

## 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 : Droga wojewódzka nr 448 pomiędzy ul. 1-go Maja a ul. Ratuszową, 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 : 16.04.2014r.

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  
16.04.2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	STWiORB d.1 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.22		
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.	21.00		
2		<b>D.01.02.04 Rozbiórka elementów drogowych</b>				
4	STWiORB d.2 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych średnia gr. 4cm mechanicznie.	m <sup>2</sup>	44.45		
5	STWiORB d.2 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kamienia polnego, kostki kamiennej nieregularnej gr. 15cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	44.45		
6	STWiORB d.2 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	187.50		
7	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 <sup>3</sup>	11.26		
3	45231000-5	<b>D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
8	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 <sup>3</sup>	30.00		
9	STWiORB d.3 D.03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 2,0m, wykonywane mechanicznie	m <sup>3</sup>	42.67		
10	STWiORB d.3 D.03.02.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 2,0m, wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>	10.67		
11	STWiORB d.3 D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych niespoistych	m <sup>3</sup>	49.42		
12	STWiORB d.3 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	49.42		
13	STWiORB d.3 D.03.02.01	Podłoża gr. 15cm z kruszyw naturalnych dowiezionych niespoistych	m <sup>3</sup>	6.67		
14	STWiORB d.3 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN 8 o śr. nom. 200mm z szczelnym wpięciem do odbornika	m	44.45		
15	STWiORB d.3 D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych niespoistych dowiezionych	m <sup>3</sup>	13.34		
16	STWiORB d.3 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm beton C12/15 - pod studzienki ściekowe	m <sup>3</sup>	0.20		
17	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.	5.00		
18	STWiORB d.3 D.03.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm gr. 23cm. Krotność = 1.15	m <sup>2</sup>	44.45		
4		<b>D.03.02.01 Demontaż istniejącej Kd</b>				
19	STWiORB d.4 D.03.02.01	Rozbiórka nieczynnych istniejących studzienek i wpustów ulicznych istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasyпка)	kpl.	4.00		
5		<b>D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych</b>				
20	STWiORB d.5 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna wraz z wymianą skrzynek wodociągowych	szt.	8.00		
21	STWiORB d.5 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna studzienek kanalizacji deszczowej z wymianą włazów na nowe	szt.	7.00		
22	STWiORB d.5 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna studzienek ściekowych kanalizacji deszczowej z wymianą włazów na nowe	szt.	5.00		
6		<b>D.04.00.00 POBUDOWY</b>				
23	STWiORB d.6 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	3378.88		
24	STWiORB d.6 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	3378.88		
25	STWiORB d.6 D.05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	5.45		
7		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
26	STWiORB d.7 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 9cm z AC 16 W 35/50 (warstwa wiążąca) Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	1689.44		
27	STWiORB d.7 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10-13cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	1689.44		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.7	<b>STWiORB</b> <b>D.05.03.11</b>	Wywiezienie frezowiny z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km na składowisko Inwestora Krotność = 10	m <sup>3</sup>	219.63		
29 d.7	<b>STWiORB</b> <b>D.05.03.13</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm z SMA 11 PMB 45/80-55 (warstwa ścieralna).	m <sup>2</sup>	1689.44		
<b>8</b>		<b>D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>				
30 d.8	<b>STWiORB</b> <b>D.07.01.01</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m <sup>2</sup> ozn.	6.96		
31 d.8	<b>STWiORB</b> <b>D.07.01.01</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m <sup>2</sup> ozn.	18.36		
32 d.8	<b>STWiORB</b> <b>D.07.01.01</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup> ozn.	113.23		
33 d.8	<b>STWiORB</b> <b>D.07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych stylizowanych typu Retro	szt.	14.00		
34 d.8	<b>STWiORB</b> <b>D.07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	18.00		
35 d.8	<b>STWiORB</b> <b>D.07.02.01</b>	Przestawienie znaków istniejących	szt	2.00		
<b>9</b>		<b>D.07.10.01 Tymczasowa organizacja ruchu</b>				
36 d.9	<b>STWiORB</b> <b>D.07.10.01</b>	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót - wdrożenie.	kpl.	1.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: