

KOSZTORYS OFERTOWY

**Dla zadania p.n. „PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3356D
UL. PŁK. JÓZEFA SOKOŁA W NOWEJ RUDZIE”.**

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-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim, odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,082		
2.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	48		
3.	D-01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z betonu z zagospodarowaniem gruzu na placu budowy	m ³	5,50		
		Razem	---	---	---	
II	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	---	---	---	---
4.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą z wykorzystaniem gruntu na placu budowy do uzupełnienia skarp i poboczy -wykopy kanalizację deszczową, przykanaliki, studnie rewizyjne, studzienki ściekowe:	m ³	731,11		
5.	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3 m z kruszywa naturalnego lub łamanego ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów kanalizacyjnych $V=14,08/3+13,50/4+0,50 \times 127,60+0,50 \times 64,80+0,50 \times 7,00+0,50 \times 504,13=$ 360,08 m ³	m ³	360,08		
		Razem	---	---	---	

III	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	---	---	---	---
6.	D-03.02.02	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 2 m	szt	4		
7.	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	szt	11		
8.	D-03.02.02	Wykonanie kolektora deszczowego z rur PCV o średnicy 300 mm łączonych na wcisk L=319+4=323 m	m	323		
9.	D-03.02.02	Wykonanie kolektora deszczowego z rur betonowych o średnicy 500 mm	m	81		
10.	D-03.02.02	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200 mm łączonych na wcisk włączonych do kolektora deszczowego Ø 300 mm za pomocą trójników PCV Ø300/200/45° (trójniki 6 szt)	m	28		
11.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy z kruszywa, rur żelbetowych o średnicy 60 cm, izolacją styków rur papą i rur lepikiem – przedłużenie istniejących przepustów	m	5		
		Razem	---	---	---	
IV	D-04.00.00.	PODBUDOWY	---	---	---	---
12.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 10 cm w gruncie kat. II-IV– wykonanie koryta pod chodniki w km 0+009 – 0+ 184 z wykorzystaniem gruntu z wykopu na miejscu	m ²	192,00		
13.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV– wykonanie koryta pod chodniki w km 0+310 – 1+218 z wykorzystaniem gruntu z wykopu na miejscu - zjazdy F=17+18+23+19+46+28+21+13+16+25=226,0 - chodniki F=107+99+552-1,50x109+54+9+18+3+107+, +39+23=850,00	m ²	1076,00		
14.	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km – wywiezienie gruntu z korytowania z wykorzystaniem na placu budowy	m ³	215,30		
15.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych o grubości 15 cm pod chodnik	m ²	1014,00		
16.	D-04.06.01	Warstwa podbudowy z betonu C12/15(B 15) o grubości 20 cm pod zjazdy	m ²	226,00		
17.	D-01.03.11	Frezowanie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o średniej grubości 5 cm z odwiezieniem materiału z frezowania na odległość 5 km (baza Obwodu Drogowego w Nowej Rudzie)	m ²	3892,00		
		Razem	---	---	---	

V	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIA	---	---	---	---
18.	D-05.03.05	Remont cząstkowy nawierzchni betonem asfaltowym 0-12 mm przy krawędzi jezdni przy wykonanym oporniku betonowym o średniej szerokości 10 cm w km 0+310,74-0+446,09 $M=135,35 \times 0,20 \times 0,1 \text{ Mg/m}^2=2,71$	Mg	2,71		
19.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy profilującej nawierzchni z betonu asfaltowego 0-11 mm w ilości 0,050 kg/m ² $M=3892,0 \times 0,050=194,60$	Mg	194,60		
20.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-11 mm o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $F=3892,00+10,0+10,0+11,0=3923,00$	m ²	3923,00		
21.	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm na zjazdach $F=226,0$	m ²	226,00		
		Razem	---	---	---	---
VI	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	---	---	---	---
22.	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namułu 20 cm	m	216		
23.	D-06.01.06	Umocnienie skarp płytami betonowymi prefabrykowanymi ażurowymi o wymiarach 100x75x12 cm z uzupełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą	m ²	104,00		
24.	D-06.03.10	Mechaniczne ścięcie poboczy z gruntu III – IV kategorii o szerokości 100 cm z odwiezieniem gruntu na odległość 1 km z wykorzystaniem gruntu na placu budowy	m ²	941,00		
25.	D-06.03.10	Plantowanie skarp i korony nasypów w km 0+310,74 – 0+830 $F=519,26 \times (1,00+2,00)=1557,78$ W km 0+830 – 1+048,73 $F=218,73 \times 2=437,46$	m ²	1995,24		
26.	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z gruntu III – IV kategorii wraz z zagęszczeniem o średniej grubości 10 cm $V=47,06$	m ³	47,06		
		Razem	---	---	---	---
VII	D-07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	---	---	---	---
27.	D-07.02.01	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytym i przeciągiem z rur o średnicy 60 mm o rozstawie łupków co 1,5 m 1 pochwyt 2 przeciągi $L=109+40+74=223$	m	223		
		Razem	---	---	---	---
VIII	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC	---	---	---	---

28.	D-08.01.02	Ułożenie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	770		
29.	D-08.01.02	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej o wymiarach 16x16x16 cm na podsypce cementowo-piaskowej wzdłuż istniejącej krawędzi jezdni	m	734		
30.	D-08.01.10	Wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B 15) pod - ściek przykrawężnikowy $V=0,02 \times 734=14,68$ - krawężnik $V=0,06 \times 770= 46,20$ - obrzeża betonowe $V= 0,03 \times 1440=43,20$	m ³	104,08		
31.	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1440		
32.	D-08.01.01	Wykonanie nawierzchni na chodniku z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolorowej czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1206,50		
		Razem	---	---	---	
IX	D-10.00.00.	MURY OPOROWE I INNE ELAMENTY	---	---	---	---
33.	D-10.01.01	Wykonanie ławy fundamentowej z betonu konstrukcyjnego w deskowaniu z betonu C20/25 (B 20) pod mury oporowe	m ³	81,75		
34.	D-10.01.01	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm z kamienia łamanego układanych na zaprawie cementowej Mur oporowy $V=(2 \times 0,50+1,0 \times 0,50) \times 0,50 \times 109=81,75$ Obudowy wlotów i wylotów przepustów $V=0,5+1,0+1,5+1,0+1,0+1,0+1,0 = 7,0$	m ³	88,75		
		Razem	---	---	---	
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						
PODATEK VAT.....%						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)						

Data pieczęć i podpis oferenta