

## KOSZTORYS OFERTOWY

Odbudowa drogi powiatowej nr 3226 D  
Wojbórz – Ścinawica – Kłodzko, w Kłodzku – II etap  
długość 1,340 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 ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim wraz z obsługą geodezyjną inwestycji. L=1,340	km	1,340		
2.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej o grubości 4 cm na chodnikach	m <sup>2</sup>	180,00		
3.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm na jezdni	m <sup>2</sup>	102,00		
4.	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej o grubości 5 cm wraz z odwiezieniem materiału z na odległość 3 km	m <sup>2</sup>	5200,00		
5.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową L=621	m	621		
6.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej L=747	m	747		
7.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	476,00		
8.	D-01.02.04	Rozebranie istniejących studzienek ściekowych o średnicy 50 cm	szt	2		
9.	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowładowczymi na odległość 3 km wraz z opłatą za składowanie V=104,90 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	104,90		
		<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 kanalizację deszczową, przykanaliki, studnie rewizyjne, studzienki ściekowe) - wykopy pod gabiony - przycięcie skarp	m <sup>3</sup>	1570,35		
11.	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu III-IV kat dowiezionego samochodami samowładowymi ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasyпка przekopów instalacyjnych materiałem nasypowym - uzupełnienie skarp i rowów materiałem nasypowym - uzupełnienie skarp i poboczy gruntem z wykopów (grunt z wykopów i korytowania)	m <sup>3</sup>	1014,61		
		<b>Razem</b>	---	---	---	---
<b>III</b>	<b>D-03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	---	---	---	---
12.	D-03.01.01	Podsypka z piasku o grubości 10 cm pod kanalizację deszczową i przykanaliki	m <sup>3</sup>	45,15		
13.	D-03.01.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 125 cm w gotowym wykopie o głębokości 2 m	szt	10		
14.	D-03.01.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 150 cm w gotowym wykopie o głębokości 2 m	szt	11		
15.	D-03.01.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 200 cm w gotowym wykopie o głębokości 2 m	szt	1		
16.	D-03.01.01	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych z kręgów betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem w gotowym wykopie o głębokości 2 m	szt	23		
17.	D-03.01.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm łączonych na wcisk w wykonanym wykopie	m	104		
18.	D-03.01.01	Wykonanie kolektora kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 30 cm łączonych na wcisk w wykonanym wykopie	m	439		
19.	D-03.01.01	Wykonanie kolektora kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 40 cm łączonych na wcisk w wykonanym wykopie	m	360		
20.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z mieszanki kamiennej, rur żelbetowych o średnicy 100 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem	m	1		

21.	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustu z betonu B 20 dla przepustu o średnicy 100 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem V=2x3,00	m <sup>3</sup>	3,00		
22.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt	4		
23.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt	5		
		<b>Razem</b>	---	---	---	
<b>IV</b>	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>	---	---	---	---
24.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV na poszerzeniach chodników –	m <sup>2</sup>	317,00		
25.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników – wykonanie koryta pod chodniki i zjazdy	m <sup>2</sup>	1391,0		
26.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 40 cm w gruncie kat. II –IV na poszerzeniach jezdni	m <sup>2</sup>	429,00		
27.	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m <sup>3</sup> materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowładowczymi na odległość 3 km – wywiezienie gruntu z korytowania	m <sup>3</sup>	513,2		
28.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o grubości 15 cm pod chodniki i zjazdy	m <sup>3</sup>	323,76		
29.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy stabilizującej podłoże z mieszanki cementowo-piaskowej (kruszywo naturalne i cement w stosunku 8:1) z zagęszczeniem mechanicznym o grubości 20 cm w miejscu poszerzenia jezdni	m <sup>2</sup>	429,0		
30.	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych grubości 15 cm pod projektowane chodniki	m <sup>2</sup>	1361,0		
31.	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych grubości 20 cm w miejscu poszerzenia jezdni i w miejscach przekopów przez jezdnię	m <sup>2</sup>	485,0		
32.	D-04.06.01	Warstwa podbudowy z betonu B 10 o grubości 10 cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	30,0		
33.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z materiału nasypowego o grubości 20 cm pod projektowany chodnik i poszerzenia jezdni	m <sup>2</sup>	1678,0		
34.	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10 365,0		
		<b>Razem</b>	---	---	---	
<b>V</b>	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>	---	---	---	---

35.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego 0-25 mm o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	10365,00		
36.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego 0-8 mm na ciągu pieszo – rowerowym o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	924,00		
37.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego 0-12 mm o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	10309,00		
38.	D-05.03.05	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym 0-12 mm	Mg	40,0		
39.	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach	m <sup>2</sup>	30,0		
40.	D-05.03.01	Przełożenie istniejących nawierzchni z kostki kamiennej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na zjazdach.	m <sup>2</sup>	68,0		
		<b>Razem</b>	---	---	---	
<b>VI</b>	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	---	---	---	---
41.	D-06.01.03	Wykonanie podbudowy betonowej o grubości 10 cm pod korytka ściekowe z betonu B 10	m <sup>2</sup>	51,00		
42.	D-06.01.03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15 cm na posypce cementowo-piaskowej	m	136		
43.	D-06.04.01	Umocnienie skarp przez wykonanie koszy z siatki stalowej z wypełnieniem koszy kamieniem łamanym	m <sup>3</sup>	111,00		
		<b>Razem</b>	---	---	---	
<b>VII</b>	<b>D-07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>	---	---	---	---
44.	D-07.02.01	Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas robót osobno	szt	1		
45.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt	15		
46.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> z folii odblaskowej II generacji	szt	19		
47.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> z folii odblaskowej II generacji. Ustawienie na wysepkach przed przejściem dla pieszych znaków nakazu C-9 na słupkach przeszkodowych U-5b	szt	4		
48.	D-07.01.01	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi – linie segregacyjne ciągłe i przerywane, linie na skrzyżowaniach, przejścia dla pieszych, strzałki i inne wykonywane mechanicznie F=402,01+432,09	m <sup>2</sup>	452,97		

49.	D-07.05.01	Wykonanie barier ochronnych stalowych typu SP-06	m	46,0		
		<b>Razem</b>	---	---	---	
<b>VIII</b>	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	---	---	---	---
50.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30x100 cm 1 m na podsypce cementowo-piaskowej	m	2671,0		
51.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników kamiennych wystających o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej w miejscu wysepek na przejściach dla pieszych	m	36		
52.	D-08.01.01	Wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 15 pod krawężniki betonowe i kamienne, obrzeża betonowe i ściek z wykonaniem wykopu pod ławę	m <sup>3</sup>	412,81		
53.	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4987,0		
54.	D-08.01.01	Wykonanie nawierzchni na chodniku z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	2229,0		
55.	D-08.01.01	Wykonanie ścieku ulicznego wzdłuż krawężnika z z kostki betonowej o wymiarach 16x16x16 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m	2333,0		
		<b>Razem</b>	---	---	---	
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)</b>						

UWAGA : Wycenę robót należy wykonać w oparciu o Szczegółowe Specyfikacje Techniczne. Do odbioru zrealizowanych robót należy przygotować geodezyjny obmiar powykonawczy przedsięwzięcia, przyjęty do zasobów geodezyjnych powiatu kłodzkiego.

PIECZĘĆ I PODPIS OFERENTA

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU	WARTOŚĆ PLN
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
II	ROBOTY ZIEMNE	
III	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
IV	PODBUDOWY	
V	NAWIERZCHNIA	
VI	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
VII	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	
VIII	ELEMENTY ULIC	
<b>RAZEM I –VIII (netto) PLN</b>		
PODATEK VAT 22 %		
<b>OGÓŁEM (brutto) PLN</b>		

PIECZĘĆ I PODPIS OFERENTA