
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : PAWILON DO ĆWICZEŃ REKREACYJNYCH
INWESTOR : MIEJSKO-GMINNY OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W WIELUNIU
ADRES INWESTORA : UL. OKÓLNA 7 ; 98-300 WIELUŃ
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Kowalczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Włodzimierz Madeła
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1 Roboty ziemne.					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	Krotność = 4 209.83	m ²	209.830	
				RAZEM	209.830
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-02	(0.8*1.5*0.6)*8	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
3	KNR-W 2-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III WEWNĄTRZ FUNDAMNETÓW	m ³		
d.1	0504-05	181.01*0.15	m ³	27.152	
				RAZEM	27.152
2 Fundamenty					
4	KNR 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0204-08	(1.5*0.8*0.6+0.8*0.8*0.6)*8	m ³	8.832	
				RAZEM	8.832
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-04	0.8*9 1.5*7 1.2*4 0.7*4*5 A (obliczenia pomocnicze) (poz.5A*0.888/1000)*8	t	7.200 10.500 4.800 14.000 ===== 36.500 0.259	
				RAZEM	0.259
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane ANALOGIA	t		
d.2	0290-06	(1.6*4)*8/1000	t	0.051	
				RAZEM	0.051
7	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
d.2	0208-03	(25/1000)*8	t	0.200	
				RAZEM	0.200
3 Podłoża pod posadzki i posadzki.					
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-05	181.01*0.15	m ³	27.152	
				RAZEM	27.152
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3	1102-02	181.01	m ²	181.010	
				RAZEM	181.010
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.3	1102-03	poz.9	m ²	181.010	
				RAZEM	181.010
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.3	0606-01	poz.9	m ²	181.010	
				RAZEM	181.010
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3	1102-02	181.01	m ²	181.010	
				RAZEM	181.010
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.3	1102-03	Krotność = 2 poz.12	m ²	181.010	
				RAZEM	181.010
14	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
d.3	0104-01	poz.9	m ²	181.010	
				RAZEM	181.010
15	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
d.3	0104-02	Krotność = 5 181.01	m ²	181.010	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	181.010
4 Ściany					
16 d.4	KNR 2-21 0602-05	Słupy pergoli i trejaży drewniane z okraglaków osadzone na fundamentach (((0.22*0.049)*2)*4.8)*8	m ³ m ³	 0.828	
				RAZEM	0.828
17 d.4	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego ANALOGIA 6.19*7	m m	 43.330	
				RAZEM	43.330
5 Dach					
5.1 Konstrukcja					
18 d.5.1	KNR 2-02 0405-06/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 20.96 m - ekstrapolacja 311.83	m ² m ²	 311.830	
				RAZEM	311.830
19 d.5.1	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.18*0.24*(1.7+3.3+4.65))*8	m ³ drew. m ³ drew.	 3.335	
				RAZEM	3.335
20 d.5.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.06*0.18*(2.3*2+3*2+4.68*2+6.24*2)*8	m ³ m ³	 2.803	
				RAZEM	2.803
21 d.5.1	KNR K-05 0103-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm poz.18	m ² m ²	 311.830	
				RAZEM	311.830
22 d.5.1	KNR 2-21 0602-05	Słupy pergoli i trejaży drewniane z okraglaków osadzone na fundamentach 0.1*0.22*7.8	m ³ m ³	 0.172	
				RAZEM	0.172
5.2 Pokrycie					
23 d.5.2	KNR K-05 0102-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu poz.18	m ² m ²	 311.830	
				RAZEM	311.830
24 d.5.2	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe poz.18	m ² m ²	 311.830	
				RAZEM	311.830
25 d.5.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*8.02*8	m ² m ²	 16.040	
				RAZEM	16.040
26 d.5.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 8.02*8	m m	 64.160	
				RAZEM	64.160
27 d.5.2	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.5.2	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.5.2	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 80 mm 6.5*2	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
30 d.5.2	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 80 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty budowlane						
1 Roboty ziemne.						
d.1	1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 4	m ²	209.83	0.00	0.00
d.1	2 KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(0.8*1.5*0.6)*8 = 5.760	0.00	0.00
d.1	3 KNR-W 2-01 0504-05	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III WEWNĄTRZ FUNDAMNETÓW	m ³	181.01*0.15 = 27.152	0.00	0.00
Razem dział Roboty ziemne.						0
2 Fundamenty						
d.2	4 KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	(1.5*0.8*0.6+0.8*0.8*0.6)*8 = 8.832	0.00	0.00
d.2	5 KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane	t	0.259	0.00	0.00
d.2	6 KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty zebrowane ANALOGIA	t	(1.6*4)*8/1000 = 0.051	0.00	0.00
d.2	7 KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszęń i osłon o masie elementu do 20 kg	t	(25/1000)*8 = 0.200	0.00	0.00
Razem dział Fundamenty						0
3 Podłoża pod posadzki i posadzki.						
d.3	8 KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	181.01*0.15 = 27.152	0.00	0.00
d.3	9 KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	181.01	0.00	0.00
d.3	10 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	181.01	0.00	0.00
d.3	11 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	181.01	0.00	0.00
d.3	12 KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	181.01	0.00	0.00
d.3	13 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	181.01	0.00	0.00
d.3	14 KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	181.01	0.00	0.00
d.3	15 KNR 2-23 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5	m ²	181.01	0.00	0.00
Razem dział Podłoża pod posadzki i posadzki.						0
4 Ściany						
d.4	16 KNR 2-21 0602-05	Słupy pergoli i trejaży drewniane z okraglaków osadzone na fundamentach	m ³	((0.22*0.049)*2)*4.8)*8 = 0.828	0.00	0.00
d.4	17 KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego ANALOGIA	m	6.19*7 = 43.330	0.00	0.00
Razem dział Ściany						0
5 Dach						
5.1 Konstrukcja						
d.5	18 KNR 2-02 0405-06/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 20.96 m - ekstrapolacja	m ²	311.83	0.00	0.00
d.5	19 KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	(0.18*0.24*(1.7+3.3+4.65))*8 = 3.335	0.00	0.00
d.5	20 KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.06*0.18*(2.3*2+3*2+4.68*2+6.24*2)*8 = 2.803	0.00	0.00
d.5	21 KNR K-05 0103-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²	311.83	0.00	0.00
d.5	22 KNR 2-21 0602-05	Słupy pergoli i trejaży drewniane z okraglaków osadzone na fundamentach	m ³	0.1*0.22*7.8 = 0.172	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział Konstrukcja						0
5.2 Pokrycie						
23 d.5. 2	KNR K-05 0102-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m ²	311.83	0.00	0.00
24 d.5. 2	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m ²	311.83	0.00	0.00
25 d.5. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0.25*8.02*8 = 16.040	0.00	0.00
26 d.5. 2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	8.02*8 = 64.160	0.00	0.00
27 d.5. 2	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	2	0.00	0.00
28 d.5. 2	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.	8	0.00	0.00
29 d.5. 2	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m	6.5*2 = 13.000	0.00	0.00
30 d.5. 2	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanek o śr. 80 mm	szt.	6	0.00	0.00
Razem dział Pokrycie						0
Razem dział Dach						0
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	Roboty ziemne.		0				0.00%
2	4 - 7	Fundamenty		0				0.00%
3	8 - 15	Podłoża pod posadzki i posadzki.		0				0.00%
4	16 - 17	Ściany		0				0.00%
5.1	18 - 22	Konstrukcja		0				0.00%
5.2	23 - 30	Pokrycie		0				0.00%
5	18 - 30	Dach		0				0.00%
		RAZEM		0				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0				

Słownie: zero i 00/100 zł