

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
dla zadania pn.:

**„ROBOTA DROGI POWIATOWEJ NR 3226 D UL. NOWY ŚWIAT W KŁODZKU, KM 8+348 DO 8+990  
III ETAP – KONTYNUACJA ZADANIA Z 2012 I 2013 ROKU ”**

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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>	---	---	---	---
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0,554		
2.	D-01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej F=268+322+56=646,0	m <sup>2</sup>	646,000		
3.	D-01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej F=410+98=508,0	m <sup>2</sup>	508,000		
4.	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej L=194+298+466+95=1053	m	1053,000		
5.	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłucznia o średniej grubości 5 cm z pozostawieniem materiału z frezowania a następnie profilowaniem i zagęszczeniem podłoża po frezowaniu F=3513,0	m <sup>2</sup>	3513,000		
6.	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową L=552+44+32+107+159+244+50=1188	m	1188,000		
7.	D-01.03.02	Rozebranie istniejących studzienek ściekowych betonowych o średnicy 50 cm 14 szt	szt	14,000		
8.	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyladowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę V=1188x0,30x0,15+1053x0,06x0,15+14x0,30=67,14	m <sup>3</sup>	67,140		

9.	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyladowczymi na Obwód Drogowy w Szczytnej Załadunek płytek betonowych 35x35x5 cm i 50x50x7 cm ma palety i załadunek na samochody. $V=0,05 \times 646,0 + 0,07 \times 508,0 = 67,860$	m <sup>3</sup>	67,860		
		<b>RAZEM</b>	---	---	---	
<b>II</b>	<b>D-02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		---	---	---
10.	D-02.01.01	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 - wykopy pod studzienki ściekowe, przykanaliki, $V=14 \times 0,80 \times 0,80 \times 2 + (4+7+4+4+5+17+5+5+5+5+5+4) \times 0,80 \times 0,50 = 47,92$	m <sup>3</sup>	47,920		
		<b>RAZEM</b>	---	---	---	
<b>III</b>	<b>D-03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		---	---	---
11.	D-03.02.02	Podsypka z piasku o grubości 10 cm pod przykanaliki $V=75 \times 0,10 = 7,50$	m <sup>3</sup>	7,500		
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	szt	14,000		
13.	D-03.02.02	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200 mm łączonych na wcisk do studzienek ściekowych L=75	m	75,000		
		<b>RAZEM</b>	---	---	---	
<b>IV</b>	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>		---	---	---
14.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników – wykonanie koryta pod chodnik, zjazdu, ścieki z kostki kamiennej $F=78+12+24+102+24+34+36+24+25+75+38+18+74,50=564,50$ Ściek z kostki kamiennej $F=512 \times 0,30 = 153,60$	m <sup>2</sup>	718,000		
15.	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km – wywiezienie gruntu z korytowania $V=718,0 \times 0,20 = 143,60$	m <sup>3</sup>	143,600		
16.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o grubości 10 cm - wykonanie podbudowy pod chodniki $V=(269+46+376+467+98) \times 0,10 = 125,60$	m <sup>3</sup>	125,600		
17.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 5 cm - wyrównanie podbudowy na pod jezdnię $V=3513,0 \times 0,05 = 175,65$	m <sup>3</sup>	175,650		

18.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 15 cm - wykonanie poboczy $V=(91+71+102+40+38+41+61)\times 1,00\times 0,15=66,60$	m <sup>3</sup>	66,600		
19.	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z betonu C 16/20 o grubości 20 cm pielęgnowane wodą i piaskiem na zjazdach $F=38+75+18+34+102=267,0$	m <sup>2</sup>	267,000		
20.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod nowe chodniki $F=25+24+36+24+24+78+12+75=298,0$	m <sup>2</sup>	298,000		
21.	D-04.04.02	Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,80 kg/m <sup>2</sup> $F=3513,00$	m <sup>2</sup>	3513,000		
		<b>RAZEM</b>	---	---	---	
<b>V</b>	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>	---	---	---	---
22.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) jezdnia $F=3513,0$	m <sup>2</sup>	3513,000		
23.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $F=3513,0$	m <sup>2</sup>	3513,000		
24.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) na chodnikach $F=296,0+46,0+376,0=718,0$	m <sup>2</sup>	718,000		
25.	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm $F=267,00$	m <sup>2</sup>	267,000		
		<b>RAZEM</b>	---	---	---	
<b>VI</b>	<b>D-07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>	---	---	---	---
26.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych długość 3,5 m	szt	17,000		
27.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe – wielkość ŚREDNI -, Typu A 6szt., typu B 2szt., typu D 12szt., tabliczki 3 szt. – FOLIA ODBLASKOWA II generacji	szt	<del>23,000</del> 26,000		
28.	D-07.02.02	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni masami termoutwardzalnymi linie i znaki wg zestawienia : 142,04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	142,040		
		<b>RAZEM</b>	---	---	---	

VII	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC	---	---	---	---
29.	D-06.01.01	Wykonanie ławy z betonu C16/20 pod krawężniki, ścieki z kostki kamiennej, obrzeża, kostkę betonową i ściek z elementów betonowych - krawężniki $V=1188,0 \times 0,06=71,28$ - ściek z kostki kamiennej $V=512 \times 0,06=30,72 \text{ m}^3$ - obrzeża $V=1317 \times 0,03=39,51$ Razem $V=71,28+30,72+39,51=141,51$	$\text{m}^3$	141,510		
30.	D-03.01.01	Ułożenie ścieków ulicznych z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o szerokości 100 cm (3 rzędy kostki) $F=(107+142+224+39) \times 0,32=164,00$	$\text{m}^2$	164,000		
31.	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej $L=552+44+32+107+159+244+50=1188$	m	1188,000		
32.	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na chodnikach i schodach terenowych $L=17+19+7+21+8+22+9+30+18+23+9+21+6+42+101+232+234+149+150+199=1317$	m	1317,000		
33.	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni na chodniku i na schodach terenowych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $F=25+24+36+24+24+78+112+467=790,00$	$\text{m}^2$	790,000		
<b>RAZEM</b>			---	---	---	
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)</b>						

Pieczęć i podpis oferenta:

## **TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

<b>OZNACZENIE</b>	<b>NAZWA ELEMENTU</b>	<b>WARTOŚĆ PLN</b>
<b>I</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>	
<b>II</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	
<b>III</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	
<b>IV</b>	<b>PODBUDOWY</b>	
<b>V</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>	
<b>VI</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>	
<b>VII</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	
<b>RAZEM I – VII (netto) PLN</b>		
<b>PODATEK VAT 23 %</b>		
<b>OGÓLEM (brutto) PLN</b>		

Pieczęć i podpis oferenta: