

## KOSZTORYS OFERTOWY

**„Odbudowa drogi powiatowej nr 3267 D  
Idzików – Marianówka - Szklary,  
KM 0+000 do 4+882”.**

I ETAP : km 2+520 – 4+550, długość 2,030 km.

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena Jedn. zł.	Wartość zł.
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>	---	---	---	---
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim, odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	2,030		
2.	D-01.03.25	Mechaniczne ścinanie krzaków wraz z karczowaniem poszycia w ilości 1000 szt/ha	ha	0,030		
3.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych i żelbetowych o średnicy 30 i 40 cm pod zjazdami z odwiezieniem rur z rozbiórki na odległość 8 km (Baza Obwodu Drogowego w Bystrzycy Kłodzkiej)	m	78		
4.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych i żelbetowych o średnicy 50 i 60 cm pod drogą z odwiezieniem rur z rozbiórki na odległość 8 km (Baza Obwodu Drogowego w Bystrzycy Kłodzkiej)	m	17		
5.	D-01.03.02	Rozebranie konstrukcji betonowych studzienki ściekowej	szt	1		
6.	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	65		
7.	D-01.03.35	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>	2,925		
		<b>Razem</b>	---	---	---	

<b>II</b>	<b>D-02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	---	---	---	---
8.	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 przepusty i ścianki czołowe pod zjazdami i drogą , przykanalik, nową studnię rewizyjną i studzienkę ściekową	m <sup>3</sup>	120,20		
9.	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezonego (kruszywo naturalne lub łamane) ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przepustów pod zjazdami i drogą, przykanalik	m <sup>3</sup>	42,10		
		<b>Razem</b>	---	---	---	---
<b>III</b>	<b>D-03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	---	---	---	---
10.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur betonowych o średnicy 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem – przepusty pod zjazdami	m	98		
11.	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	m	17		
12.	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60cm z betonu C 16/20 ( B 20 )	m <sup>3</sup>	32,00		
13.	D-03.02.02	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 2 m z włazem w formie kraty ściekowej	szt	1		
14.	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	1		
15.	D-03.02.02	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm łączonych na wcisk	m	11		
16.	D-08.01.10	Wykonaniem ławy betonowej z betonu C 16/20 (B 20) - pod ściek z kostki kamiennej	m <sup>3</sup>	16,00		
17.	D-03.01.01	Ułożenie ścieków ulicznych z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11 na podsypce cementowo-piaskowej o szerokości 75 cm (7 rzędów kostki)	m	100		
		<b>Razem</b>	---	---	---	---

<b>IV</b>	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>	---	---	---	---
18.	D-01.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 5 cm z pozostawieniem urobku	m <sup>2</sup>	8123,00		
19.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV pod jezdnię– wykonanie koryta pod zjazdy i poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	722,00		
20.	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km – wywiezienie gruntu z korytowania	m <sup>3</sup>	144,40		
21.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63 mm o grubości 20 cm pod zjazdy, poszerzenie jezdni, przepusty pod drogą	m <sup>2</sup>	747,50		
22.	D-04.10.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki cementowo-emulsyjnej - recykling głęboki 25-30 cm z dodatkiem cementu i emulsji asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (średnia grubość frezowanych warstw 15 cm + dozowanie kruszywem łamanym o uziarnieniu 0-31,5 mm grubości 10 cm) Obciążenie ruchem KR1.	m <sup>2</sup>	9097,00		
23.	D-04.03.01	Wykonanie oczyszczenia i skropienia emulsją asfaltową na zimno podbudowy. Ilość emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8318,00		
		<b>Razem</b>	---	---	---	---
<b>V</b>	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>	---	---	---	---
24.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-16 mm o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) $F=8123,0+(2 \times 2030-65-100) \times 0,05=8318,0$	m <sup>2</sup>	8318,00		
25.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego 0-11mm o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $F=8123+(704 - zjazdy)=8827,0$	m <sup>2</sup>	8827,00		
		<b>Razem</b>	---	---	---	---
<b>VI</b>	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	---	---	---	---
26.	D-06.03.01	Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 105 cm na szerokości 75 cm z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 1 km	m <sup>2</sup>	2620,50		
27.	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namułu 30 cm	m	2125		
28.	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki kamiennej 0+63 mm wraz z zagęszczeniem o średniej szerokości 50 cm i grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	174,70		
29.	D-06.01.06	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi o wymiarach 100x75x12 cm na posypce cementowo piaskowej	m <sup>2</sup>	75,00		
		<b>Razem</b>	---	---	---	---

<b>VII</b>	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	---	---	---	---
30.	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 10 (0,06 m <sup>3</sup> /m) na podsypce cementowo-piaskowej	m	65		
31.	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 <sup>2</sup>	81,00		
32.	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	65		
33.	D-08.01.01	Przebudowa schodów na skarpie	szt	1		
		<b>Razem</b>	---	---	---	
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)</b>						
<b>PODATEK VAT.....%</b>						
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)</b>						