydło drzwiowe D-11 900*200 cm /pełne/	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 56						0,0000	42,000	0,00
57	MATERIAŁ	MATERIAŁ - skrzydło drzwiowe D-13w 100*200 cm	szt				6	
d.5		-- Materiały --						
		skrzydło drzwiowe D-13w 100*200 cm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 57						0,0000	6,000	0,00
58	MATERIAŁ	MATERIAŁ - skrzydło drzwiowe D-17 140*200 cm	szt				6	
d.5		-- Materiały --						
		skrzydło drzwiowe D-17 140*200 cm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 58						0,0000	6,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
59 d.5	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi PCW na ścianach łączone metodą wciskową o średnicy 110 mm - analogia - wentylacja grawitacyjna rurami ALUFLEX -- Robocizna -- Robocizna -- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0.9t	m r-g m-g	 0,2990 0,0060	 0,00 0,00	 0,0000 0,0000	50	
Razem pozycja 59						0,0000	50,000	0,00
60 d.5	MATERIAŁ	MATERIAŁ - przewody wentyl. ALUFLEX grawitacja -- Materiały -- przewody wentyl. ALUFLEX grawitacja	m m	 1,0000	 0,00	 0,0000	50	
Razem pozycja 60						0,0000	50,000	0,00
6 II/ ścianki działowe murowane CPV-45262520-2								
61 d.6	norma indywidualna	Ścianki murowane z cegieł systemu PROTHERM grubość 11.5cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła PROTHERM 11,5x50,0x23,8 /śc.dział. Zaprawa klejowa do systemu PROTHERM Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg Żuraw samochodowy do 4t	m ² r-g szt m ³ % m-g m-g	 0,6000 8,0000 0,0170 1,5000 0,0025 0,0200	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	891,829	
Razem pozycja 61						0,0000	891,829	0,00
62 d.6	norma indywidualna	Ścianki murowane z cegieł systemu PROTHERM grubość 8 cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła PROTHERM 8 x 50 x 23,8 cm Zaprawa klejowa do systemu PROTHERM Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg Żuraw samochodowy do 4t	m ² r-g szt m ³ % m-g m-g	 0,5800 8,0000 0,0150 1,5000 0,0025 0,0200	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	138,349	
Razem pozycja 62						0,0000	138,349	0,00
63 d.6	KNR 2-02 0701-10	obramowanie z kątownika -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Kątownik 30x30x4-50x50x5mm Gwoździe budowlane gołe Materiał Pomocniczy od M	m r-g kg kg %	 0,5200 2,8800 0,0500 1,5000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	106,5	
Razem pozycja 63						0,0000	106,500	0,00
64 d.6	KNNR 01 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5m wykopy o głębokości do 1.5m, kat.gruntu III -- Robocizna -- Robocizna	m ³ r-g	 2,1000	 0,00	 0,0000	8,964	
Razem pozycja 64						0,0000	8,964	0,00
65 d.6	KNNR 02 0106-01	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Beton żwirowy B-15 Materiał Pomocniczy od M	m ³ r-g m ³ %	 1,9500 1,0150 1,5000	 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000	8,964	
Razem pozycja 65						0,0000	8,964	0,00
66 d.6	KNNR 02 0601-09	Izolacje przeciwwilgotne powłokowe i z papy na lepiku /wykonanie na gorąco/ Izolacje ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały --	m ² r-g	 0,5250	 0,00	 0,0000	37,5	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Lepik asfaltowy bez wypełn.na gorąco	kg	3,0500	0,00	0,0000		
		Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna	m²	2,3000	0,00	0,0000		
		Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R"	kg	0,3000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	4,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 66						0,0000	37,500	0,00
67 d.6	KNR 2-02 0117-14	Licowanie ścian cegłą klinkierową o gr 12 cm	m²				11,04	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	2,9200	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Cegła klinkierowa (czerwona)	szt	61,0000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-30	m³	0,0480	0,00	0,0000		
		Listewki iglaste 10x15mm (3)	m	5,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,2500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 67						0,0000	11,040	0,00
68 d.6	KNR 2-02 0123-05	Okładanie - belek - cegłami, o grubości 1/4 cegły	m²				6,72	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,1900	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	31,5000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-30 /M-2/	m³	0,0300	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,1400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 68						0,0000	6,720	0,00
69 d.6	KNNR 02 0308-02	kanaly spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m				429	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,4300	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pustak ceramiczny PO - 19x19x24cm	szt	4,1000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-30	m³	0,0100	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	2,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 69						0,0000	429,000	0,00
7 II/ tynki wewnętrzne cem-wap kat III CPV-45410000-4								
70 d.7	KNNR 02 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii - stropów i podciągów	m²				1042,96	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,7150	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa wapienna M 4 /0.3/	m³	0,0027	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m³	0,0173	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m³	0,0040	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-30 /M-2/	m³	0,0108	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m³	0,0022	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0362	0,00	0,0000		
Razem pozycja 70						0,0000	1 042,960	0,00
71 d.7	KNNR 02 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii - ścian i słupów	m²				4463,849	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,5920	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa wapienna M 4 /0.3/	m³	0,0027	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m³	0,0206	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m³	0,0021	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0383	0,00	0,0000		
Razem pozycja 71						0,0000	4 463,849	0,00
72 d.7	KNNR 02 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii - ścian i słupów	m²				806,525	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,5920	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa wapienna M 4 /0.3/	m³	0,0027	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m³	0,0206	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m ³	0,0021	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0383	0,00	0,0000		
Razem pozycja 72						0,0000	806,525	0,00
73 d.7	KNNR 02 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii - biegów klatek schodowych	m ²				23,705	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,8700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa wapienna M 4 /0.3/	m ³	0,0015	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m ³	0,0090	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-30	m ³	0,0021	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-30 /M-2/	m ³	0,0108	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	0,0022	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0386	0,00	0,0000		
Razem pozycja 73						0,0000	23,705	0,00
74 d.7	KNR 2-02 0810-06	Tynki zwykłe ościeży do 20cm o pow. otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie tynki III i IV kat., na ościeżach szer. 20cm	m ²				69,04	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,8694	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa wapienna M 4 /0.3/	m ³	0,0027	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m ³	0,0217	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m ³	0,0022	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0397	0,00	0,0000		
Razem pozycja 74						0,0000	69,040	0,00
75 d.7	KNNR 02 0802-06	Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m ²				5616,055	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,4220	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5000	0,00	0,0000		
		Woda	m ³	0,0002	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,00	0,0000		
Razem pozycja 75						0,0000	5 616,055	0,00
76 d.7	KNNR 02 0805-07	Listwa narożna krawędziowa lub otworowa (narożniki ochronne)	m				590,62	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,1170	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Kątownik ochronny	m	1,0500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 76						0,0000	590,620	0,00
77 d.7	materiał	MATERIAŁ - kratki wentylacyjne podwójne	szt				126	
		-- Materiały --						
		kratki wentylacyjne - podwójne	m	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 77						0,0000	126,000	0,00
78 d.7	KNR 2-02 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe i wielokolumnowe wielokolumnowe, wysokość rusztowania do 10 m	m ²				1483,375	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,3234	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Płyty pomostowe długie	m ²	0,0064	0,00	0,0000		
		Płyty pomostowe krótkie	m ²	0,0002	0,00	0,0000		
		Bale iglaste obrzynane 50mm, II	m ³	0,0003	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm, II 19-25	m ³	0,0001	0,00	0,0000		
		Haki do muru	kg	0,0120	0,00	0,0000		
		Drut stal.miękki fi 2-6mm	kg	0,0090	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,0047	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	0,0916	0,00	0,0000		
Razem pozycja 78						0,0000	1 483,375	0,00
79 d.7	KNR 2-02 2004-05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych obudowa belek i podciągów 1-warstwowa 55-01 -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm Kształtowniki U-55x075 Kształtowniki C-55x075 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Taśma perforowana 50x0.2 mm Filce z wełny mineralnej Woda Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	m² r-g m² kg kg szt kg kg m m² m³ % m-g m-g	 2,4162 1,0500 0,7200 2,6400 4,0600 0,0347 1,3200 2,2640 0,0341 0,0009 1,5000 0,0250 0,0165	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	30,1	
Razem pozycja 79						0,0000	30,100	0,00
80 d.7	KNR 2-02 2004-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych obudowa słupów 1-warstwowa 55-01 -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm Kształtowniki U-55x075 Kształtowniki C-55x075 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Taśma perforowana 50x0.2 mm Filce z wełny mineralnej Woda Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	m² r-g m² kg kg szt kg kg m m² m³ % m-g m-g	 2,0800 1,0500 0,7200 2,6400 4,0600 0,0347 1,3200 2,2640 0,0341 0,0009 1,5000 0,0250 0,0165	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	39	
Razem pozycja 80						0,0000	39,000	0,00
8 II/ podsufitka STG z ruszem systemowym CPV-45421146-9								
81 d.8	KNR 2-02 0616-01	Isolacje z folii polietylenowej na sucho -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Folia polietylenowa Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	m² r-g m² % m-g m-g	 0,0832 1,1900 1,5000 0,0045 0,0012	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	574,855	
Razem pozycja 81						0,0000	574,855	0,00
82 d.8	KNR 02 0602-05	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej GULFIBER gr16 cm układane na sucho, jednowarstwowe -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Wełna izolac. GULFIBER gr 16cm Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m² r-g m² % m-g	 0,0907 1,0500 3,0000 0,0077	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	574,855	
Razem pozycja 82						0,0000	574,855	0,00
83 d.8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 15 mm pojedyncze na stropach - na gotowych rusztach -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa gr 15 mm	m² r-g m²	 0,7039 1,0400	 0,00 0,00	 0,0000 0,0000	513,24	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,9800	0,00	0,0000		
		Wkręty do płyt gipsowych - z łbem 6-kątnym	kg	0,0321	0,00	0,0000		
		Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,2580	0,00	0,0000		
		Woda	m³	0,0006	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0096	0,00	0,0000		
Razem pozycja 83						0,0000	513,240	0,00
84 d.8	KNNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych konstrukcje pojedyncze na stropach, z kształtowników metalowych	m²				513,24	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,0820	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Kształtowniki U-55x075	kg	0,5300	0,00	0,0000		
		Kształtowniki C-100x075	kg	2,6000	0,00	0,0000		
		Kołki do wstrzeliwania	szt	2,5500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Spawarka wirowa 300A	m-g	0,0950	0,00	0,0000		
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0350	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0033	0,00	0,0000		
Razem pozycja 84						0,0000	513,240	0,00
9 II/ podłoża posadzek / część socjalna / CPV-45262300-4								
85 d.9	KNNR 02 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m³				179,518	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pospółka na podłoża	m³	1,0600	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	1,1300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 85						0,0000	179,518	0,00
86 d.9	KNNR 02 1201-01	Podkłady betonowe	m³				89,759	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,9500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-10	m³	1,0200	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 86						0,0000	89,759	0,00
87 d.9	KNNR 02 0603-02	Isolacja z papy asfaltowej (z folii pcv) układane na sucho - dwuwarstwowe	m²				892,595	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,1240	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Folia polietylenowa	m²	2,3800	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	3,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0088	0,00	0,0000		
Razem pozycja 87						0,0000	892,595	0,00
88 d.9	KNNR 02 0602-03	Isolacje poziome z płyt styropowych gr 60 mm układane na sucho	m²				892,595	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,0891	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Płyty styropianowe grub 60mm	m²	1,0500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,00	0,0000		
Razem pozycja 88						0,0000	892,595	0,00
89 d.9	KNNR 02 0602-03	Isolacje poziome z płyt styropowych gr 20 mm układane na sucho	m²				642,652	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,0891	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Płyty styropianowe grub 20mm	m²	1,0500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	3,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,00	0,0000		
Razem pozycja 89						0,0000	642,652	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
90 d.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarze na ostro -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m ² r-g m ³ % m-g	 0,3560 0,0206 1,5000 0,0309	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	1535,247	
Razem pozycja 90						0,0000	1 535,247	0,00
91 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę gr. o + 20mm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m ² r-g m ³ % m-g	 0,0716 0,0105 1,5000 0,0158	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	3070,494	
Razem pozycja 91						0,0000	3 070,494	0,00
92 d.9	KNR 07 0503-08	RMS - izolacja z płynie BOTACT D 9F (1,2 kg/m ²) -- Materiały -- Izolacja z płynie BOTACT D 9F (1,2 kg/m ²)	szt m ²	 1,0000	 0,00	 0,0000	302,2	
Razem pozycja 92						0,0000	302,200	0,00
93 d.9	KNR 2-02 0617-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych - taśmą dylatacyjną BOTACT DF- 9 AB 78 (100mm) -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Taśma dylatacyjna BOTACT DF-9 AB78 (100mm) Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Środek transportowy	m r-g m % m-g m-g	 0,2598 1,0000 1,5000 0,0080 0,0057	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	300	
Razem pozycja 93						0,0000	300,000	0,00
10 II/ posadzki, okładziny schodów / część socjalna/ CPV-4543212-2								
94 d. 10	KNR 2-02 1104-04 - NORMA INDYWIDUALNA	Posadzki płytowe z GRESU na klej / analogia KNR - NORMA INDYWIDUALNA / -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płytki "Gres" Masa klejąca / do płytek posadzk./ Masa do spoinowania /fuga - posadzk./ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1,8000 1,0150 6,0000 0,4500 1,5000 0,0380 0,0247	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	244,8	
Razem pozycja 94						0,0000	244,800	0,00
95 d. 10	KNR 2-02 1104-04 - NORMA INDYWIDUALNA	Posadzki płytowe z GRESU na klej / analogia KNR - NORMA INDYWIDUALNA / - holle i korytarze / -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płytki "Gres" (holle, korytarze) Masa klejąca / do płytek posadzk./ Masa do spoinowania /fuga - posadzk./ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1,8000 1,0150 6,0000 0,4500 1,5000 0,0380 0,0247	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	618,995	
Razem pozycja 95						0,0000	618,995	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
96 d. 10	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytowe z GRESU na klej-z przecinaniem płytek - cokoliki 10cm , zwykła metoda ułożenia -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płytki "Gres" (holle, korytarze) cokoliki Masa klejąca / cokoliki / Masa do spoinowania /fuga - cokoliki/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m r-g m² kg kg % m-g m-g	 0,4649 0,1035 0,4800 0,1200 1,5000 0,0035 0,0020	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	400	
Razem pozycja 96						0,0000	400,000	0,00
97 d. 10	KOSZTY WY- KONANIA	RMS - posadzka - wykładzina TARKETT - OPTIMA -- Materiały -- posadzka - wykładzina TARKETT - OPTIMA	szt m²	 1,1500	 0,00	 0,0000	489,031	
Razem pozycja 97						0,0000	489,031	0,00
98 d. 10	KOSZT WY- KONANIA	RMS - posadzka - LINODUR -- Materiały -- posadzka - LINODUR / koszt wykonania/	szt m²	 1,1500	 0,00	 0,0000	135,63	
Razem pozycja 98						0,0000	135,630	0,00
99 d. 10	KNR 2-02 1104-04 - NORMA INDY- WIDUALNA	Posadzki płytowe z GRESU (matowy) na klej / analogia KNR - NORMA INDYWIDUALNA -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płytki "Gres" (matowy) Masa klejąca / do płytek posadzk./ Masa do spoinowania /fuga - posadzk/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	m² r-g m² kg kg % m-g m-g	 1,8000 1,0150 6,0000 0,4500 1,5000 0,0380 0,0247	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	172,8	
Razem pozycja 99						0,0000	172,800	0,00
100 d. 10	KNRO 2-02 2810-05	Okładziny schodów z płytek Gres na zaprawach klejowych - gr.warstwy kleju 5 mm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płytki GRES (podstopnie) Zapr.klejowa (stopnie i podstopie) Zapr.do spoinowania (stopnie i podstopnie) Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m² r-g m² kg kg % m-g m-g	 3,7340 1,0500 7,2200 0,5400 1,5000 0,0300 0,0400	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	13,995	
Razem pozycja 100						0,0000	13,995	0,00
101 d. 10	KNRO 2-02 2810-05	Okładziny schodów z płytek Gres na zaprawach klejowych - gr.warstwy kleju 5 mm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płytki GRES - RYFLOWANE (stopnie) Zapr.klejowa (stopnie i podstopie) Zapr.do spoinowania (stopnie i podstopnie) Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m² r-g m² kg kg % m-g m-g	 3,7340 1,0500 7,2200 0,5400 1,5000 0,0300 0,0400	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	18,9	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 101						0,0000	18,900	0,00
102 d. 10	KNRO 2-02 2809-02	Cokoliki z płytek Gres na zaprawach klejowych	m				9,25	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,4400	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Płytki GRES (cokoliki)	m ²	0,1350	0,00	0,0000		
		Zapr.klejowa (cokoliki)	kg	0,5400	0,00	0,0000		
		Zaprawa do spoinowania (cokoliki)	kg	0,0600	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0040	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,0060	0,00	0,0000		
Razem pozycja 102						0,0000	9,250	0,00
103 d. 10	KNRO 2-02 2809-05	Listwa wykańczająca - listwy progowe aluminiowe	m				50	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,1170	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Listwy aluminiowe progowe	m	1,0500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 103						0,0000	50,000	0,00
11 II/ podłóża posadzki / sali / CPV-45262300-4								
104 d. 11	KNNR 02 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³				259,6	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pospółka na podłóża	m ³	1,0600	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 104						0,0000	259,600	0,00
105 d. 11	KNNR 02 1201-01	Podkłady betonowe (B-10)	m ³				194,7	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,9500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-10	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 105						0,0000	194,700	0,00
106 d. 11	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii polietylenowej poziome na suchu dwie warstwy	m ²				1298	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,1242	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Folia polietylenowa	m ²	2,3800	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0088	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0023	0,00	0,0000		
Razem pozycja 106						0,0000	1 298,000	0,00
107 d. 11	KNNR 02 1201-01	Podkłady betonowe (B-20)	m ³				194,7	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,9500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 107						0,0000	194,700	0,00
108 d. 11	KNNR 02 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm	t				4,034	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	36,7000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pręty A-III 34GS fi 10mm	kg	1 006,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Prościarka do prętów	m-g	2,6000	0,00	0,0000		
		Nożyce do prętów mechaniczne	m-g	4,7500	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,0300	0,00	0,0000		
		Wyciąg	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 108						0,0000	4,034	0,00
12 II/ posadzka / sali / panele CPV-45432113-9								
109 d. 12	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli polietylenowej na sucho	m ²				1298	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,0832	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Folia polietylenowa	m ²	1,1900	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0045	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0012	0,00	0,0000		
Razem pozycja 109						0,0000	1 298,000	0,00
110 d. 12	KNNR 02 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej murlaty i podwaliny	m				2590,435	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,2200	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 110						0,0000	2 590,435	0,00
111 d. 12	KNNR 07 0503-08	MATERIAŁ - belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	szt				13,156	
		-- Materiały --						
		belki iglaste wymiarowe nasyczone kl. II	m ³	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 111						0,0000	13,156	0,00
112 d. 12	KNNR 02 0603-04	Izolacje - z płyt pilśniowych - jedno-warstwowe	m ²				1110,225	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,1260	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Płyta pilśniowa porowata gr.19.0mm	m ²	1,0300	0,00	0,0000		
		Impregnat	kg	0,1000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	3,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0070	0,00	0,0000		
Razem pozycja 112						0,0000	1 110,225	0,00
113 d. 12	KNR 2-02 1111-05	Posadzki z deszczulek i parkietu - panele podłogowe systemowe	m ²				1110,225	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,6401	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Panele podłogowe systemowe lakierowane	m ²	1,0400	0,00	0,0000		
		Listwy przyściennne z drewna	m	1,1600	0,00	0,0000		
		Kątownik 30x30x4-45x45x5mm	kg	0,0600	0,00	0,0000		
		Klej do paneli podłogowych	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
		Gąbka podpanele podłogowe	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0093	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0211	0,00	0,0000		
Razem pozycja 113						0,0000	1 110,225	0,00
13 II/ glazura ścienna na klej CPV-45431200-9								
114 d. 13	KNNR 02 0803-02	Licowanie i okładziny powierzchni wewnętrznych licowanie ścian płytkami ceramicznymi, mocowane na klej	m ²				790,024	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	2,3000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Płytki ściennie glazurowane (ściany)	m ²	1,0500	0,00	0,0000		
		Zaprawa klejąca do płytek (ściana)	kg	4,8000	0,00	0,0000		
		Zaprawa do spoinowania (ściana)	kg	0,4500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0303	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 114						0,0000	790,024	0,00
115	KNNR 03	Montaż uchwyty przy muszli dla osób niepełnosprawnych	kpl				2	
d. 0307-01		-- Robocizna --						
13		Robocizna	r-g	4,5000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Kołki do wstrzeliwania	kg	4,0000	0,00	0,0000		
		uchwyt przy muszli -dla osób niepełnospr.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 115						0,0000	2,000	0,00
116	KNNR 03	Montaż uchwyty łazienkowych do ścian dla osób niepełnosprawnych	kpl				4	
d. 0307-01		-- Robocizna --						
13		Robocizna	r-g	2,8000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Kołki do wstrzeliwania	kg	4,0000	0,00	0,0000		
		uchwyt łazienkowe -dla osób niepełnospr.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 116						0,0000	4,000	0,00
14 II/ malowanie wewnętrzne CPV-45442100-8								
117	KNNR 02	Malowanie podłogi i płyt gipsowych malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną - trzykrotne	m ²				4818,592	
d. 1402-04		-- Robocizna --						
14		Robocizna	r-g	0,2260	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Farba emulsyjna lateksowa (wewn)	dm ³	0,4050	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	2,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,0050	0,00	0,0000		
Razem pozycja 117						0,0000	4 818,592	0,00
118	KNNR 02	Malowanie podłogi i płyt gipsowych malowanie płyt gips.szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem-trzykrotne	m ²				526,11	
d. 1402-06		-- Robocizna --						
14		Robocizna	r-g	0,3690	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Farba emulsyjna lateksowa (wewn)	dm ³	0,3800	0,00	0,0000		
		Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,1500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	2,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,0033	0,00	0,0000		
Razem pozycja 118						0,0000	526,110	0,00
119	KOSZT WYKONANIA	RMS - malowanie DIAKOLOREM (koszt wykonania)	szt				797,463	
d. 14		-- Materiały --						
		malowanie DIAKOLOREM (koszt wykonania)	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 119						0,0000	797,463	0,00
15 II/ balustrada wewnętrzna klatek schodowych								
120	KNR 2-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16kg	m				25,9	
d. 1207-04		-- Robocizna --						
15		Robocizna	r-g	2,4000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Balustrady schodowa wewn.kl.schodowej	m	1,0000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	0,0010	0,00	0,0000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0,0700	0,00	0,0000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,0600	0,00	0,0000		
		Elektrody stalowe	kg	0,0600	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
		Spawarka wirowa 300A	m-g	0,7400	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 120						0,0000	25,900	0,00
16	II/ elewacja , elementy zewnętrzne CPV-45262521-9							
121	KNNR 02	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych	m³				6,4	
d. 0106-02		-- Robocizna --						
16		Robocizna	r-g	2,1000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-15	m³	1,0150	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 121						0,0000	6,400	0,00
122	KNR 2-02	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej o wymiarach 1.5x1.5 cegły	m				33	
d. 0118-10		-- Robocizna --						
16		Robocizna	r-g	2,6900	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Cegła klinkierowa (czerwona)	szt	69,3000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-50 /M-4/	m³	0,0290	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,2500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 122						0,0000	33,000	0,00
123	KNR 2-02	Spoinowanie ścian, wyłożenie gzymśów spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykon. ręczne	m²				50,16	
d. 0923-01		-- Robocizna --						
16		Robocizna	r-g	0,8320	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m³	0,0030	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,1078	0,00	0,0000		
Razem pozycja 123						0,0000	50,160	0,00
124	KNNR 02	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej deskowanie połaci dachowych	m²				51,25	
d. 0403-01		-- Robocizna --						
16		Robocizna	r-g	0,2700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Deski iglaste obrzynane 25mm	m³	0,0280	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	2,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 124						0,0000	51,250	0,00
125	KNNR 02	Boazerie panelowe - panele aluminiowe zewnętrzne HUNTER	m²				51,25	
d. 1108-04		-- Robocizna --						
16		Robocizna	r-g	2,6300	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Panele alumin.zewn.HUNTER	m²	1,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,1100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 125						0,0000	51,250	0,00
126	KNNR 02	Podłogi z desek struganych ogr 25 cm	m²				64,82	
d. 1205-01		-- Robocizna --						
16		Robocizna	r-g	0,8690	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Bale iglaste obrz.wymiarowe 50-100mm,III	m³	0,0060	0,00	0,0000		
		Listwy przyściennie dębowe	m	1,0800	0,00	0,0000		
		boazeria deskowa sosnowa	m²	1,0500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	2,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0,0159	0,00	0,0000		
Razem pozycja 126						0,0000	64,820	0,00
127	KNR 2-02	Malowanie boazerii 2-krotne bejcą "SADOLINEM"	m²				64,82	
d. 1509-01 - ANA-LOGIA								
16								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Papier ścierny Bejca "SADOLIN" Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	r-g szt dm ³ % m-g	0,3295 0,0900 0,2020 1,5000 0,0008	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		
Razem pozycja 127						0,0000	64,820	0,00
128 d. 0904-01 16	KNR 2-02	Tynki cementowe zewnętrzne III kategorii ściany płaskie i pow. poziome, wykonywane ręcznie -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Zaprawa cementowa M-50 /M-4/ Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Żuraw okienny 0.15 t	m ² r-g m ³ m ³ % m-g	 1,0212 0,0240 0,0006 1,5000 0,1262	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	106,17	
Razem pozycja 128						0,0000	106,170	0,00
129 d. 1104-04 - 16 NORMA INDY- WIDUALNA	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z GRESU na klej / analogia KNR - NORMA INDYWIDUALNA / -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płytki cokołowe KORZILIUS 24*24 cm Masa klejąca ATLAS-EXTRA S Masa do spoinowania /fuga - posadzki/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1,8000 1,0150 4,0000 0,4500 1,5000 0,0380 0,0247	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	106,17	
Razem pozycja 129						0,0000	106,170	0,00
130 d. 1001-01 16	KNNR 02	Tynki zewnętrzne zwykłe - tynki na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - zwykłe III kat. -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Zaprawa wapienna M 4 /0.3/ Zaprawa cementowa M-30 /M-2/ Zaprawa cementowa M-50 /M-4/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ³ m ³ m ³ % m-g	 0,8830 0,0028 0,0211 0,0006 1,5000 0,1080	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	1361,046	
Razem pozycja 130						0,0000	1 361,046	0,00
131 d. 01 16	KNR 17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku ATLAS CERMIT gr 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Sucha miesz.tynk..Atlas Cermit SN-20 Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Żuraw okienny 0.15 t Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0,5096 3,0000 1,5000 0,0064 0,0090	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	1405,222	
Razem pozycja 131						0,0000	1 405,222	0,00
132 d. 1405-04 16	KNNR 02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi NEOSIL z gruntoowaniem -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Farba silikonowa NEOSIL (0,35l/m2) Środek gruntujący silikon.Impragrun -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	m ² r-g dm ³ dm ³ m-g	 0,2500 0,3500 0,0200 0,0006	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	1192,797	
Razem pozycja 132						0,0000	1 192,797	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
133 d. 16	KNR 2-02 0117-14	Licowanie ścian cegłą klinkierową o gr 12 cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła klinkierowa (czerwona) Zaprawa cementowo-wapienna M-30 Listewki iglaste 10x15mm (3) Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m ² r-g szt m ³ m % m-g	 2,9200 61,0000 0,0480 5,0000 1,5000 0,2500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	126,54	
Razem pozycja 133						0,0000	126,540	0,00
134 d. 16	KNR 02 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 10cm /minus / -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płyty styropianowe grub 100mm Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ² % m-g	 0,0891 1,0500 3,0000 0,0032	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	-33,216	
Razem pozycja 134						0,0000	-33,216	0,00
135 d. 16	KNR 2-02 0131-01	Ściany budynków wielo-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych "Max" i "Unimax" Max/220 28.8x18.8x22 cm o grubości 19 cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Pustak MAX/220-18,8x28,8x22cm, Zaprawa cementowo-wapienna M-30 Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m ² r-g szt m ³ % m-g	 1,6000 14,9000 0,0270 1,5000 0,2000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	33,984	
Razem pozycja 135						0,0000	33,984	0,00
136 d. 16	KNR 2-02 0123-02	Okładanie ścian i słupów - cegłami, o grubości 1/2 cegły -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm Zaprawa cementowa M-30 /M-2/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m ² r-g szt m ³ % m-g	 1,8500 52,9000 0,0520 1,5000 0,2300	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	2,56	
Razem pozycja 136						0,0000	2,560	0,00
137 d. 16	KNR 02 1002-01	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płytki klinkierowe Masa klejąca ATLAS-EXTRA S Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ² kg % m-g	 4,0800 0,8600 3,0000 1,5000 0,0593	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	212,425	
Razem pozycja 137						0,0000	212,425	0,00
138 d. 16	KNR 2-02 0902-03	Tynki zwykłe zewnętrzne III kategorii na ościeżach o szerokości do 15cm, wykonywane ręcznie -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Zaprawa wapienna M 4 /0.3/ Zaprawa cementowo-wapienna M-15 Zaprawa cementowo-wapienna M-50 Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Żuraw okienny 0.15 t	m ² r-g m ³ m ³ m ³ % m-g	 4,3892 0,0029 0,0217 0,0006 1,5000 0,4535	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	44,178	
Razem pozycja 138						0,0000	44,178	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
139 d. 16	KNR 2-02 0923-04	spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²				20,046	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,1681	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	0,0280	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,1427	0,00	0,0000		
Razem pozycja 139						0,0000	20,046	0,00
140 d. 16	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi licowanie ościeży płytkami 25x6cm, wykon. ręcznie	m ²				33,41	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,8399	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Płytki - podokienniki zewn klinkierowe	m ²	0,8600	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m ³	0,0308	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	0,0021	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,0658	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0593	0,00	0,0000		
Razem pozycja 140						0,0000	33,410	0,00
141 d. 16	KNNR 02 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne wysokość rusztowania do 10m	m ²				983,35	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,2700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	m ³	0,0002	0,00	0,0000		
		Kołki rozporowe	szt	0,0700	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Rusztowanie ramowo-wieżowe	m-g	0,0650	0,00	0,0000		
Razem pozycja 141						0,0000	983,350	0,00
142 d. 16	KNNR 02 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne wysokość rusztowania do 20m	m ²				800,18	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,3030	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	m ³	0,0001	0,00	0,0000		
		Kołki rozporowe	szt	0,0700	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Rusztowanie ramowo-wieżowe	m-g	0,0725	0,00	0,0000		
Razem pozycja 142						0,0000	800,180	0,00
143 d. 16	KNR 2-02 1699-01	zatrudnienie rusztowania	r-g				1072,222	
		-- Sprzęt --						
		Rusztowanie ramowo-wieżowe	m-g	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 143						0,0000	1 072,222	0,00
144 d. 16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²				388,8	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,2127	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0,0003	0,00	0,0000		
		Folia polietylenowa	m ²	0,3833	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,0072	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,0135	0,00	0,0000		
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00	0,0000		
Razem pozycja 144						0,0000	388,800	0,00
145 d. 16	KNR 2-02 0616-01	Zabezpieczenie chodników i powierzchni poziomej folią techniczną - analogia izolacje poziome na sucho jedna warstwa	m ²				187	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Robocizna	r-g	0,2500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Folia techniczna	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 145						0,0000	187,000	0,00
146	KNNR 01 d. 0305-02 16	Wykopy liniowe lub jamiste ze skar- pami o szerokości dna do 1.5m wyko- py o głębokości do 1.5m, kat.gruntu III	m ³				6,626	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	2,1000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 146						0,0000	6,626	0,00
147	KNNR 02 d. 0106-01 16	Betonowanie konstrukcji niezbrojo- nych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m ³				6,626	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,9500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-15	m ³	1,0150	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 147						0,0000	6,626	0,00
148	KNR 2-02 d. 0218-01 16	Schody betonowe i żelbetowe stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³				5,331	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	23,1200	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-15	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
		Drewno na stemple	m ³	0,0060	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19- 25	m ³	0,0690	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	1,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 148						0,0000	5,331	0,00
149	KNNR 02 d. 1201-03 16	Podkłady z ubitych materiałów syp- kich	m ³				14,905	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pospółka na podłoża	m ³	1,0600	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	1,1300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 149						0,0000	14,905	0,00
150	KNR 2-02 d. 0117-01 16	Licowanie ścian - budynki 1 kondy- gacyjne , licowanie o gr 1 cegły	m ²				5,76	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	4,0400	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	17,2000	0,00	0,0000		
		Cegła klinkierowa (czerwona)	szt	79,0000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-30	m ³	0,0840	0,00	0,0000		
		Listewki iglaste 10x15mm (3)	m	5,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 150						0,0000	5,760	0,00
151	KNR 2-02 d. 1209-01 16	Balustrady tarasowe, balkonowe i okienne balustrady z pochwytym sta- lowym tarasowe	m				26	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,9300	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Balustrada 2-rurowa pochylni, na słupkach	m	1,0000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	0,0030	0,00	0,0000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0,0400	0,00	0,0000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,0400	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 151						0,0000	26,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
152 d. 0511-04 16	KNR 2-31 Kostka brukowa szara	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, układana na podsypce piaskowej -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Kostka Polbruk dwuteowa grub. 8cm Piasek do nawierzchni drogowych Woda Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Ubijak spalinyowy 200 kg Piła do cięcia kostki	m ² r-g m ² m ³ m ³ % m-g m-g	 1,1423 1,0250 0,0793 0,0220 0,5000 0,1300 0,0250	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	14,4	
Razem pozycja 152						0,0000	14,400	0,00
153 d. 1104-04 16	KNR 2-02 NORMA INDYWIDUALNA	Posadzki płytowe z GRESU na klej / analogia KNR - NORMA INDYWIDUALNA / -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płytki cokołowe KORZILIUS 24*24 cm Masa klejąca ATLAS-EXTRA S Masa do spoinowania /fuga - posadzki/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Samochód skrzyniowy do 5 t	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1,8000 1,0150 6,0000 0,4500 1,5000 0,0380 0,0247	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	58,258	
Razem pozycja 153						0,0000	58,258	0,00
154 d. 1219-03 16	KNR 2-02	wycieraczki do obuwia - systemowe AOC 60*45 cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Wycieraczki systemowe AOC 60*45 cm Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Farba olejna nawierzchniowa Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	szt r-g szt m ³ dm ³ % m-g	 1,7710 1,0000 0,0070 0,2720 1,5000 0,0070	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	10	
Razem pozycja 154						0,0000	10,000	0,00
155 d. 1219-07 16	KNR 2-02	skrobaczki do obuwia -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Skrobaczki do obuwia Zaprawa cementowa M-80 /M-7/ Farba olejna nawierzchniowa Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	szt r-g kg m ³ dm ³ % m-g	 0,9315 0,8000 0,0020 0,0060 1,5000 0,0010	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	5	
Razem pozycja 155						0,0000	5,000	0,00
156 d. 0401-02 16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu III-IV -- Robocizna -- Robocizna	m r-g	 0,1489	 0,00	 0,0000	200,5	
Razem pozycja 156						0,0000	200,500	0,00
157 d. 0407-04 16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Obrzeża betonowe 100x30x8cm Piasek do nawierzchni drogowych Cement portlandzki 35 Woda	m r-g m m ³ kg m ³	 0,2458 1,0200 0,0060 0,1000 0,0004	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	200,5	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Materiał Pomocniczy od M	%	0,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 157						0,0000	200,500	0,00
158	KNR 2-31 d. 0101-07 16	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu III-IV	m ²				100,25	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,4996	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Walec wibracyjny ciągniony 3-5 Mg	m-g	0,0086	0,00	0,0000		
Razem pozycja 158						0,0000	100,250	0,00
159	KNR 2-31 d. 0104-01 16	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach; zageszczanie ręczne, gr.10 cm	m ²				100,25	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,1079	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,1230	0,00	0,0000		
		Woda	m ³	0,0050	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	0,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 159						0,0000	100,250	0,00
160	KNR 2-31 d. 0511-01 16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm, układana na podsypce piaskowej	m ²				100,25	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,0891	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Kostka Polbruk UNISTONE grub.6cm czerwona	m ²	1,0250	0,00	0,0000		
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,0763	0,00	0,0000		
		Woda	m ³	0,0210	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	0,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Ubijak spalinyowy 200 kg	m-g	0,1300	0,00	0,0000		
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	0,00	0,0000		
Razem pozycja 160						0,0000	100,250	0,00
17 II/ trybuna widowiskowa z siedziskami / systemowa/								
161	KOSZT WY- d. KONANIA 17	RMS - zabudowa konstrukcji trybun	kpl				1	
		-- Materiały --						
		zabudowa konstrukcji trybun	kpl	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 161						0,0000	1,000	0,00
18 II/ kabina przeszklona "spikera"								
162	KOSZT WY- d. KONANIA 18	RMS - kabiny przeszklona "spikera"	kpl				1	
		-- Materiały --						
		zabudowa kabiny przeszklonej "spikera"	kpl	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 162						0,0000	1,000	0,00
19 II/ zasypanie zbiorników żelbet.V-60m3 (istniejącego)								
163	KNR 2-02 d. 1925-03 19	Montaż elementów prefabrykowanych - przekrycia zbiorników walcowych	szt				8	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	1,3500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
		Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	0,3100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 163						0,0000	8,000	0,00
164	KNNR 02 d. 1201-03 19	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³				78,5	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,0000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pospółka na podłoża	m ³	1,0600	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 164						0,0000	78,500	0,00
165	KNNR 02 d. 1201-01 19	Podkłady betonowe	m ³				39,25	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Beton żwirowy B-10 Materiał Pomocniczy od M	r-g m³ %	5,9500 1,0200 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000		
Razem pozycja 165						0,0000	39,250	0,00
20 II/ roboty adaptacyjne /połączenie budynków/ CPV-45453000-7								
166 d. 20	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł,błoczków,pustaków,plyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły -- Robocizna -- Robocizna	m² r-g	 0,9500	 0,00	 0,0000	10,6	
Razem pozycja 166						0,0000	10,600	0,00
167 d. 20	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianie z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o grubości ściany ponad 1/2 cegły -- Robocizna -- Robocizna	m³ r-g	 8,6300	 0,00	 0,0000	2,918	
Razem pozycja 167						0,0000	2,918	0,00
168 d. 20	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/4 cegły -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm Cement portlandzki 35 Wapno hydratyzowane Piasek do zapraw Woda Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektr. 150dm³ Wyciąg elektryczny 0.5 t	m² r-g szt kg kg m³ m³ % m-g m-g	 1,5500 35,0000 2,3900 1,3300 0,0130 0,0060 1,5000 0,0200 0,1700	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	3,04	
Razem pozycja 168						0,0000	3,040	0,00
169 d. 20	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł przesklepienia z wykuciem bruzd dla belek -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45 Gwoździe budowlane gołe Klamry ciesielskie Woda Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektr. 150dm³ Wyciąg elektryczny 0.5 t	m³ r-g szt kg m³ m³ m³ kg kg m³ % m-g m-g	 21,3000 401,0000 108,0000 0,2800 0,0810 0,1730 2,6800 4,6900 0,1400 1,5000 0,4600 3,4800	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	0,38	
Razem pozycja 169						0,0000	0,380	0,00
170 d. 20	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Dwuteownik StOS 100-180 mm Woda Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektr. 150dm³ Wyciąg elektryczny 0.5 t	m r-g szt kg m³ kg m³ % m-g m-g	 1,6200 8,0000 5,1800 0,0180 21,9000 0,0060 1,5000 0,0300 0,0700	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	15	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 170						0,0000	15,000	0,00
171 d. 20	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów - w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm Cement portlandzki 35 Wapno hydratyzowane Piasek do zapraw Woda Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektr. 150dm3 Wyciąg elektryczny 0.5 t	m³ r-g szt kg kg m³ m³ % m-g m-g	 15,3700 372,0000 61,8000 34,5000 0,3220 0,1520 1,5000 0,4500 2,1100	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	0,752	
Razem pozycja 171						0,0000	0,752	0,00
172 d. 20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 -- Robocizna -- Robocizna	szt r-g	 1,1600	 0,00	 0,0000	2	
Razem pozycja 172						0,0000	2,000	0,00
173 d. 20	KOSZT WYKONANIA	RMS - posadzka - wykładzina TARKETT - OPTIMA -- Materiały -- posadzka - wykładzina TARKETT - OPTIMA	szt m²	 1,1500	 0,00	 0,0000	19,67	
Razem pozycja 173						0,0000	19,670	0,00
174 d. 20	KNR 4-01 0711-02 z użyciem wapna suchogaszzonego	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III ściany płaskie, słupy prostok., cegły, pustaki ceram., gazopian, zapr.cem-wap.do 2m2 -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cement portlandzki 25 Wapno hydratyzowane Piasek do zapraw Woda Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Betoniarka wolnospadowa elektr. 150dm3	m² r-g kg kg m³ m³ % m-g m-g	 1,2900 5,2000 6,6000 0,0266 0,0067 1,5000 0,0500 0,0400	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	2,64	
Razem pozycja 174						0,0000	2,640	0,00
175 d. 20	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, dwukrotne -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Farba emulsyjna Polinit wewn. Materiał Pomocniczy od M	m² r-g dm³ %	 0,1190 0,2980 2,0000	 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000	33,72	
Razem pozycja 175						0,0000	33,720	0,00
176 d. 20	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Farba emulsyjna Polinit wewn. Materiał Pomocniczy od M	m² r-g dm³ %	 0,1190 0,2860 1,5000	 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000	79,38	
Razem pozycja 176						0,0000	79,380	0,00

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_POZOSTAŁY_ZAKRES_PRZEDMIAR
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	35 482,2881	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_POZOSTAŁY_ZAKRES_PRZEDMIAR
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kalpy oddymiające dachowe 1,00*2,20 m	szt	2,0000	0,00	0,00
2.	okno połaciowe VELUX kod 206 wym. 66*118cm	szt	1,0000	0,00	0,00
3.	samozamkacz drzwiowy	szt	13,0000	0,00	0,00
4.	Uchwyty zamknięcia okien z poziomu posadzk	szt	28,0000	0,00	0,00
5.	ościeżnice z wyłogami drewn.ściana gr 12cm	szt	57,0000	0,00	0,00
6.	ościeżnice z wyłogami drewn.ściana gr 25cm	szt	25,0000	0,00	0,00
7.	skrzydło łazienkowe D-8 80*200 cm	szt	28,0000	0,00	0,00
8.	dopłata za kratkę wentyl. w wc i łazience	szt	28,0000	0,00	0,00
9.	skrzydło drzwiowe D-11 900*200 cm /pełne/	szt	42,0000	0,00	0,00
10.	skrzydło drzwiowe D-13w 100*200 cm	szt	6,0000	0,00	0,00
11.	skrzydło drzwiowe D-17 140*200 cm	szt	6,0000	0,00	0,00
12.	uchwyt przy muszli -dla osób niepełnospr.	szt	2,0000	0,00	0,00
13.	uchwyt łazienkowe -dla osób niepełnospr.	szt	4,0000	0,00	0,00
14.	Blacha cynkowo-tytanowa	kg	928,7714	0,00	0,00
15.	Konstrukcja więźby - kotwy stalowe	kg	560,0000	0,00	0,00
16.	Fuga do płytek (do licowania c.klink)	kg	68,2656	0,00	0,00
17.	przewody wentyl. ALUFLEX grawitacja	m	50,0000	0,00	0,00
18.	kratki wentylacyjne - podwójne	m	126,0000	0,00	0,00
19.	drzwi zewnętrzne aluminiowe "profil ciepły	m ²	23,9200	0,00	0,00
20.	drzwi wewn. wiatrołapu AL "profil zimny"	m ²	25,2000	0,00	0,00
21.	Okna zam. indywid.z PCV VEKA białe	m ²	126,6300	0,00	0,00
22.	okna PCV zewn.szklone termizol	m ²	14,8390	0,00	0,00
23.	Okna PCV zewn.+szkło termizol	m ²	131,7540	0,00	0,00
24.	Okna podawcze zam. indywid. drewniane	m ²	1,8500	0,00	0,00
25.	parapety wewnętrzne PCV szer. 30 cm	m ²	156,1000	0,00	0,00
26.	Izolacja z piany BOTACT D 9F (1,2 kg/m2)	m ²	302,2000	0,00	0,00
27.	posadzka - wykładzina TARKETT - OPTIMA	m ²	585,0062	0,00	0,00
28.	posadzka - LINODUR / koszt wykonania/	m ²	155,9745	0,00	0,00
29.	Gąbka podpanele podłogowe	m ²	1 110,2250	0,00	0,00
30.	malowanie DIAKOLOREM (koszt wykonania)	m ²	797,4630	0,00	0,00
31.	boazeria deskowa sosnowa	m ²	68,0610	0,00	0,00
32.	belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	13,1560	0,00	0,00
33.	Gaz propanowo-butanowy	kg	161,4888	0,00	0,00
34.	Lepik asfaltowy bez wypełn.na gorąco	kg	144,3750	0,00	0,00
35.	Lepik asfaltowy	kg	9,2400	0,00	0,00
36.	Dwuteownik StOS 100-180 mm	kg	328,5000	0,00	0,00
37.	Kątownik 30x30x4-50x50x5mm	kg	306,7200	0,00	0,00
38.	Kątownik 30x30x4-45x45x5mm	kg	66,6135	0,00	0,00
39.	Pręty A-III 34GS fi 10mm	kg	4 058,2040	0,00	0,00
40.	Blacha stalowa gr. 3mm	kg	16,2600	0,00	0,00
41.	Blacha stalowa średnia	kg	70,0000	0,00	0,00
42.	Drut stal.miękki fi 2-6mm	kg	13,3504	0,00	0,00
43.	Blacha dachówkowa pokrycia + elem.złączne	m ²	817,3625	0,00	0,00
44.	Kątownik ochronny	m	620,1510	0,00	0,00
45.	Balustrady schodowa wewn.kl.schodowej	m	25,9000	0,00	0,00
46.	Balustrada 2-rurowa pochylni, na słupkach	m	26,0000	0,00	0,00
47.	Kształtowniki U-55x075	kg	321,7692	0,00	0,00
48.	Kształtowniki C-55x075	kg	182,4240	0,00	0,00
49.	Kształtowniki C-100x075	kg	1 334,4240	0,00	0,00
50.	Elektrody	szt	392,0000	0,00	0,00
51.	Elektrody stalowe	kg	1,5540	0,00	0,00
52.	Gwoździe budowlane gołe	kg	87,8626	0,00	0,00
53.	Haki do muru	kg	17,8005	0,00	0,00
54.	Klamry ciesielskie	kg	1,7822	0,00	0,00
55.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,3978	0,00	0,00
56.	Wkręty do płyt gipsowych - z łbem 6-kątnym	kg	16,4750	0,00	0,00
57.	Płyta dachowa warstwowa IZOTERM D-5 gr19cm	m ²	1 399,8600	0,00	0,00
58.	Wycieraczki systemowe AOC 60*45 cm	szt	10,0000	0,00	0,00
59.	Skrobaczki do obuwia	kg	4,0000	0,00	0,00
60.	Imprex budowlany	kg	7,3060	0,00	0,00
61.	Impregnat	kg	111,0225	0,00	0,00
62.	Bejca "SADOLIN"	dm ³	13,0936	0,00	0,00
63.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	92,5893	0,00	0,00
64.	Silikon	kg	1,9296	0,00	0,00
65.	Pianka poliuretanowa	kg	69,2658	0,00	0,00
66.	Farba emulsyjna lateksowa (wewn)	dm ³	2 151,4516	0,00	0,00
67.	Farba emulsyjna Polinit wewn.	dm ³	32,7512	0,00	0,00
68.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	2,8530	0,00	0,00
69.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	5,3440	0,00	0,00
70.	Farba silikonowa NEOSIL (0,35l/m2)	dm ³	417,4790	0,00	0,00
71.	Acetylen techniczny	kg	2,2400	0,00	0,00
72.	Tlen techniczny	m ³	4,9200	0,00	0,00
73.	Zaprawa do spoinowania (ściana)	kg	355,5108	0,00	0,00
74.	Klej do paneli podłogowych	m ²	1 110,2250	0,00	0,00
75.	Zaprawa klejąca do płytek (ściana)	kg	3 792,1152	0,00	0,00
76.	Zapr.klejowa (stopnie i podstopie)	kg	237,5019	0,00	0,00
77.	Zapr.klejowa (cokoliki)	kg	4,9950	0,00	0,00

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_POZOSTAŁY_ZAKRES_PRZEDMIAR
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	Masa klejąca / do płytek posadzk./	kg	6 219,5700	0,00	0,00
79.	Masa klejąca / cokoliki /	kg	192,0000	0,00	0,00
80.	Masa klejąca ATLAS-EXTRA S	kg	1 411,5030	0,00	0,00
81.	Folia poliet. dachowa paroprzepuszczalna	m ²	927,0250	0,00	0,00
82.	Folia polietylenowa	m ²	149,0270	0,00	0,00
83.	Płyty styropianowe grub 20mm	m ²	674,7846	0,00	0,00
84.	Płyty styropianowe grub 60mm	m ²	937,2248	0,00	0,00
85.	Płyty styropianowe grub 100mm	m ²	-34,8768	0,00	0,00
86.	Folia polietylenowa	m ²	7 770,5156	0,00	0,00
87.	Folia techniczna	m ²	187,0000	0,00	0,00
88.	zabudowa konstrukcji trybun	kpl	1,0000	0,00	0,00
89.	zabudowa kabiny przeszklonej "spikera"	kpl	1,0000	0,00	0,00
90.	Taśma dylatacyjna BOTACT DF-9 AB78 (100mm)	m	300,0000	0,00	0,00
91.	Rynna dachowa PVC	m	213,2000	0,00	0,00
92.	Rura spustowa PVC	m	195,9400	0,00	0,00
93.	Kątownik	m	632,6060	0,00	0,00
94.	Listwy aluminiowe progowe	m	52,5000	0,00	0,00
95.	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	22,3247	0,00	0,00
96.	Piasek do zapraw	m ³	0,7283	0,00	0,00
97.	Pospółka na podłoża	m ³	564,4744	0,00	0,00
98.	Cement portlandzki 35	kg	192,5292	0,00	0,00
99.	Cement portlandzki 25	kg	13,7280	0,00	0,00
100.	Wapno hydratyzowane	kg	47,4112	0,00	0,00
101.	Gips budowlany szpachlowy	kg	14 634,3247	0,00	0,00
102.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	72,5550	0,00	0,00
103.	Płyta gipsowo-kartonowa gr 15 mm	m ²	533,7696	0,00	0,00
104.	Cegła klinkierowa (czerwona)	szt	25 921,5472	0,00	0,00
105.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	8 711,6240	0,00	0,00
106.	Pustak ceramiczny PO - 19x19x24cm	szt	1 758,9000	0,00	0,00
107.	Pustak MAX/220-18,8x28,8x22cm,	szt	506,3616	0,00	0,00
108.	Cegła POROTHERM 11,5x50,0x23,8 /śc.dział.	szt	7 134,6320	0,00	0,00
109.	Cegła POROTHERM 8 x 50 x 23,8 cm	szt	1 106,7920	0,00	0,00
110.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8	szt	679,1400	0,00	0,00
111.	Płytki - podokienniki zewn klinkierowe	m ²	28,7326	0,00	0,00
112.	Płytki klinkierowe	m ²	182,6855	0,00	0,00
113.	Płyty dachowe korkowe zamknięte DKZ	szt	275,8000	0,00	0,00
114.	Obrzeża betonowe 100x30x8cm	m	204,5100	0,00	0,00
115.	Kostka Polbruk UNISTONE grub.6cm czerwona	m ²	102,7563	0,00	0,00
116.	Kostka Polbruk dwuteowa grub. 8cm	m ²	14,7600	0,00	0,00
117.	Kit asfaltowy (OLKIT)	kg	9,7200	0,00	0,00
118.	Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R"	kg	553,8060	0,00	0,00
119.	Papa asfaltowa aluminiowa	m ²	15,0000	0,00	0,00
120.	Papa asfaltowa na teksturze, izolacyjna	m ²	86,2500	0,00	0,00
121.	Papa asf.podkładowa perforowana zgrzew.	m ²	448,5800	0,00	0,00
122.	Papa asf.wierzchn.krycia gr. 5.2mm zgrz.	m ²	515,8670	0,00	0,00
123.	Wełna izolac. GULFIBER gr 16cm	m ²	849,7493	0,00	0,00
124.	Filce z wełny mineralnej	m ²	2,3563	0,00	0,00
125.	Sucha miesz.tynk..Atlas Cermit SN-20	kg	4 215,6660	0,00	0,00
126.	Masa do spoinowania /fuga - posadzki/	kg	540,4604	0,00	0,00
127.	Masa do spoinowania /fuga - cokoliki/	kg	48,0000	0,00	0,00
128.	Beton lekki zwarty i półzwarty z keramzy	m ³	37,0260	0,00	0,00
129.	Beton żwirowy B-10	m ³	330,1832	0,00	0,00
130.	Beton żwirowy B-15	m ³	28,9582	0,00	0,00
131.	Beton żwirowy B-20	m ³	198,5940	0,00	0,00
132.	Zapr.do spoinowania (stopnie i podstopnie)	kg	17,7633	0,00	0,00
133.	Zaprawa do spoinowania (cokoliki)	kg	0,5550	0,00	0,00
134.	Zaprawa wapienna M 4 /0.3/	m ³	21,2070	0,00	0,00
135.	Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m ³	129,2831	0,00	0,00
136.	Zaprawa cementowo-wapienna M-30	m ³	21,9022	0,00	0,00
137.	Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m ³	19,0315	0,00	0,00
138.	Zaprawa cementowa M-30 /M-2/	m ³	41,8631	0,00	0,00
139.	Zaprawa cementowa M-50 /M-4/	m ³	6,8033	0,00	0,00
140.	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	80,2287	0,00	0,00
141.	Zaprawa klejowa do systemu POROTHERM	m ³	18,8416	0,00	0,00
142.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	78,9165	0,00	0,00
143.	Środek gruntujący silikon.Impragrun	dm ³	23,8559	0,00	0,00
144.	Płytki "Gres" (holle, korytarze) cokoliki	m ²	41,4000	0,00	0,00
145.	Płytki ścienne glazurowane (ściany)	m ²	829,5252	0,00	0,00
146.	Płytki "Gres"	m ²	248,4720	0,00	0,00
147.	Płytki "Gres" (holle, korytarze)	m ²	628,2799	0,00	0,00
148.	Płytki "Gres" (matowy)	m ²	175,3920	0,00	0,00
149.	Płytki cokołowe KORZILIUS 24*24 cm	m ²	166,8944	0,00	0,00
150.	Płytki GRES (podstopnie)	m ²	14,6948	0,00	0,00
151.	Płytki GRES - RYFLOWANE (stopnie)	m ²	19,8450	0,00	0,00
152.	Płytki GRES (cokoliki)	m ²	1,2488	0,00	0,00
153.	Bale iglaste obrzynane 50mm, II	m ³	0,4450	0,00	0,00
154.	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	m ³	0,2767	0,00	0,00

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_POZOSTAŁY_ZAKRES_PRZEDMIAR
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155.	Bale iglaste obrz.wymiarowe 50-100mm,III	m ³	0,3889	0,00	0,00
156.	Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25	m ³	0,1483	0,00	0,00
157.	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m ³	0,5774	0,00	0,00
158.	Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m ³	0,0657	0,00	0,00
159.	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,1166	0,00	0,00
160.	Listewki iglaste 10x15mm (3)	m	1 285,5800	0,00	0,00
161.	Płyty pomostowe długie	m ²	9,4936	0,00	0,00
162.	Płyty pomostowe krótkie	m ²	0,2967	0,00	0,00
163.	Listwy przyściennne dębowe	m	70,0056	0,00	0,00
164.	Listwy przyściennne z drewna	m	1 287,8610	0,00	0,00
165.	Panele podłogowe systemowe lakierowane	m ²	1 154,6340	0,00	0,00
166.	Deski iglaste obrzynane 25mm	m ³	1,4350	0,00	0,00
167.	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm,III	m ³	0,0500	0,00	0,00
168.	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.28-45mm, II	m ³	10,0981	0,00	0,00
169.	Krawędziaki iglaste wymiarowe	m ³	0,0170	0,00	0,00
170.	Płyta pilśniowa porowata gr.19.0mm	m ²	1 143,5318	0,00	0,00
171.	Panele alumin.zewn.HUNTER	m ²	51,2500	0,00	0,00
172.	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	802,0983	0,00	0,00
173.	Papier ścierny	szt	5,8338	0,00	0,00
174.	Woda	m ³	3,6671	0,00	0,00
175.	Woda	m ³	1,1232	0,00	0,00
176.	Drewno na stemple	m ³	0,0628	0,00	0,00
177.	Drewno opałowe	kg	41,6400	0,00	0,00
178.	Wpusty dachowe typu GEBERIT	szt	6,0000	0,00	0,00
179.	Śruby, podkładki i nakrętki	kg	93,9360	0,00	0,00
180.	Wkręty stalowe do drewna	szt	32,1600	0,00	0,00
181.	Kołki do wstrzeliwania	kg	24,0000	0,00	0,00
182.	Kołki rozporowe	szt	3 456,1040	0,00	0,00
183.	Kołki do wstrzeliwania	szt	1 589,3080	0,00	0,00
184.	Materiał Pomocniczy od M	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_POZOSTAŁY_ZAKRES_PRZEDMIAR
ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Walec wibracyjny ciągniony 3-5 Mg	m-g	0,8622	0,00	0,00
2.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	14,9045	0,00	0,00
3.	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	20,6036	0,00	0,00
4.	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	26,4473	0,00	0,00
5.	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	2,4800	0,00	0,00
6.	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	78,0926	0,00	0,00
7.	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	436,1023	0,00	0,00
8.	Wyciąg	m-g	792,8676	0,00	0,00
9.	Żuraw okienny 0.15 t	m-g	64,9526	0,00	0,00
10.	Żuraw okienny 0.5 t	m-g	13,4574	0,00	0,00
11.	Środek transportowy	m-g	146,6309	0,00	0,00
12.	Ciągnik kołowy 74 kW	m-g	43,9482	0,00	0,00
13.	Samochód dostawczy 0.9t	m-g	0,3000	0,00	0,00
14.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	74,0319	0,00	0,00
15.	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	1,7360	0,00	0,00
16.	Przyczepa dłużykowa do sam.10.0t	m-g	42,2122	0,00	0,00
17.	Betoniarka wolnospadowa elektr.150dm3	m-g	1,1296	0,00	0,00
18.	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	135,8772	0,00	0,00
19.	Rusztowanie ramowo-wieżowe	m-g	1 194,1528	0,00	0,00
20.	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	16,2570	0,00	0,00
21.	Nożyce do prętów mechaniczne	m-g	19,1615	0,00	0,00
22.	Prościarka do prętów	m-g	10,4884	0,00	0,00
23.	Spawarka wirowa 300A	m-g	112,6134	0,00	0,00
24.	Piła do cięcia kostki	m-g	2,8663	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł