

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

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_I_ETAP_PRZEDMIAR
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	I/ roboty ziemne CPV-45111000-8				0,00
2	I/ ławy, stopy, ściany fundamentowe CPV- 45223500-1				0,00
3	I/ elementy żelbetowe wylwane CPV-45223200-8				0,00
4	I/ ściany konstrukcyjne POROTHERM CPV-45262620-3				0,00
5	I/ strop z płyt kanałowych CPV-45223300-7				0,00
6	I/ konstrukcja stalowa nośna CPV-45261100-5				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 I/ roboty ziemne CPV-45111000-8								
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm	m ²				2756,25	
d.1	0126-01	-- Robocizna --	r-g	0,0053	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,0025	0,00	0,0000		
Razem pozycja 1						0,0000	2 756,250	0,00
2	KNNR 01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięw. z transp.urobku samochodami samowył.do 1km koparki o pojemności łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III-IV	m ³				866,947	
d.1	0201-04	-- Robocizna --	r-g	0,2060	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Koparka gąsienicowa 0.25m3	m-g	0,0733	0,00	0,0000		
		Samochód samowyładowczy do 5t	m-g	0,2200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 2						0,0000	866,947	0,00
3	KNNR 01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1km kategoria gruntu III	m ³				171,5	
d.1	0301-02	-- Robocizna --	r-g	2,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Samochód samowyładowczy do 5t	m-g	0,3400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 3						0,0000	171,500	0,00
4	KNNR 01	Zasyp.wykopów fundament.podłużnych..punktowych, rowów, wykopów obiekt.spycharkami zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczanej warstwy 30cm, kat.gruntu III-IV	m ³				684,296	
d.1	0214-02	-- Robocizna --	r-g	0,0850	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Spycharka gąsienicowa 55 kW	m-g	0,0341	0,00	0,0000		
Razem pozycja 4						0,0000	684,296	0,00
2 I/ ławy, stopy, ściany fundamentowe CPV- 45223500-1								
5	KNNR 02	Podkłady betonowe	m ³				39,085	
d.2	1201-01	-- Robocizna --	r-g	5,9500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-10 - podkład	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	1,5300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 5						0,0000	39,085	0,00
6	KNNR 02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m ³				130,48	
d.2	0107-01	-- Robocizna --	r-g	2,1500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20 - konstrukcje zbrojone	m ³	1,0150	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 6						0,0000	130,480	0,00
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe szklankowe-trapezowe, objętość ponad 2.5 m3	m ³				67,692	
d.2	0204-11	-- Robocizna --	r-g	6,3600	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20 - stopy szklankowe	m ³	1,0150	0,00	0,0000		
		Drewno na stemple	m ³	0,0010	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m ³	0,0060	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 38mm, III 28-45	m ³	0,0040	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,2100	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 7						0,0000	67,692	0,00
8 d.2	KNNR 02 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm	t				4,258	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	36,7000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pręty gład.do zbr.bet. fi 8-14mm St0S	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		
		Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,0300	0,00	0,0000		
		Wyciąg	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 8						0,0000	4,258	0,00
9 d.2	KNNR 02 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy powyżej 14mm	t				3,817	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	24,2000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pręty gład.do zbr.bet. fi 16-28mm St0S	kg	1 020,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Prościarka do prętów	m-g	3,6000	0,00	0,0000		
		Nożyce do prętów mechaniczne	m-g	4,7500	0,00	0,0000		
		Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,0300	0,00	0,0000		
		Wyciąg	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 9						0,0000	3,817	0,00
10 d.2	KNNR 02 0104-01 / pręty fi 6 mm /	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm	t				0,334	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	36,7000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pręty gład.do zbr.bet. fi 6mm St0S	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		
		Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,0300	0,00	0,0000		
		Wyciąg	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 10						0,0000	0,334	0,00
11 d.2	KNR 2-02 0101-06	Ściany z bloczków żwirobetonowych M-6 na zaprawie cementowej	m³				201,69	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,5700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Bloczki ścienne betonowe 38x25x14 cm M-6	szt	62,0000	0,00	0,0000		
		Zaprawa cementowa M 2	m³	0,1600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 11						0,0000	201,690	0,00
12 d.2	KNR 2-02 0803-01	Tynki zwykłe wewnętrzne wykonywane ręcznie - na ścianach i słupach, kategoria tynku I	m²				192,4	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,2251	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m³	0,0131	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0195	0,00	0,0000		
Razem pozycja 12						0,0000	192,400	0,00
13 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow.-na zimno z roztworu asfaltowego pierwsza warstwa	m²				392,05	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Robocizna	r-g	0,1095	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R"	kg	0,7500	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,00	0,0000		
Razem pozycja 13						0,0000	392,050	0,00
14 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow.-na zimno z roztworu asfaltowego każda następna warstwa	m²				392,05	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,0502	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Roztwór asfaltowy izolacyj.-"Abizol P"	kg	0,4000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,0006	0,00	0,0000		
Razem pozycja 14						0,0000	392,050	0,00
15 d.2	KNR 02 0601-09	Izolacje przeciwwilgotne powłokowe i z papy na lepiku /wykonanie na gorąco/ Izolacje ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m²				155,5	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,5250	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		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 15						0,0000	155,500	0,00
3 I/ elementy żelbetowe wylewane CPV-45223200-8								
16 d.3	KNR 2-02 0218-02	Schody betonowe i żelbetowe - proste na płycie grubości 8 cm	m²				28	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	4,8900	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m³	0,1300	0,00	0,0000		
		Drewno na stemple	m³	0,0010	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m³	0,0130	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m³	0,0040	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,5000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,2700	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 16						0,0000	28,000	0,00
17 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody betonowe i żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m²				319,2	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,0900	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m³	0,0120	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		
Razem pozycja 17						0,0000	319,200	0,00
18 d.3	KNR 2-02 0218-07	Schody betonowe i żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m³				0,478	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	37,9500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m³	1,0200	0,00	0,0000		
		Drewno na stemple	m³	0,0450	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m³	0,1300	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m³	0,0760	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	3,5000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	3,1300	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,3500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 18						0,0000	0,478	0,00
19 d.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 8	m³				1,663	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	15,6800	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m³	1,0200	0,00	0,0000		
		Drewno na stemple	m³	0,0120	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m³	0,0460	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m³	0,0550	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,7000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	2,5800	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,1200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 19						0,0000	1,663	0,00
20 d.3	KNR 2-02 0211-02	Słupy i rygle żelbetowe w ścianach murowanych słupy dwustronnie deskowane w ścianach o grub. ponad 0.3 m	m³				32,086	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	14,1400	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m³	1,0200	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m³	0,0130	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,4100	0,00	0,0000		
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,1000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	1,6700	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 20						0,0000	32,086	0,00
21 d.3	KNR 2-02 0211-05	Słupy i rygle żelbetowe w ścianach murowanych rygle,przekrycia ścian 2-str.deskowane,szerokość przewiązek do 0.4 m	m³				16,188	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	13,5000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m³	1,0200	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m³	0,0120	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m³	0,0060	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,3800	0,00	0,0000		
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	2,1000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	1,7000	0,00	0,0000		
		Środek transportowy	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 21						0,0000	16,188	0,00
22 d.3	KNNR 02 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm	t				0,794	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	36,7000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Pręty stal.okrag.żebr.,do zbr.10 mm-34GS	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		
		Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,0300	0,00	0,0000		
		Wyciąg	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 22						0,0000	0,794	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
23 d.3	KNNR 02 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebro- wanymi o średnicy do 14mm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi 14mm Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Prościarka do prętów Nożyce do prętów mechaniczne Giętakarka do prętów mechaniczna Wyciąg	t r-g kg % m-g m-g m-g m-g	 40,2000 1 006,0000 1,5000 4,3000 5,8000 4,8000 0,8000	 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	3,208	
Razem pozycja 23						0,0000	3,208	0,00
24 d.3	KNNR 02 0104-06	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebro- wanymi o średnicy powyżej 20mm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Pręty żebr.do zbr.bet. ponad fi 14 mm Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Nożyce do prętów mechaniczne Giętakarka do prętów mechaniczna Wyciąg	t r-g kg % m-g m-g m-g	 23,1000 1 020,0000 1,5000 6,0000 5,0000 0,8000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	0,593	
Razem pozycja 24						0,0000	0,593	0,00
25 d.3	KNNR 02 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 100 mm, na sucho -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płyty styropianowe gr 100 mm 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	196,191	
Razem pozycja 25						0,0000	196,191	0,00
26 d.3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie - ścian i słupów - cegłami, o grubości 1/2 cegły -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.150 Zaprawa 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	102,525	
Razem pozycja 26						0,0000	102,525	0,00
27 d.3	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe z cegieł dodatek za zbrojenie ścianek pełnych -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Bednarka Materiał Pomocniczy od M	m ² r-g kg %	 0,1600 1,2000 1,5000	 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000	298,716	
Razem pozycja 27						0,0000	298,716	0,00
28 d.3	KNR 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szer.do 30cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Beton żwirowy B-20 - wieńce Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25 Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45 Gwoździe budowlane gołe Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t Środek transportowy	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g	 11,7100 1,0200 0,0480 0,0270 4,3000 1,5000 0,9600 0,1800	 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	11,65	
Razem pozycja 28						0,0000	11,650	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
29 d.3	NORMA INDY- WIDUALNA	Ściany murowane z cegieł systemu PROTHERM grubość 11.5cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła POROTHERM 11,5x50,0x23,8 Zaprawa klejowa do systemu PO-ROTHERM Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg Żuraw samochodowy do 4t	m³ r-g szt m³ % 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	46,6	
Razem pozycja 29						0,0000	46,600	0,00
30 d.3	KNNR 02 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 80 mm na sucho -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płyty styropianowe gr 80 mm Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m² r-g m² % 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 0,0000	46,6	
Razem pozycja 30						0,0000	46,600	0,00
4 I/ ściany konstrukcyjne POROTHERM CPV-45262620-3								
31 d.4	NORMA INDY- WIDUALNA	Ściany murowane z cegieł systemu PROTHERM grubość 44.0cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła POROTHERM 44,0x25,0x23,8 Zaprawa klejowa do systemu PO-ROTHERM Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m² r-g szt m³ % m-g	 1,2650 16,0000 0,0600 1,5000 0,2500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	1703,188	
Razem pozycja 31						0,0000	1 703,188	0,00
32 d.4	KNR 2-02 1605-04	Rusztowania wewnętrzne rurowe 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, wys. do 9 m -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Bale iglaste obrzynane 50mm, II Deski iglaste obrzynane 25mm, II 19-25 Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Rusztowanie rurowe	m² r-g m² m² m² m³ m³ % m-g	 1,2730 0,0338 0,0006 0,0004 0,0001 0,0000 1,5000 0,3800	 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	1508,284	
Razem pozycja 32						0,0000	1 508,284	0,00
33 d.4	NORMA INDY- WIDUALNA	Ściany murowane z cegieł systemu PROTHERM grubość 44.0cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła POROTHERM 44,0x25,0x23,8 Zaprawa klejowa do systemu PO-ROTHERM Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m² r-g szt m³ % m-g	 1,5810 16,0000 0,0600 1,5000 0,4500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	56,516	
Razem pozycja 33						0,0000	56,516	0,00
34 d.4	KNR 2-02 1699-04	Czas pracy sprzętu - zatrudnienie rusztowania - wysokość rusztowania do 10m, -- Sprzęt -- Rusztowanie rurowe	r-g m-g	 1,0000	 0,00	 0,0000	345,853	
Razem pozycja 34						0,0000	345,853	0,00
35 d.4	KNR 2-02 0126-02	DODATEK za wyk. otworów DRZWIOWYCH w ścianach murowanych gr 1 c. -- Robocizna -- Robocizna	szt r-g	 2,1400	 0,00	 0,0000	12	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 35						0,0000	12,000	0,00
36 d.4	KNR 2-02 0126-03	DODATEK za wyk. otworów OKIENNYCH w ścianach murowanych gr 1,5 c. i 2 c. -- Robocizna -- Robocizna	szt r-g	2,5000	0,00	0,0000	117	
Razem pozycja 36						0,0000	117,000	0,00
37 d.4	KNR 2-02 0126-04	DODATEK za wyk. otworów DRZWIOWYCH w ścianach murowanych gr 1,5 c. i 2 c. -- Robocizna -- Robocizna	szt r-g	3,4600	0,00	0,0000	14	
Razem pozycja 37						0,0000	14,000	0,00
38 d.4	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych -- Robocizna -- Robocizna -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m r-g m-g	0,2000 0,0200	0,00 0,00	0,0000 0,0000	967	
Razem pozycja 38						0,0000	967,000	0,00
39 d.4	MATERIAŁ	MATERIAŁ ; nadproży prefabrykowanych - systemowe POROTHERM -- Materiały -- Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*250 cm Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*225 cm Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*125 cm Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*150 cm Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*275 cm Materiał Pomocniczy od M	kpl szt szt szt szt szt %	74,0000 12,0000 32,0000 376,0000 4,0000 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	1	
Razem pozycja 39						0,0000	1,000	0,00
40 d.4	MATERIAŁ	MATERIAŁ ; nadproża prefabrykowane - typu L-19 -- Materiały -- Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm Belka nadprożowa L19/N-270 dł.269 cm Belka nadprożowa L19/N-150 dł.149 cm Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm Materiał Pomocniczy od M	kpl szt szt szt szt %	20,0000 4,0000 56,0000 4,0000 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	1	
Razem pozycja 40						0,0000	1,000	0,00
41 d.4	KNNR 02 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropowych gr 80 mm na sucho -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Płyty styropianowe gr 80 mm 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	48,875	
Razem pozycja 41						0,0000	48,875	0,00
42 d.4	KNNR 02 0308-02	Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Pustak ceramiczny PO - 19x19x24cm Zaprawa cementowo-wapienna M-30 Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m r-g szt m ³ % m-g	0,4300 4,1000 0,0100 2,0000 0,0300	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	167	
Razem pozycja 42						0,0000	167,000	0,00
43 d.4	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolnostojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły -- Robocizna -- Robocizna	m ³ r-g	13,6800	0,00	0,0000	0,874	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Zaprawa cementowo-wapienna M-50 Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	szt m³ % m-g	388,0000 0,2610 1,5000 1,5800	0,00 0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000 0,0000		
Razem pozycja 43						0,0000	0,874	0,00
44 d.4	KNR 2-02 0118-10	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej o wymiarach 1.5x1.5 cegły -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.150 Zaprawa cementowa M-50 /M-4/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m r-g szt m³ % m-g	 2,6900 69,3000 0,0290 1,5000 0,2500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	70,2	
Razem pozycja 44						0,0000	70,200	0,00
45 d.4	KNR 2-02 0118-12	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej o wymiarach 2x2 cegły -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła pełna półklinkier kl.200 Zaprawa cementowa M-50 /M-4/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m r-g szt m³ % m-g	 3,5400 112,1000 0,0550 1,5000 0,4300	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	2,75	
Razem pozycja 45						0,0000	2,750	0,00
46 d.4	KNR 2-02 0118-11	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej o wymiarach 1.5x2 cegły -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.150 Zaprawa cementowa M-50 /M-4/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m r-g szt m³ % m-g	 2,9800 86,6000 0,0390 1,5000 0,3300	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	14,4	
Razem pozycja 46						0,0000	14,400	0,00
47 d.4	NORMA INDY- WIDUALNA	Ściany murowane z cegieł systemu PROTHERM grubość 25.0cm -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Cegła PROTHERM 25,0x37,5x23,8 Zaprawa klejowa do systemu PO-ROTHERM Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Wyciąg	m² r-g szt m³ % m-g	 0,7700 11,0000 0,0260 1,5000 0,2000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000	373,365	
Razem pozycja 47						0,0000	373,365	0,00
5 I/ strop z płyt kanałowych CPV-45223300-7								
48 d.5	KNR 2-02 0302-02	płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 -- Robocizna -- Robocizna -- Materiały -- Prefabrykaty zbrojarskie Beton żwirowy B-20 Zaprawa cementowa M-50 /M-4/ Materiał Pomocniczy od M -- Sprzęt -- Żuraw kołowy samojezdny 12-16t Samochód skrzyniowy do 5 t	szt r-g kg m³ m³ % m-g m-g	 1,1200 12,5100 0,0700 0,0480 1,5000 0,3400 0,0200	 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	193	
Razem pozycja 48						0,0000	193,000	0,00
49 d.5	materiał	MATERIAŁ ; płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 -- Materiały --	kpl				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Płyty stropowe żelb.kanał. 450 kg/m2	m ²	60,0000	0,00	0,0000		
		Płyty stropowe kanał. szkolne 1000 kg/m2	m ²	675,9100	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 49						0,0000	1,000	0,00
50	koszt wykonania	KOSZT WYKONANIA - strop "FIL-GRANA" o gr 20 cm	m ²				68	
		-- Materiały --						
		Stopy FILIGRANA gr 20 cm	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 50						0,0000	68,000	0,00
51	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropow i dachów płyty stropowe płaskie o grubości 15 cm	m ²				49,89	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	2,5668	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m ³	0,1530	0,00	0,0000		
		Drewno na stemple	m ³	0,0033	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m ³	0,0047	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m ³	0,0011	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,4060	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,2116	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0168	0,00	0,0000		
Razem pozycja 51						0,0000	49,890	0,00
52	KNR 2-02 1101-02	Podkłady podkłady betonowe na stropie - beton lekki kreramzyt	m ³				4,49	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	5,9500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton lekki zwarty i półzwarty z keramzy	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	1,5300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 52						0,0000	4,490	0,00
53	KNR 2-02 0212-11	wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³				13,158	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	7,5000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m ³	0,0340	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m ³	0,0160	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,9000	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	0,0900	0,00	0,0000		
Razem pozycja 53						0,0000	13,158	0,00
54	KNR 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szer.do 30cm	m ³				12,108	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	11,7100	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Beton żwirowy B-20	m ³	1,0200	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m ³	0,0480	0,00	0,0000		
		Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m ³	0,0270	0,00	0,0000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	4,3000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,9600	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 54						0,0000	12,108	0,00
55	KNNR 02 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm	t				3,089	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	36,7000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Pręty stal.okrąg.żebr.,do zbr.10 mm-34GS	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		
		Giętakarka do prętów mechaniczna	m-g	4,0300	0,00	0,0000		
		Wyciąg	m-g	0,7200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 55						0,0000	3,089	0,00
56 d.5	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				46,2	
		-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0,2000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 56						0,0000	46,200	0,00
57 d.5	materiał	MATERIAŁ ; nadproża prefabrykowane - typu L-19	kpl				1	
		-- Materiały -- Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	22,0000	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 57						0,0000	1,000	0,00
58 d.5	KNNR 02 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 80 mm na sucho	m²				52,25	
		-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0,0891	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Płyty styropianowe gr 80 mm	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 58						0,0000	52,250	0,00
59 d.5	norma indywidualna	Ściany murowane z cegieł systemu PROTHERM grubość 11.5cm	m²				52,25	
		-- Robocizna -- Robocizna	r-g	0,6000	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Cegła POROTHERM 11,5x50,0x23,8	szt	8,0000	0,00	0,0000		
		Zaprawa klejowa do systemu POROTHERM	m³	0,0170	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0,0025	0,00	0,0000		
		Żuraw samochodowy do 4t	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 59						0,0000	52,250	0,00
6 I/ konstrukcja stalowa nośna CPV-45261100-5								
60 d.6	KNR 2-05 0101-01	Konstrukcja stalowa nośna - Montaż słupów o masie do 1 t	t				19,765	
		-- Robocizna -- Robocizna	r-g	21,7700	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Śruby stalowe zgrubne z nakr.i podkład.	kg	0,2000	0,00	0,0000		
		Trzpień stalowy	kg	0,1000	0,00	0,0000		
		Blacha stal.St0 i St0S gr. 4.7-40mm	kg	18,3000	0,00	0,0000		
		Drabina stalowa z rur	kg	5,9000	0,00	0,0000		
		Słupy stalowe / konstr.stal.nośna/	kg	1 000,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,1000	0,00	0,0000		
		Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	2,0000	0,00	0,0000		
		Ciągnik kołowy 74 kW	m-g	1,8000	0,00	0,0000		
		Przyczepa dłużykowa do sam.10.0t	m-g	1,8000	0,00	0,0000		
		Spawarka wirowa 300A	m-g	4,1000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 60						0,0000	19,765	0,00
61 d.6	KNR 2-05 0102-07	Konstrukcja stalowa nośna - Podziągi dachowe	t				1,548	
		-- Robocizna -- Robocizna	r-g	17,1700	0,00	0,0000		
		-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane	m³	0,0010	0,00	0,0000		
		Krawędziaki iglaste	m³	0,0010	0,00	0,0000		
		Drabina stalowa z rur	kg	0,1000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Śruby stalowe zgrubne z nakr.i podkład.	kg	0,2000	0,00	0,0000		
		Trzpień stalowy	kg	0,1000	0,00	0,0000		
		Belki stalowe-dachowe /konstr.stal.nośna/	kg	1 000,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,2000	0,00	0,0000		
		Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	1,6000	0,00	0,0000		
		Ciągnik kołowy 74 kW	m-g	0,4000	0,00	0,0000		
		Przyczepa dłuźycowa do sam.10.0t	m-g	0,4000	0,00	0,0000		
		Spawarka wirowa 300A	m-g	4,7000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 61						0,0000	1,548	0,00
62 d.6	KNR 2-05 0102-03	Konstrukcja stalowa nośna - więzary scalane o masie do 6 t	t				17,578	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	21,2000	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Deski iglaste obrzynane	m³	0,0020	0,00	0,0000		
		Krawędziaki iglaste	m³	0,0010	0,00	0,0000		
		Drabina stalowa z rur	kg	0,2000	0,00	0,0000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakr.i podkład.	kg	0,4000	0,00	0,0000		
		Trzpień stalowy	kg	0,1000	0,00	0,0000		
		Więzary dachowe /konstr.stal.nośna/	kg	1 000,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,4000	0,00	0,0000		
		Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	3,0000	0,00	0,0000		
		Ciągnik kołowy 74 kW	m-g	0,7000	0,00	0,0000		
		Przyczepa dłuźycowa do sam.10.0t	m-g	0,7000	0,00	0,0000		
		Spawarka wirowa 300A	m-g	2,4000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 62						0,0000	17,578	0,00
63 d.6	KNR 2-05 0102-04	Konstrukcja stalowa nośna - płatwie z kształtowników	t				10,105	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	27,4100	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Deski iglaste obrzynane	m³	0,0090	0,00	0,0000		
		Drabina stalowa z rur	kg	0,9000	0,00	0,0000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakr.i podkład.	kg	0,9000	0,00	0,0000		
		Trzpień stalowy	kg	0,3000	0,00	0,0000		
		Płatwie stalowe /konstr.stal.nośna/	kg	1 000,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,9000	0,00	0,0000		
		Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	2,6000	0,00	0,0000		
		Ciągnik kołowy 74 kW	m-g	1,2000	0,00	0,0000		
		Przyczepa dłuźycowa do sam.10.0t	m-g	1,2000	0,00	0,0000		
		Spawarka wirowa 300A	m-g	1,4000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 63						0,0000	10,105	0,00
64 d.6	KNR 2-05 0102-06	Konstrukcja stalowa nośna - stężenia dachów	t				3,771	
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	83,2700	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Deski iglaste obrzynane	m³	0,0170	0,00	0,0000		
		Drabina stalowa z rur	kg	1,8000	0,00	0,0000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakr.i podkład.	kg	2,9000	0,00	0,0000		
		Trzpień stalowy	kg	1,0000	0,00	0,0000		
		Stężenia stalowe /konstr.stal.nośna/	kg	1 000,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,8000	0,00	0,0000		
		Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	9,5000	0,00	0,0000		
		Ciągnik kołowy 74 kW	m-g	1,4000	0,00	0,0000		
		Przyczepa dłuźycowa do sam.10.0t	m-g	1,4000	0,00	0,0000		
		Spawarka wirowa 300A	m-g	2,9000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 64						0,0000	3,771	0,00
65 d.6	KNR 2-05 0199-01	Materiały pomocnicze według T0002 na 1 tonę montowanej konstrukcji	t				52,767	
		-- Materiały --						
		Farba olejna do grunt.p-rdz.miniowa 60%	dm³	0,1900	0,00	0,0000		
		Elektrody stalowe fi 3.25mm	szt	25,0000	0,00	0,0000		
		Tlen techniczny	m³	1,8000	0,00	0,0000		
		Acetylen techniczny	kg	0,6000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 65						0,0000	52,767	0,00
66	KNR 2-02	Siatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				8,4	
d.6	0817-02	-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	0,9712	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	0,0072	0,00	0,0000		
		Siatka tkana "Rabitza"	m ²	1,2300	0,00	0,0000		
		Cement portlandzki 25	kg	0,3500	0,00	0,0000		
		Pręty okr.gładkie do zbr.bet.	kg	0,2300	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,0109	0,00	0,0000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0024	0,00	0,0000		
Razem pozycja 66						0,0000	8,400	0,00
67	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane śred-	szt				18	
d.6	0513-01	nica wlotu do 20 cm						
	z użyciem bal-							
	chy cynkowo -							
	tytanowej gr.							
	0.55mm							
		-- Robocizna --						
		Robocizna	r-g	4,7913	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
		Spoivo cynowo-olowiane LC-60	kg	0,0870	0,00	0,0000		
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	3,5100	0,00	0,0000		
		Materiał Pomocniczy od M	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0,0103	0,00	0,0000		
Razem pozycja 67						0,0000	18,000	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	12 213,1885	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_I_ETAP_PRZEDMIAR
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*150 cm	szt	376,0000	0,00	0,00
2.	Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*250 cm	szt	74,0000	0,00	0,00
3.	Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*125 cm	szt	32,0000	0,00	0,00
4.	Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*225 cm	szt	12,0000	0,00	0,00
5.	Nadproża systemowe POROTHERM 23,8*275 cm	szt	4,0000	0,00	0,00
6.	Wieżary dachowe /konstr.stal.nośna/	kg	17 578,0000	0,00	0,00
7.	Płatwie stalowe /konstr.stal.nośna/	kg	10 105,0000	0,00	0,00
8.	Słupy stalowe /konstr.stal.nośna/	kg	19 765,0000	0,00	0,00
9.	Stężenia stalowe /konstr.stal.nośna/	kg	3 771,0000	0,00	0,00
10.	Belki stalowe-dachowe /konstr.stal.nośna/	kg	1 548,0000	0,00	0,00
11.	Blacha cynkowo-tytanowa	kg	63,1800	0,00	0,00
12.	Płyty stropowe kanał. szkolne 1000 kg/m2	m ²	675,9100	0,00	0,00
13.	Lepik asfaltowy bez wypełn.na gorąco	kg	474,2750	0,00	0,00
14.	Bednarka	kg	358,4592	0,00	0,00
15.	Pręty stal.okrag.zebr.,do zbr.10 mm-34GS	kg	3 906,2980	0,00	0,00
16.	Pręty gład.do zbr.bet. fi 6mm St0S	kg	336,0040	0,00	0,00
17.	Pręty gład.do zbr.bet. fi 8-14mm St0S	kg	4 283,5480	0,00	0,00
18.	Pręty gład.do zbr.bet. fi 16-28mm St0S	kg	3 893,3400	0,00	0,00
19.	Pręty okr.gładkie do zbr.bet.	kg	1,9320	0,00	0,00
20.	Pręty zebr.do zbr.bet. fi 14mm	kg	3 227,2480	0,00	0,00
21.	Pręty zebr.do zbr.bet. ponad fi 14 mm	kg	604,8600	0,00	0,00
22.	Blacha stal.St0 i St0S gr. 4.7-40mm	kg	361,6995	0,00	0,00
23.	Drut stalowy okragły miękki	kg	69,2894	0,00	0,00
24.	Spoivo cynowo-olowiane LC-60	kg	1,5660	0,00	0,00
25.	Drabina stalowa z rur	kg	136,1662	0,00	0,00
26.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	2 414,4300	0,00	0,00
27.	Elektrody stalowe fi 3.25mm	szt	1 319,1750	0,00	0,00
28.	Gwoździe budowlane gołe	kg	214,2581	0,00	0,00
29.	Siatka tkana "Rabitz"	m ²	10,3320	0,00	0,00
30.	Trzpień stalowy	kg	10,6916	0,00	0,00
31.	Farba olejna do grunt.p-rdz.miniowa 60%	dm ³	10,0257	0,00	0,00
32.	Acetylen techniczny	kg	31,6602	0,00	0,00
33.	Tlen techniczny	m ³	94,9806	0,00	0,00
34.	Płyty styropianowe gr 100 mm	m ²	206,0006	0,00	0,00
35.	Płyty styropianowe gr 80 mm	m ²	155,1113	0,00	0,00
36.	Cement portlandzki 25	kg	2,9400	0,00	0,00
37.	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.150	szt	11 535,4725	0,00	0,00
38.	Cegła pełna półklinkier kl.200	szt	308,2750	0,00	0,00
39.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	339,1120	0,00	0,00
40.	Pustak ceramiczny PO - 19x19x24cm	szt	684,7000	0,00	0,00
41.	Cegła POROTHERM 11,5x50,0x23,8	szt	790,8000	0,00	0,00
42.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8	szt	4 107,0150	0,00	0,00
43.	Cegła POROTHERM 44,0x25,0x23,8	szt	28 155,2640	0,00	0,00
44.	Belka nadprożowa L19/N-150 dł.149 cm	szt	56,0000	0,00	0,00
45.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	20,0000	0,00	0,00
46.	Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	22,0000	0,00	0,00
47.	Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm	szt	4,0000	0,00	0,00
48.	Belka nadprożowa L19/N-270 dł.269 cm	szt	4,0000	0,00	0,00
49.	Płyty stropowe żelb.kanał. 450 kg/m2	m ²	60,0000	0,00	0,00
50.	Stopy FILIGRANA gr 20 cm	m ²	68,0000	0,00	0,00
51.	Bloczki ścienne betonowe 38x25x14 cm M-6	szt	12 504,7800	0,00	0,00
52.	Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R"	kg	340,6875	0,00	0,00
53.	Roztwór asfaltowy izolacyj.-"Abizol P"	kg	156,8200	0,00	0,00
54.	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna	m ²	357,6500	0,00	0,00
55.	Beton lekki zwarty i półzwarty z keramzy	m ³	4,5798	0,00	0,00
56.	Beton żwirowy B-10 - podkład	m ³	39,8667	0,00	0,00
57.	Beton żwirowy B-20 - konstrukcje zbrojone	m ³	132,4372	0,00	0,00
58.	Beton żwirowy B-20	m ³	105,8082	0,00	0,00
59.	Beton żwirowy B-20 - stopy szklankowe	m ³	68,7074	0,00	0,00
60.	Beton żwirowy B-20 - wieńce	m ³	11,8830	0,00	0,00
61.	Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m ³	2,5204	0,00	0,00
62.	Zaprawa cementowo-wapienna M-30	m ³	1,6700	0,00	0,00
63.	Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m ³	0,2281	0,00	0,00
64.	Zaprawa cementowa M-50 /M-4/	m ³	12,0127	0,00	0,00
65.	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m ³	0,0605	0,00	0,00
66.	Zaprawa klejowa do systemu POROTHERM	m ³	116,9702	0,00	0,00
67.	Zaprawa cementowa M 2	m ³	32,2704	0,00	0,00
68.	Zaprawa	m ³	5,3313	0,00	0,00
69.	Bale iglaste obrzynane 50mm, II	m ³	0,1508	0,00	0,00
70.	Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25	m ³	0,0000	0,00	0,00
71.	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m ³	3,3424	0,00	0,00
72.	Deski iglaste obrzynane 38mm,III 28-45	m ³	1,5146	0,00	0,00
73.	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,1918	0,00	0,00
74.	Krawędziaki iglaste	m ³	0,0191	0,00	0,00
75.	Płyty pomostowe długie	m ²	0,9050	0,00	0,00
76.	Płyty pomostowe krótkie	m ²	0,6033	0,00	0,00
77.	Płyty pomostowe robocze	m ²	50,9800	0,00	0,00

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_I_ETAP_PRZEDMIAR
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	Drewno na stemple	m ³	0,3018	0,00	0,00
79.	Śruby stalowe zgrubne z nakr.i podkład.	kg	31,3242	0,00	0,00
80.	Materiał Pomocniczy od M	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

KOBYLIN_INWESTORSKI_BUDOWLANE_I_ETAP_PRZEDMIAR
ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka gąsienicowa 0.25m3	m-g	63,5472	0,00	0,00
2.	Spycharka gąsienicowa 55 kW	m-g	23,3345	0,00	0,00
3.	Spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	6,8906	0,00	0,00
4.	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	1,9770	0,00	0,00
5.	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	41,1936	0,00	0,00
6.	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	156,8383	0,00	0,00
7.	Żuraw kołowy samojezdny 12-16t	m-g	65,6200	0,00	0,00
8.	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	224,8058	0,00	0,00
9.	Wyciąg	m-g	603,9509	0,00	0,00
10.	Środek transportowy	m-g	7,9993	0,00	0,00
11.	Ciągnik kołowy 74 kW	m-g	65,9062	0,00	0,00
12.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8,0820	0,00	0,00
13.	Przyczepa dłuźycowa do sam.10.0t	m-g	65,9062	0,00	0,00
14.	Samochód samowyładowczy do 5t	m-g	249,0383	0,00	0,00
15.	Rusztowanie rurowe	m-g	919,0009	0,00	0,00
16.	Głętarka do prętów mechaniczna	m-g	67,9002	0,00	0,00
17.	Nożyce do prętów mechaniczne	m-g	80,5514	0,00	0,00
18.	Prościarka do prętów	m-g	49,5706	0,00	0,00
19.	Spawarka wirowa 300A	m-g	155,5822	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł