

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
45233260-9 Drogi pieszce
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Nazwa inwestycji : Przebudowa ulicy Rzemieśniczej w Bralinie
Adres Inwestycji : ul. Rzemieśnicza / ul. Nowa
Inwestor : Urząd Gminy Bralin
Adres Inwestora : ul. Rynek 3 ; 63-640 Bralin
Wykonawca robót : Wyłoniony w przetargu
Adres Wykonawcy : -
Branża : Drogowa

Sporządził : mgr inż. Jacek Małecki
Sprawdził : mgr inż. Joanna Małecka
Data opracowania : 13.05.2016r.

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:

Lp.	Podstawa wy- ceny	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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.27		
d.1	D.01.01.01					
2	STWiORB	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.	1.00		
d.1	D.01.01.01					
3	STWiORB	Zabezpieczenie istniejących punktów osnowy geodezyjnej	szt.	2.00		
d.1	D.01.01.01					
4	STWiORB	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m ³ bet.	6.05		
d.1	D.01.02.04					
5	STWiORB	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6cm mechanicznie i ręcznie	m ²	90.00		
d.1	D.01.02.04					
6	STWiORB	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25cm mechanicznie i ręcznie	m ²	90.00		
d.1	D.01.02.04					
7	STWiORB	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	32.00		
d.1	D.01.02.04					
8	STWiORB	Rozebranie i przełożenie istniejących krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 gr. 15cm	m	7.00		
d.1	D.01.02.04					
9	STWiORB	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę	m ³	2.02		
d.1	D.01.02.04					
10	STWiORB	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	53.00		
d.1	D.01.02.04					
11	STWiORB	Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów na granicy robót wraz z wykonaniem nowej podsypki c-p 1:4 gr. 5cm	m ²	53.00		
d.1	D.01.02.04					
12	STWiORB	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	5.40		
d.1	D.01.02.04					
13	STWiORB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy	m ³	37.49		
d.1	D.01.02.04					
14	STWiORB	Bezusterkowy demontaż istniejących wpustów kanalizacji deszczowej wraz ze skrzynką rozsączającą - materiał do przekazania Inwestorowi	szt.	1.00		
d.1	D.01.02.04					
15	STWiORB	Demontaż istniejącej kanalizacji deszczowej kd 200-kd 250 wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka)	m	12.50		
d.1	D.01.02.04					
16	STWiORB	Oczyszczenie istniejącej kanalizacji sanitarnej i deszczowej metodą ciśnieniowo-hydrodynamiczną przy użyciu WUKO na odcinku prowadzonych robót	szt.	1.00		
d.1	D.01.02.04					
17	STWiORB	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym - przepust rurą dwudzielną HDPE 160 wraz z wykonaniem robót ziemnych (wykop - zasypka) wraz z ułożeniem folii ostrzegawczej	m	88		
d.1	D.01.02.04					
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	45112500-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
18	STWiORB	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	884.93		
d.2	D.02.01.01					
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3	45231000-5	D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA				
19	STWiORB	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 3,0m, wykonywane mechanicznie w gruntach suchych kat. III-IV z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	60.78		
d.3	D.03.02.01					
20	STWiORB	Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości do 3,0m, wykonywane ręcznie w gruntach suchych kat. III-IV z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³	15.20		
d.3	D.03.02.01					
21	STWiORB	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		
d.3	D.03.02.01					
22	STWiORB	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 15cm	m ³	6.78		
d.3	D.03.02.01					
23	STWiORB	Przykanaliki z rur kielichowych z PEHD SN 8 o śr. nom. 200mm	m	5.20		
d.3	D.03.02.01					
24	STWiORB	Kanały z rur PEHD klasy SN8 o średnicy 250mm	m	40.00		
d.3	D.03.02.01					
25	STWiORB	Podłoża betonowe o grubości 10cm beton C12/15 - pod studnie fi 1000mm	m ³	0.65		
d.3	D.03.02.01					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.3	STWiORB D.03.02.01	Studnie kanalizacyjne przelotowe h=1,5m z kręgów be- tonowych średnicy 1000mm z betonu klasy C35/45 włąz typu ciężkiego D 400 (wraz z robotami ziemnymi).	stud.	1.00		
27 d.3	STWiORB D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m³	45.38		
28 d.3	STWiORB D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II za- gęszczarkami	m³	45.38		
Razem dział D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA						
4		D.03.02.03a REGULACJA UZBROJENIA				
29 d.4	STWiORB D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziem- nych - studzienki/zasuwy wodociągowe	szt	11.00		
30 d.4	STWiORB D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziem- nych - studzienki telekomunikacyjne. Wymiana włączów i regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt	1.00		
31 d.4	STWiORB D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienki kanalizacji deszczo- wej w drodze wraz z szczelnym wpięciem kolektora Kd 250mm	szt	1.00		
32 d.4	STWiORB D.03.02.01a	Wymiana włączów, uzupełnienie 12szt. pierścieni odcią- żających i regulacja wysokościowa 12szt. studzienek ka- nalizacji sanitarnej w drodze	szt	12.00		
Razem dział D.03.02.03a REGULACJA UZBROJENIA						
5		D.04.00.00 PODBUDOWY				
33 d.5	STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni drogi	m²	1695.51		
34 d.5	STWiORB D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogo- wych	m²	3248.85		
35 d.5	STWiORB D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m²	2399.32		
36 d.5	STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/ 63mm gr. 15cm	m²	1659.22		
37 d.5	STWiORB D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm gr. 8cm	m²	1659.22		
38 d.5	STWiORB D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm	m²	1589.63		
Razem dział D.04.00.00 PODBUDOWY						
6		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
39 d.6	STWiORB D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych typu AC 11S 50/70 o grubości 4cm (warstwa ścieralna)	m²	1506.00		
40 d.6	STWiORB D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych typu AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna)	m²	943.88		
41 d.6	STWiORB D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych typu AC 11W 50/70 o grubości 4cm (warstwa wiążąca)	m²	740.10		
Razem dział D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
7		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
42 d.7	STWiORB D.06.03.01	Nawierzchnia opasek i poboczy z kruszywa 0/31,5mm gr. 20cm	m²	278.00		
43 d.7	STWiORB D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości 1,0m	m²	136.00		
Razem dział D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
8		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
44 d.8	STWiORB D.07.10.01	Oznakowanie poziome w technologii cienkowarstwowej.	m²	12.88		
45 d.8	STWiORB D.07.10.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupki z rur stalowych ocynkowane fi 63,0mm (2")	szt.	8.00		
46 d.8	STWiORB D.07.10.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3m²	szt.	11.00		
Razem dział D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO						
9		D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU				
47 d.9	STWiORB D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.	1.00		
Razem dział D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU						
10	45233222-1	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
48 d.10	STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wyko- naniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm	m	330.61		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.10	STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm	m	109.46		
50 d.10	STWiORB D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	135.00		
51 d.10	STWiORB D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm gr. 10cm	m ²	135.00		
52 d.10	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	100.10		
53 d.10	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	39.00		
54 d.10	STWiORB D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm	m ²	63.00		
55 d.10	STWiORB D.08.04.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr. 15cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	73.50		
Razem dział D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
11	45233222-1	D.08.00.00 ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY				
56 d.11	STWiORB D.08.05.03	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, 2rzędy na płask	m	44.00		
57 d.11	STWiORB D.08.05.03	Wykonanie ławy betonowej gr. 20cm z betonu C12/15 pielęgnowane piaskiem i wodą pod ściek	m ²	8.80		
Razem dział D.08.00.00 ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: