

**PRZEDMIAR DLA OFERENTÓW**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wiata wolnostojąca  
ADRES INWESTYCJI : Żelazna, DZ. NR 129/9,  
INWESTOR : Gminy Grodków,  
ADRES INWESTORA : 45-200 Grodków. ul. Warszawska 29,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : REMIN EWA SIĘKA-KARBOWICZ (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.07.2018

Data zatwierdzenia

Przyjęto, że grunt jest dostatecznie spoisty aby wykopać wykopy o ściankach pionowych na wymiar słupków fundamentowych z wykonaniem 10cm "chudziaka" i przekładki papowej. Po ustawieniu zbrojenia na dystansach należy ułożyć izolację pionową z papy asfaltowej (szeroki zakład), a następnie wypełnić betonem zgodnie z projektem.

Przyjęto również, że urobek ziemny (humus oraz z dołów pod fundamenty) zostanie wbudowany na terenie działki - nie wymaga odwozu.

Konstrukcję drewnianą najlepiej zamówić kompleksowo u jednego wywórcy wraz z montażem wstępnym i pełnym zabezpieczeniem preparatem biobójczym i ogniochronnym - przy tym sposobie nie trzeba już dopasowywać elementów drewnianych konstrukcji.

Inwestor powinien rozważyć zamówienie całego obiektu (zgodnie z projektem-konstrukcja obudowa, pokrycie) u producenta konstrukcji szkieletowych (o podobnej powierzchni oferowano za 10tys zł - bez fundamentów i posadzki.)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45420000-7	altana			
1	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
d.1	0118-04	5,8*5,8	m <sup>2</sup>	33,640	
				RAZEM	33,640
2	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów pod fundamenty (kat. gruntu I-II)	dół.		
d.1	0308-05	8	dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym -Chudy beton pod fundamenty	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	8*0,4*0,4*0,1	m <sup>3</sup>	0,128	
				RAZEM	0,128
4	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa (pod fundamenty na chudziaku)	m <sup>2</sup>		
d.1	0615-01	8*0,4*0,4	m <sup>2</sup>	1,280	
				RAZEM	1,280
5	KNR-W 2-02	Izolacja pionowa i "deskowanie" słupków fundamentowych papy asfaltowej na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1	0615-04	8*4*0,4*1,08	m <sup>2</sup>	13,824	
				RAZEM	13,824
6	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0259-01	0,0335	t	0,034	
				RAZEM	0,034
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0259-01	0,0426	t	0,043	
				RAZEM	0,043
8	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (bez deskowania)	m <sup>3</sup>		
d.1	0204-02 z. sz. r 03 5.7. 9907-05	1,08*0,4*0,4*8	m <sup>3</sup>	1,382	
				RAZEM	1,382
9	kal. wyk.	Dostawa elementów konstrukcji z drewna sosnowego nasączonego preparatami biobójczymi i ogniochronnymi	kpl.		
d.1		16*16mm-(0,891+,594)m <sup>3</sup> 16*18-0,657m <sup>3</sup> 6*16mm-(0,24+043)m <sup>3</sup> 8*18mm-(0,132+0,092+0,52)m <sup>3</sup> 8*16mm-0,154m <sup>3</sup> 1<(1,784m <sup>3</sup> )>	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 19-01	Konstrukcje dachowe jętkowe o rozpiętości do 6 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-01	4*7,2*3,76*0,5+4*1,32*0,77*0,5	m <sup>2</sup>	56,177	
				RAZEM	56,177
11	KNR 19-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m		
d.1	0406-02	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,891 2,75*8	m <sup>3</sup>	0,891	
			m	22,000	
				RAZEM	22,000
12	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-01	4*7,2*3,76*0,5+4*1,32*0,77*0,5	m <sup>2</sup>	56,177	
				RAZEM	56,177
13	KNR 0-15II	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-01	4*7,2*3,76*0,5+4*1,32*0,77*0,5	m <sup>2</sup>	56,177	
				RAZEM	56,177
14	KNR 0-15II	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenic dachówką o szerokości 28 cm	mb		
d.1	0518-05	(0,82+3,84)*4	mb	18,640	
				RAZEM	18,640
15	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0519-02	7,56*4	m	30,240	
				RAZEM	30,240
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-01	2*3,14	m	6,280	
				RAZEM	6,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02	Obróbki wyłazów dachowych z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0535-05	4*0,76*0,2	szt.	0,608	
				RAZEM	0,608
18	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0514-02	4*7,2*0,38	m <sup>2</sup>	10,944	
				RAZEM	10,944
19	KNR 19-01	Lakierowanie konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1	1309-09	0,16*4*2,9*12+0,16*4*5,8*4+(0,16+0,18)*2*5,7*4+(0,16+0,08)*2*3*4+(0,08+0,18)*2*4*(2,3+1,6+0,9)+(0,06+0,16)*2*(2,5+4,5)	m <sup>2</sup>	71,448	
				RAZEM	71,448
<b>2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>II etap</b>			
<b>2.1</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Posadzka</b>			
20	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-05 0101-06	(5,56+2*0,12)*(5,56+2*0,12)-8*0,4*0,4	m <sup>2</sup>	32,360	
				RAZEM	32,360
21	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0104-01 0104-02	33,64-8*0,4*0,4	m <sup>2</sup>	32,360	
				RAZEM	32,360
22	KNR-W 2-02	Ułożenie na akład folii z geosiatki	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0606-01	32,36	m <sup>2</sup>	32,360	
				RAZEM	32,360
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-05	32,36	m <sup>2</sup>	32,360	
				RAZEM	32,360
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-07 0114-08	32,36	m <sup>2</sup>	32,360	
				RAZEM	32,360
25	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0105-01	32,36	m <sup>2</sup>	32,360	
				RAZEM	32,360
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0511-02	(5,56+2*0,12)*(5,56+2*0,12)	m <sup>2</sup>	33,640	
				RAZEM	33,640
<b>2.2</b>	<b>45422000-1</b>	<b>Ścianki osłonowe</b>			
27	TZKNEB V -	Wykonanie osłon ściennych z desek według projektu	m <sup>2</sup>		
d.2.2	057	1,76*1,64*3*4	m <sup>2</sup>	34,637	
				RAZEM	34,637
28	KNR 19-01	Lakierowanie konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1309-09	1,76*1,64*3*4*2	m <sup>2</sup>	69,274	
				RAZEM	69,274