

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112500-0 Usuwanie gleby
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233251-3 Wymiana nawierzchni
45233260-9 Drogi pieszce
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Nazwa inwestycji : Remont ciągu komunikacyjnego w miejscowości Sokolniki, od drogi powiatowej nr 4715E do ul. Warszawskiej - Drogi Poprzeczne
Adres Inwestycji : ul. Zielona, ul. Północna, ul. Kusiaka, ul. Staszica, ul. Budowlanych, ul. Parkowa
Inwestor : Gmina Sokolniki
Adres Inwestora : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 98-420 Sokolniki
Wykonawca robót : Wyłoniony w przetargu
Adres Wykonawcy : -
Branża : Drogowa

Sporządził : mgr inż. Jacek Małecki
Sprawdził : mgr inż. Joanna Małecka
Data opracowania : 22.09.2014r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2014r.

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:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45110000-1	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	0.79		
2	STWiORB d.1 D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.	1.00		
3	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m ³ bet.	2.50		
4	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie i ręcznie	m ²	59.17		
5	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie i ręcznie	m ²	59.17		
6	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15cm mechanicznie	m ²	480.00		
7	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	55.00		
8	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20cm i 8x30cm na podsypce piaskowej	m	15.00		
9	STWiORB d.1 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	116.00		
10	STWiORB d.1 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	107.81		
11	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie i przełożenie istniejącej nawierzchni chodników i zjazdów wraz z wykonaniem nowej podsypki c-p 1:4 gr. 3-5cm	m ²	126.48		
12	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie i przełożenie istniejących krawężników betonowych na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5-10cm	m	135.50		
13	STWiORB d.1 D.01.02.04	Rozebranie i przełożenie istniejących obrzeży trawnikowych na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm	m	20.00		
2	45112500-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
14	STWiORB d.2 D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	372.17		
15	STWiORB d.2 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu niespoistego z dowozu - zasypka istniejącego rowu otwartego	m ³	154.00		
3	45231000-5	D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA				
16	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-zasypka	szt.	2.00		
17	STWiORB d.3 D.03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 15cm	m ³	3.90		
18	STWiORB d.3 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PEHD SN 8 o śr. nom. 160mm wraz z wykonaniem robót ziemnych Wykop - Zasypka z obrukowaniem wylotu do rowu otwartego	m	26.00		
19	STWiORB d.3 D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 1,25m	m ³	32.50		
20	STWiORB d.3 D.03.02.01	Montaż korytek odpływowych odwodnienia liniowego (ruszt żeliwny) typu ACO klasy D400 na ławie betonowej gr. 20cm przy użyciu zapraw mrozoodpornych wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	9.00		
4		D.03.02.03a REGULACJA UZBROJENIA				
21	STWiORB d.4 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek ściekowych w drodze wraz z montażem nowych pierścieni odciążających - istniejące studzienki ściekowe kanalizacji deszczowej	szt	5.00		
22	STWiORB d.4 D.03.02.01a	Wykonanie pierścieni odciążających i regulacja wysokościowa studzienek kanalizacji deszczowej i sanitarnej w drodze	szt	12.00		
5	45233320-8	D.04.00.00 PODBUDOWY DROGA				
23	STWiORB d.5 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	670.75		
24	STWiORB d.5 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów z kostki betonowej	m ²	45.00		
25	STWiORB d.5 D.04.02.02	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie o grubości 15cm	m ²	670.75		
26	STWiORB d.5 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	769.09		
27	STWiORB d.5 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	3500.17		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.5	STWiORB D.04.03.01	Skropienie asfaltem podbudów i nawierzchni drogowych	m ²	4220.09		
29 d.5	STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 23cm - Poszerzenie drogi do 4,5m szerokości	m ²	719.92		
30 d.5	STWiORB D.04.05.01	Wzmocnienie gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5MPa gr. 15cm	m ²	49.17		
6	45233220-7	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE DROGA				
31 d.6	STWiORB D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm z AC 11S 50/70 (warstwa ścieralna).	m ²	600.00		
32 d.6	STWiORB D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm z AC 11S 50/70 (warstwa ścieralna).	m ²	3454.00		
33 d.6	STWiORB D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa wiążąca)	m ²	49.17		
34 d.6	STWiORB D.05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	79.29		
35 d.6	STWiORB D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 0 do 2cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora	m ²	3451.00		
7		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
36 d.7	STWiORB D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem	m ²	424.50		
37 d.7	STWiORB D.04.04.02	Nawierzchnia na poboczu z kruszyw łamanych 0/63 gr. 15cm	m ²	212.25		
8		D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU				
38 d.8	STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki i wysięgniki z rur stalowych wraz z wykonaniem betonowych fundamentów	szt.	7.00		
39 d.8	STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - średnie stalowe	szt.	7.00		
40 d.8	STWiORB D.07.02.01	Przestawienie lub demontaż istniejącego oznakowania pionowego wraz z wykonaniem nowych fundamentów	szt	3.00		
41 d.8	STWiORB D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.	1.00		
9	45233222-1	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
42 d.9	STWiORB D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	162.00		
43 d.9	STWiORB D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10cm	m ²	162.00		
44 d.9	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	102.50		
45 d.9	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	15.00		
46 d.9	STWiORB D.08.04.01	Nawierzchnie na zjazdach z betonowej kostki betonowej koloru czerwonego gr. 8cm na warstwie podsypki c-p 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	45.00		
47 d.9	STWiORB D.08.04.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr. 15cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	45.00		
10		D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
48 d.10	STWiORB D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia z przewiezionej ziemi próchniczej (15cm humusu)	m ²	33.00		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						