

Wykonawca:

.....
Nazwa Wykonawcy

.....
Adres Wykonawcy

NIP.....TEL.....

FORMULARZ OFERTOWY - TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (TER)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232453-2 Roboty budowlane w zakresie upustów

**NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa rowu przydrożnego w km 0+600/1+800 wzdłuż ul. Waryńskiego w Cze-
chowicach**

ADRES INWESTYCJI : Droga DP 4425S

INWESTOR : Powiat Bielski

ADRES INWESTORA : ul. Piastowska 40, 43-300 Bielsko-Biała

BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Egz. Nr.:

Data opracowania
.....

1 - 2 - 3 - a/a

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa rowu przydrożnego wzdłuż ul Waryńskiego w Czechowicach-Dziedzicach							
1		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE				
1 d.1	D.01.02.01	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych oraz obudowanie drzew w sposób trwały (obudowa z bloczków betonowych na zaprawie i ławie betonowej, lub inną metodą równoważną)	szt.	12,000		
2 d.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,200		
3 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000		
4 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	punkt	1,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE							
2		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE				
2.1		45111000-8	Wykopy				
5 d.2.1	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	918,144		
6 d.2.1	D.02.01.01	kalk. własna	Koszty odwozu i utylizacji nadmiaru ziemi z wykopu wraz z kosztami utylizacji	m ³	806,885		
Razem dział: Wykopy							
2.2		45233142-6	Nasypy				
7 d.2.2		P.Scalona	Nasypy - z wykonaniem stopni na skarpach, z gruntu z dokopu, oraz gruntu miejscowego, stopień zageszczenia skarp ls>=0,96	m ³	153,195		
Razem dział: Nasypy							
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3		45232410-9	ROBOTY ZASADNICZE				
3.1			Umocnienie skarp i wloty do studni z rowu				
8 d.3.1	D.03.02.01	kwł kalk. własna	Zabudowa piaskownika przed studnią rewizyjną, Piaskownik zintegrowany z kratami zabezpieczającymi wlot i wylot piaskownika.	szt	3,000		
9 d.3.1	D.03.02.01	kwł kalk. własna	Zabudowa studni wlotowej fi 2000mm, wraz z podłączeniem z rur fi 400mm do kanalizacji deszczowej, gł. studn. 2,5m, pokrywa ze zintegrowanym włazem żeliwnym (właz powinien licować się z powierzchnią płyty). wsz. elem. studni wykonane z betonu B45 (W8) wg PN-EN 1917:2004 (zaleca się aby wszystkie otwory były prefabrykowane).	szt	2,000		
10 d.3.1	D.03.02.01	kalk. własna	Prefabrykacja (jw.) lub wiercenie lub kucie otworów w studniach o średnicy fi=400mm lub kucie otworu 30x40cm oraz obrobienie zaprawą cement.-piask. M12 styku studzienki i piaskownika	szt	7,000		
11 d.3.1	D.06.0.01.AZ	P.Scalona	Wykonanie umocnienia skarp rowu z płyt ażurowych 40x60x10 na skarpach o nachyleniu 1:1 ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 10 cm. Pozycja obejmuje koszt ewentualnego kotwienia płyt za pomocą pretów stalowych do skarpy	m ²	936,240		
12 d.3.1	D.08.01.01	P.Scalona	Wykonanie opornika-podwaliny na dnie rowu pod I rzędem z płyt ażurowych	m	140,000		
13 d.3.1	D.06.02.01. SWL	P.Scalona	Wykonanie umocnienia dna rowu z płyt 50x50x7, ułożonych na podłożu z betonu gr 10 cm	m ²	113,000		
Razem dział: Umocnienie skarp i wloty do studni z rowu							
3.2		45233142-6	Odwodnienie				
14 d.3.2	D.03.03.01. FR	kalk. własna	Wykonanie drenazu, bryła=30x40cm wraz z wykopem. Drenaz z rurką perforowaną fi 150-160mm, w tym wykonanie wyprowadzeń rurek poza dren francuski i podłączeń z rur PVC fi160mm do studzienek ściekowych lub studni rewizyjnych	m	132,000		
15 d.3.2	D.03.02.01	kalk. własna	Wiercenie otworów w studzienkach oraz montaż przejść szczelnych dla podłączenia kanałów średnicy fi=160mm.	szt	7,000		
Razem dział: Odwodnienie							
3.3		45232453-2	Przepusty pod zjazdami - wraz z rozbiórkami				
16 d.3.3	D.06.02.01. SWL		Wykop pod kanały przepustów, wraz z wyrównaniem dna wykopu	m ³	432,689		
17 d.3.3	D.06.02.01. SWL		Rozbiórka istniejących przepustów fi 20-60cm, załadunek i odwóz rumoszu i nadmiarów gruntu na składowisko miejskie lub własne wraz z kosztami utylizacji	mb	229,000		
18 d.3.3	D.06.02.01. SWL	KNR 2-02 1101-07	Podkłady i obsypki z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (wykonanie podsypki 10 cm, obsypki i zasypki 15cm)	m ³	168,960		
19 d.3.3	D.06.02.01. SWL	P.Scalona	Zasypka wykopu z zagęszczeniem gruntu warstwami	m ³	3,689		
20 d.3.3	D.06.02.01. SWL	kalk. własna	Żaładunek i odwóz nadmiarów ziemi z wykopów na składowisko miejskie lub własne - wraz z kosztami utylizacji materiałów.	m ³	429,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.3.3	D.06.02.01. SWL	KNR 2-18 0511-05 z.o. 2.3. 9902-2	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wi-pro' o śr. 500 mm uszczelniane uszczelką gumową - wykopy umocnione nawodnione	m	264,000		
22 d.3.3	D.06.02.01. SWL	KNR 2-31 0605-04 + kalk. własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm - lecz ilość betonu dla ścianki = 1,26 (w knr jest 0,5m3) - krotność pozycji: 2,52 Krotność = 2,52	ścian k.	8,000		
23 d.3.3	D.06.02.01. SWL		Wykonanie obrukowania wlotu/wylotu skośnie ściętej rury przeustu kostką brukową betonową 8 cm, ułożoną na zaprawie cementowej gr. 10 cm	m ²	84,000		
24 d.3.3	D.06.02.01. SWL	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²	50,000		
25 d.3.3	-	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	20,000		
Razem dział: _ Przepusty pod zjazdami - wraz z rozbiórkami							
3.4			Przepust pod drogą,				
26 d.3.4	D.03.01.02	kalk. własna	Zabudowa przepustu sklepionego z profilowanych blach stalowych typu HELCOR lub równoważny, szerokość 2,1m wysokość 1,55m; kanał, ułożony na podłożu z kruszywa gr. 30 cm (25cm zageszczone is>0,98, 5cm luźne), kanał, ułożony na podłożu z kruszywa gr. 30 cm (25cm zageszczone is>0,98, 5cm luźne) blachy ocynk.>40um +powłoka poli-merowa >220um.	mb	12,800		
27 d.3.4	D.03.01.02.	KNR 2-31 0605-04 + kalk. własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm - lecz ilość betonu dla ścianki = 4,6 (w knr jest 0,5m3) - krotność pozycji: 9,2 Krotność = 9,2	ścian k.	1,000		
28 d.3.4	D.06.0.01.AZ	P.Scalona	Wykonanie umocnienia skarp rowu z płyt ażurowych 40x60x10 na skarpach o nachyleniu 1:1 ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 10 cm, Pozycja obejmuje koszt ewentualnego kotwienia płyt za pomocą pretów stalowych do skarpy	m ²	34,580		
Razem dział: _ Przepust pod drogą,							
Razem dział: ROBOTY ZASADNICZE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: