
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu przy świetlicy wiejskiej we wsi Podgórz
ADRES INWESTYCJI : Podgórz, dz. nr 56/3 - obręb geodezyjny nr 0019 Szczuka
INWESTOR : GMINA BRODNICA
ADRES INWESTORA : 87-300 BRODNICA, UL. ZAMKOWA 13A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant: Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.08.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt obejmuje swym zakresem budowę parkingu przy świetlicy wiejskiej w Podgórzu na działce nr 56/3 - obręb ewidencyjny nr 0019 - Szczuka.

Zaprojektowano parking z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości około 3-4 cm, wykonane na podbudowie z kruszywa naturalnego łamanego

o frakcji 0 - 31,5 o grubości 20 cm oraz warstwie stabilizująco-odsączającej z pospółki o grubości 10 cm. Zaprojektowano wyгородzenie parkingu krawężnikami betonowymi. Łuki wjazdowe należy wykonać o promieniu 6 m. Spadki na tereny zielone około 2 stopni. Od strony terenów zielonych należy wykonać krawężniki zatopione.

Powierzchnia parkingu 340,0 m² wraz z okrawężnikowaniem.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARKING			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	340.000	
		340			
				RAZEM	340.000
2	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0106-03		m ²	340.000	
		340			
				RAZEM	340.000
3	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość	m ²		
d.1	0106-04	po zagęszczeniu	m ²	340.000	
		Krotność = 4			
		340			
				RAZEM	340.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-03	8 cm	m ²	340.000	
		340			
				RAZEM	340.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0114-04	bości po zagęszczeniu	m ²	340.000	
		Krotność = 12			
		340			
				RAZEM	340.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce	m ²		
d.1	0511-03	cementowo-piaskowej	m ²	340.000	
		340			
				RAZEM	340.000
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0403-03	piaskowej	m	81.000	
		23.00+7.00+10.00+11.00+12.00+18.00			
				RAZEM	81.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		PARKING						
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²					
d.1	0126-01	przedmiar = 340 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253 r-g/m ²	r-g	1.7860	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.8500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie	m ²					
d.1	0106-03	- 6 cm grubość po zagęszczeniu przedmiar = 340 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0059 r-g/m ²	r-g	2.0060	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0738 m ³ /m ²	m ³	25.0920	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041 m-g/m ²	m-g	1.3940	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie	m ²					
d.1	0106-04	- za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 przedmiar = 340 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0001*4=0.0004 r-g/m ²	r-g	0.1360	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0123*4=0.0492 m ³ /m ²	m ³	16.7280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0007*4=0.0028 m-g/m ²	m-g	0.9520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa	m ²					
d.1	0114-03	górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm przedmiar = 340 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0122 r-g/m ²	r-g	4.1480	0.000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 0.0982 m ³ /m ²	m ³	33.3880	0.000		0.00	
3*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	2.7200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0023 m-g/m ²	m-g	0.7820	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0127 m-g/m ²	m-g	4.3180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa	m ²					
d.1	0114-04	górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 przedmiar = 340 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0002*12=0.0024 r-g/m ²	r-g	0.8160	0.000	0.00		
2*		-- M -- kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 0.0982*12=1.1784 m ³ /m ²	m ³	400.6560	0.000		0.00	
3*		woda 0.001*12=0.012 m ³ /m ²	m ³	4.0800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0001*12=0.0012 m-g/m ²	m-g	0.4080	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0002*12=0.0024 m-g/m ²	m-g	0.8160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gru-	m ²					
d.1	0511-03	bość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 340 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ²	r-g	443.0880	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm 1.025 m ² /m ²	m ²	348.5000	0.000		0.00	
3*		piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0818 m ³ /m ²	m ³	27.8120	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	3.9780	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	44.2000	0.000			0.00
7*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	8.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach	m					
d.1	0403-03	15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 23.00+7.00+10.00+11.00+12.00+ 18.00 = 81.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m	r-g	34.7490	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02 m/m	m	82.6200	0.000		0.00	
3*		piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm 0.0127 m ³ /m	m ³	1.0287	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039 t/m	t	0.3159	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PARKING			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	486.7290	0.00	0.00
RAZEM					-0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm	m ³	70.6607		70.6607	0.00	0.00					
2.	kruszywo łamane o frakcji 0-31,5	m ³	434.0440		434.0440	0.00	0.00					
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3159		0.3159	0.00	0.00					
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	3.9780		3.9780	0.00	0.00					
5.	kostka brukowa 8 cm	m ²	348.5000		348.5000	0.00	0.00					
6.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	82.6200		82.6200	0.00	0.00					
7.	woda	m ³	6.8000		6.8000	0.00	0.00					
8.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM							-0.00					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.8500	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.1900	0.00	0.00
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	7.4800	0.00	0.00
4.	wibrator powierzchniowy	m-g	44.2000	0.00	0.00
5.	piła do cięcia kostki	m-g	8.5000	0.00	0.00
RAZEM					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł