

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica w Mirosławicach - nawierzchnia utwardzona przed budynkiem i dojście do śmietnika
ADRES INWESTYCJI : MIROSŁAWICE gm. TRZEBIATÓW
INWESTOR : Gmina TRZEBIATÓW

DATA OPRACOWANIA : 2013-10-09

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-10-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Nawierzchnia drogowa						
2	Oslona smietnikowa						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica w Mirosławicach - nawierzchnia utwardzona przed budynkiem i dojście do śmietnika					
1		Nawierzchnia drogowa			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej w brzegu drogi istniejącej z odzyskiem	m		
d.1	0814-05	analogia	m	14.000	
		12.68+4.14-2.82		RAZEM	14.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	14.0*7.96+3.36*3.32+24.67*[4.14-2.82]+2.82*2.21+0.5	m ²	161.892	
				RAZEM	161.892
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grubość docelowa 32 cm	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2.4 poz.2	m ²	161.892	
				RAZEM	161.892
4	KNR 2-31	Rowki pod ławy obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	3.36+3.34+3.32+24.67+4.14+2.21*2+2.82+22.56+7.96+12.69+0.2*2	m	89.680	
				RAZEM	89.680
5	KNR 2-31	Ława betonowa zwykła beton B-15	m ³		
d.1	0402-03	0.15*0.1*poz.4-0.15*0.1*12.69	m ³	1.155	
				RAZEM	1.155
6	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.1	0402-04	[0.25*0.1+0.15*0.1]*12.69	m ³	0.508	
				RAZEM	0.508
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z odzysku	m		
d.1	0407-05	poz.1	m	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	poz.4-poz.7	m	75.680	
				RAZEM	75.680
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	poz.2	m ²	161.892	
				RAZEM	161.892
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	poz.2-0.5	m ²	161.392	
				RAZEM	161.392
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - grubość docelowa 10 cm	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 5 -poz.10	m ²	-161.392	
				RAZEM	-161.392
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	poz.10	m ²	161.392	
				RAZEM	161.392
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - grubość docelowa 10 cm	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2 poz.10	m ²	161.392	
				RAZEM	161.392
14	KNR 0-11	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 70/8 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych	m ²		
d.1	0326-04	poz.10	m ²	161.392	
				RAZEM	161.392
15	KNR 0-11	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm dodatek za 1 cm różnicy podsypki - grubość docelowa 4 cm	m ²		
d.1	0326-08	-poz.10	m ²	-161.392	
				RAZEM	-161.392
16	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.1	0610-02	0.5*0.30	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III 0.32*poz.2	m ³	51.805	
				RAZEM	51.805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość docelowa do 5 km Krotność = 4 poz.17	m ³ m ³	 51.805	
				RAZEM	51.805
19 d.1	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko - grunt poz.17	m ³ m ³	 51.805	
				RAZEM	51.805
2		Oslona smietnikowa			
20 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.15*0.15*0.35*4	m ³ m ³	 0.032	
				RAZEM	0.032
21 d.2	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych osłony śmietnikowej z gotowych elementów malowanych proszkowo - masa elementu do 200 kg - z wyposażeniem w zamek i zawiasy dla drzwi powleczone siatką ślimakową 173.94/1000	t t	 0.174	
				RAZEM	0.174
22 d.2	KNNR 7 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia 2.345*1.82*1.1	m ² m ²	 4.695	
				RAZEM	4.695
23 d.2	KNNR 7 0208-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg - marki montażowe dla słupków 0.1*0.1*5*9*4/1000	t t	 0.002	
				RAZEM	0.002

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	388.1040		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.7594		0.7594			
2.	blachy stalowe faliste powlekane malowane wraz z obróbkami zamknięcia brzegów i rynien	m ²	5.0706		5.0706			
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.3856		0.3856			
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0550		0.0550			
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0007		0.0007			
6.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0004		0.0004			
7.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0002		0.0002			
8.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0.7483		0.7483			
9.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa	dm ³	0.0420		0.0420			
10.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa dla złączy	dm ³	2.1750		2.1750			
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0195		0.0195			
12.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	165.4268		165.4268			
13.	kształtowniki stalowe walcowane na zimno malowane proszkowo jako gotowy element	kg	182.7000		182.7000			
14.	marki montażowe dla słupków	kg	2.1000		2.1000			
15.	miat kamienny	t	2.3079		2.3079			
16.	mieszanka betonowa	m ³	1.7620		1.7620			
17.	obrzeża betonowe 25x6 cm z odzysku	m	14.2800	14.2800	0.0000			
18.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	77.1936		77.1936			
19.	opłata za wysypisko - grunt	m ³	51.8050		51.8050			
20.	piasek	m ³	13.7892		13.7892			
21.	tlon techniczny sprężony	m ³	2.2956		2.2956			
22.	tluczeń kamienny niesortowany	t	68.4786		68.4786			
23.	woda	m ³	12.1748		12.1748			
24.	żwirek filtracyjny	m ³	0.1994		0.1994			
25.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do ciecía płytek	m-g	4.0348		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.7424		
3.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	38.8538		
4.	spawarka	m-g	5.7745		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.9163		
6.	środek transportowy	m-g	0.5474		
7.	ubijak spalinowy	m-g	8.5538		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.3923		
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	9.7481		
10.	żuraw samochodowy	m-g	0.4351		
				RAZEM	

Słownie: