

PRZEDMIAR DLA OFERENTÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : WIATA WOLNOSTOJĄCA
ADRES INWESTYCJI : BAKÓW
INWESTOR : Gmina Grodków,
ADRES INWESTORA : 45-200 Grodków. ul. Warszawska 29,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Sięka-Karbowicz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar sporządzono w oparciu o katalogi norm nakładów (KNR) oraz ich modyfikacje dostosowujące nakłady do technologii wynikającej z projektu.

Przyjęto, że grunt jest dostatecznie spoisty aby wykonać 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), która będzie pełnić rolę "deskowania", a następnie wypełnić betonem zgodnie z projektem.

Przyjęto również, że urobek ziemny (humus oraz z dołów pod fundamenty) zostanie wbudowany na terenie działki - dlatego nie przewiduje się odwozu mas ziemnych.

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.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45420000-7	altana			
1	KNR-W 2- d.1 01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 9,0*5,7	m ² m ²	51,300	51,300
				RAZEM	51,300
2	KNR-W 2- d.1 01 0308-05	Wykopanie dołów pod fundamenty (kat. gruntu I-II) 12	dół. dół.	12,000	12,000
				RAZEM	12,000
3	KNR-W 2- d.1 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym -Chudy beton pod fundamenty 12*0,38*0,38*0,1	m ³ m ³	0,173	0,173
				RAZEM	0,173
4	KNR-W 2- d.1 02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa (pod fundamenty na chudziaku) 12*0,38*0,38	m ² m ²	1,733	1,733
				RAZEM	1,733
5	KNR-W 2- d.1 02 0615-04	Izolacja pionowa i 'deskowanie' słupków fundamentowych z papy asfaltowej na sucho 12*4*0,38*1,08	m ² m ²	19,699	19,699
				RAZEM	19,699
6	KNR-W 2- d.1 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,0246	t t	0,025	0,025
				RAZEM	0,025
7	KNR-W 2- d.1 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 0,0418	t t	0,042	0,042
				RAZEM	0,042
8	KNR-W 2- d.1 02 0204-02 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - ręczne układanie betonu (bez deskowania) 1,08*0,38*0,38*12	m ³ m ³	1,871	1,871
				RAZEM	1,871
9	kal. wyk. d.1	Dostawa elementów konstrukcji z drewna sosnowego nasączonego preparatami biobójczymi i ogniochronnymi 15*15mm-(0,81+0,41+0,38+0,57)m ³ 8*16mm-0,95m ³ 1<(3,12m ³)>	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR 19-01 d.1 0401-01	Konstrukcje dachowe jętkowe o rozpiętości do 6 m 2*9,0*3,55	m ² m ²	63,900	63,900
				RAZEM	63,900
11	KNR-W 2- d.1 02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej o rozstawie dostosowanym do blachy trapezowej T-14 2*9,0*3,55	m ² m ²	63,900	63,900
				RAZEM	63,900
12	KNR 19-01 d.1 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,81 3,0*12	m m ³ m	36,000	0,810
				RAZEM	36,000
13	KNR-W 2- d.1 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 2*9,0*3,55	m ² m ²	63,900	63,900
				RAZEM	63,900
14	KNR-W 2- d.1 05 1008-02	Pokrycie dachu blachą trapezową - montaż do drewnianego ołacenia wraz z dostawą blachy 2*9,0*3,55	m ² m ²	63,900	63,900
				RAZEM	63,900
15	KNR-W 2- d.1 02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 13 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*9,0	m m	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
16	KNR-W 2- d.1 02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*3,21	m m	6,420	6,420
				RAZEM	6,420
17	KNR-W 2- d.1 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3*9,0*0,38	m ² m ²	10,260	10,260
				RAZEM	10,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 19-01 1309-09	Lakierowanie konstrukcji drewnianej	m ²		
		0,15*4*2,93*12+0,15*4*9,0*2+0,15*4*4,05*4+0,15*4*1,95*12+(0,16+0,08)*2*3,55*20<konstrukcja>	m ²	89,736	
		9,0*3,55*2-20-3,55*0,08<deskowanie połączenia>	m ²	43,616	
				RAZEM	133,352
2	45450000-6	II etap			
2.1	45450000-6	Posadzka			
19 d.2.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne usunięcie gruntu pod warstwy posadzki w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm	m ²		
		8,18*4,28-12*0,38*0,38	m ²	33,278	
				RAZEM	33,278
20 d.2.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		33,278	m ²	33,278	
				RAZEM	33,278
21 d.2.1	KNR-W 2- 02 0606-01	Ułożenie na zakład folii z geosiatki	m ²		
		33,278	m ²	33,278	
				RAZEM	33,278
22 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		33,278	m ²	33,278	
				RAZEM	33,278
23 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		33,278	m ²	33,278	
				RAZEM	33,278
24 d.2.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		33,278	m ²	33,278	
				RAZEM	33,278
25 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		33,278	m ²	33,278	
				RAZEM	33,278
2.2	45422000-1	Ścianki ostonowe			
26 d.2.2	TZKNBK V - 057	Wykonanie oston ściennych z desek według projektu	m ²		
		1,5*1,8*2*2	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
27 d.2.2	KNR 19-01 1309-09	Lakierowanie konstrukcji drewnianej	m ²		
		1,5*1,8*2*2	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800