

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni bitumicznej wokół Placu Piastów w miejscowości Twardogóra
ADRES INWESTYCJI : Drogi gminne - ul. Plac Piastów, miejscowość Twardogóra, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, woj. dolnośląskie, działki nr 45, 90.
INWESTOR : Gmina Twardogóra
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa, 56-416 Twardogóra
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Małecki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Joanna Małecka
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2014r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), Mbezp, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	STWiORB d.1 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.52		
2	STWiORB d.1 D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.	1.00		
3	STWiORB d.1 D.01.02.01	Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres wykonywania robót	szt.	1.00		
2		D.01.02.04 Rozbiórka elementów drogowych				
4	STWiORB d.2 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych średnia gr. 4cm mechanicznie.	m ²	158.75		
5	STWiORB d.2 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kamienia polnego, kostki kamiennej nieregularnej gr. 15cm na podsypce piaskowej	m ²	51.35		
6	STWiORB d.2 D.01.02.04	Rozebranie i lokalne przełożenie istniejących krawężników betonowych (5% długości całkowitej) na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem nowych ław betonowych z betonu C12/15 gr. 15cm	m	66.75		
7	STWiORB d.2 D.01.02.04	Ręczne rozebranie i przełożenie nawierzchni ścieku z kostki kamiennej na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:3 (likwidacja lokalnych zaniżeń)	m	50.00		
8	STWiORB d.2 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	5.54		
9	STWiORB d.2 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m ³ bet.	3.10		
10	STWiORB d.2 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	226.00		
11	STWiORB d.2 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu, składowania i utylizacji	m ³	26.08		
12	STWiORB d.2 D.01.02.04	Rozebranie znaków z odwozem do Inwestora	szt	1.00		
3	45231000-5	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
13	STWiORB d.3 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane ręcznie i koparkami z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania.	m ³	66.00		
14	STWiORB d.3 D.03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 2,0m, wykonywane mechanicznie	m ³	49.30		
15	STWiORB d.3 D.03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 2,0m, wykonywane ręcznie	m ³	12.32		
16	STWiORB d.3 D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych niespoistych	m ³	73.88		
17	STWiORB d.3 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	73.88		
18	STWiORB d.3 D.03.02.01	Podłoża gr. 15cm z kruszyw naturalnych dowiezionych niespoistych	m ³	7.70		
19	STWiORB d.3 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN 8 o śr. nom. 200mm z szczelnym wpięciem do odbiornika	m	51.35		
20	STWiORB d.3 D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych niespoistych dowiezionych	m ³	15.41		
21	STWiORB d.3 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm beton C12/15 - pod studzienki ściekowe	m ³	0.44		
22	STWiORB d.3 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty deszczowe uliczne typ D 400 (żeliwne) wraz z wykonaniem robót ziemnych Wykop-zasyпка	szt.	11.00		
23	STWiORB d.3 D.03.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm gr. 23cm. Krotność = 1.15	m ²	51.35		
4		D.03.02.01 Demontaż istniejącej Kd				
24	STWiORB d.4 D.03.02.01	Rozbiórka nieczynnych istniejących studzienek i wpustów ulicznych istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasyпка)	kpl.	2.00		
5		D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych				
25	STWiORB d.5 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna wraz z wymianą skrzynek wodociągowych	szt	53.00		
26	STWiORB d.5 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna hydrantów podziemnych wraz z wymianą skrzynek hydrantowych	szt	3.00		
27	STWiORB d.5 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna studzienek kanalizacji sanitarnej wraz z montażem pierścieni odciążających	szt	22.00		
28	STWiORB d.5 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna studzienek kanalizacji deszczowej z wymianą włazów	szt	22.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	STWiORB d.5 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna studzienek ście- kowych kanalizacji deszczowej z wymianą włazów	szt	8.00		
6		D.04.00.00 POBUDOWY				
30	STWiORB d.6 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²	3226.00		
31	STWiORB d.6 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	3226.00		
32	STWiORB d.6 D.05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	38.74		
7		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
33	STWiORB d.7 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 5cm z AC 11S 50/70 (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	3226.00		
34	STWiORB d.7 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3-4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	3226.00		
35	STWiORB d.7 D.05.03.11	Wywiezienie frezowiny z terenu rozbiórki przy mecha- nicznym załadunku i wyładunku samochodem sa- mowładowniczym na odległość 10 km na składowisko In- westora Krotność = 10	m ³	129.04		
8		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
36	STWiORB d.8 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy prze- rywane	m ² ozn.	2.34		
37	STWiORB d.8 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ² ozn.	241.18		
38	STWiORB d.8 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych stylizo- wanych typu Retro	szt.	40.00		
39	STWiORB d.8 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	46.00		
40	STWiORB d.8 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - lustro U-18a o średnicy 800mm	szt.	1.00		
41	STWiORB d.8 D.07.02.01	Przestawienie znaków istniejących	szt.	6.00		
9		D.07.10.01 Tymczasowa organizacja ruchu				
42	STWiORB d.9 D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót - wdrożenie.	kpl.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: