

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania pn.:

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3316 D w Ludwikowicach Kłodzkich – II etap”

km 0+000 - 1+030, długość 1,030 km

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena Jedn. zł.	Wartość zł.
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	---	---	---	---
1.	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej o średniej grubości 5 cm z pozostawieniem materiału z rozbiórki w korycie jezdni i następnie profilowaniem i zagęszczeniem podbudowy	m ²	3 711,0000		
2.	D-01.03.02	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha	ha	0,0036		
3.	D-01.03.02	Rozebranie części przelotowej przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm	m	69,0000		
4.	D-01.03.02	Rozebranie istniejącego ścieku skrzynkowego	m	5,0000		
5.	D-01.03.02	Rozebranie studni rewizyjnych betonowych	szt	6,0000		
6.	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu warstwa o grubości 20 cm F=18,00 m ²	m ²	18,0000		
7.	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę	m ³	7,6000		
		RAZEM	---	---	---	

II	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	---	---	---	---
8.	D-02.01.01	<p>Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą</p> <p>- wykopy pod przepusty, kanalizację deszczową, przykanaliki, studnie rewizyjne, studzienki ściekowe, poszerzenia jezdni, rowy zjazdu, profilowanie skarpy:</p> <p>- studnie rewizyjne \varnothing 1200 mm S1- S7(7 szt) $V=7 \times 1,50 \times 1,50 \times 1,50=23,63 \text{ m}^3$</p> <p>- studzienki ściekowe Wp1 – Wp 12 (12 szt) $V=12 \text{ szt} \times 1,00 \times 1,00 \times 2,00=24,00 \text{ m}^3$</p> <p>- kanalizacja deszczowa – kolektor, przykanaliki \varnothing200, 300 i 400 mm $V=0,80 \times 1,00(20+6+6+21+30+28+11+29+24+20+8+13+24+30+20+21+18+7+20+21+27+35)=0,80 \times 1,00 \times 439=351,20 \text{ m}^3$</p> <p>- kanalizacja deszczowa – kolektor \varnothing500 i 600 mm $V=1,00 \times 1,50(8+5+9+8+8)=57,00 \text{ m}^3$</p> <p>- poszerzenie jezdni, mijanki $V=(107+33+15+45+26+71+10+55+40+59) \times 0,40=184,40 \text{ m}^3$</p> <p>- kopanie rowów $V=(50+171) \times 1,50=331,50 \text{ m}^3$</p> <p>- profilowanie i przycięcie skarpy w km 0+002-0+069, 0+077-0+093, 0+104-0+124, 0+133-0+175, 0+279-0+310, 0+651-0787, 0+800-0+848, $V=(67+16+20+42+31+136+39) \times 0,50=175,50 \text{ m}^3$</p> <p>- korytowanie pod zjazd $V=(17+22+24+9+11+16+22+52+18+14+9+30+5+15+10+14+10+20+11+3+8+8+12+5+5+7+8+10) \times 0,20=395,0 \times 0,20=79,0 \text{ m}^3$</p> <p>Razem $V=23,63+24,0+351,20+57,0+184,40+331,50+175,50+79,0=1226,23 \text{ m}^3$</p>	m ³	1 226,2300		
9.	D-02.03.01	<p>Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezonego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą</p> <p>- zasypki przekopów kanalizacyjnych $V=(24,0+23,63+351,20+57,0) \times 0,50=227,92$</p>	m ³	227,9200		
		RAZEM	---	---	---	---
III	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	---	---	---	---
10.	D-03.02.02	Podsypka z piasku o grubości 10 cm pod kanalizację deszczową i przykanaliki	m ³	22,7000		
11.	D-03.02.02	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie 7 szt (dla studni S3, S4, S5, S6, S7 WŁAZ ŻELIWNY JAKO KRATA ŚCIEKOWA)	szt	7,0000		
12.	D-03.02.02	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych z kręgów betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem w gotowym wykopie o głębokości 2 m 12 szt (WPUSTY ŻELIWNE ŁUKOWE)	szt	12,0000		
13.	D-03.02.02	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200 mm łączonych na wcisk do studzienek ściekowych (Wp1 – S1) L=6	m	6,0000		

14.	D-03.02.02	Wykonanie kolektora z rur PVC o średnicy 200 mm łączonych na wcisk (Wp9 – Wp13)	m	83,0000		
15.	D-03.02.02	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCV o średnicy 300 mm łączonych na wcisk	m	275,0000		
16.	D-03.02.02	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCV o średnicy 400 mm łączonych na wcisk	m	52,0000		
17.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem	m	13,0000		
18.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem, klasa obciążenia A pod drogą	m	25,0000		
19.	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60 cm z betonu C 16/20	m ³	14,5000		
20.	D-03.01.01	Ułożenie żelbetowego ścieku skrzynkowego „łapacz wody”	m	6,0000		
		RAZEM	---	---	---	---
IV	D-04.00.00.	PODBUDOWY	---	---	---	---
21.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże - podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z zagęszczeniem mechanicznym o grubości 20 cm i o wytrzymałości 2,5 MPa na poszerzeniach jezdni i mijankach	m ²	461,0000		
22.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31,5 mm zagęszczanej mechanicznie o grubości 5 cm - wykonanie podbudowy na jezdni po frezowaniu i wykonanie poboczy	m ³	326,9800		
23.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm na poszerzeniach i zjazdach	m ²	856,0000		
24.	D-04.04.02	Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,80 kg/m ²	m ²	3 730,0000		
		RAZEM	---	---	---	---
V	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE	---	---	---	---
25.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdni	m ²	4 359,0000		
26.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni	m ²	4 359,0000		
		RAZEM	---	---	---	---
VI	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	---	---	---	---
27.	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namułu 20 cm	m	242,0000		

28.	D-06.01.06	Mechaniczne oczyszczenie z namułu kanalizacji deszczowej o średnicy 300 mm	m	65,0000		
29.	D-06.01.01	Wykonanie ławy z betonu C16/20 pod ściek z korytek betonowych	m ³	35,2800		
30.	D-06.01.06	Przełożenie ścieku z prefabrykowanych korytek betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	30,0000		
31.	D-06.01.06	Ułożenie ścieku z prefabrykowanych korytek betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Koryta ściekowe zwykłe głębokość ścieku 7 cm.	m	264,0000		
		RAZEM	---	---	---	
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						
PODATEK VAT.....%						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)						

....., dnia.....
 (miejscowość)

.....
 (podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
 do reprezentowania Wykonawcy)