

KOSZTORYS

OFERTOWY

etap1

KOSZTORYS OFERTOWY etap 1

Przebudowa drogi powiatowej nr 3236 D i drogi gminnej nr 119710 D ul. Okrzei w Bystrzycy Kłodzkiej

*Odcinek A – B km 0+054,23 – 0+239,85 długość 0,186 km
Odcinek A – E km 0+000 – 0+071,05, długość 0,071 km bez nawierzchni z kostki kamiennej.*

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 ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,257		
2.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1002		
3.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm na jezdni	m ²	414,4		
4.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	199		
5.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150		
6.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej oraz chodników z kostki betonowej gr. 8 cm	m ²	479,5		
7.	D-01.02.04	Rozebranie elementów betonowych studzienek rewizyjnych i ściekowych	m ³	8,25		
8.	D-01.02.04	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³	72,57		
		Razem	---	---	---	
II	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	---	---	---	---
9.	D-03.01.01	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 studnie rewizyjne, studzienki ściekowe i przykanaliki)	m ³	28,7		

10.	D-03.01.01	Podsypka z piasku o grubości 10 cm pod przykanaliki	m ³	1,3		
11.	D-03.01.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 2 m	szt	4		
12.	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	12		
13.	D-03.01.01	Wykonanie przykanalików z rur PCW o średnicy 200 mm łączonych na wcisk	m	26		
14.	D-03.01.01	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m ³ mieszanki)	m ³	17,3		
15.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	12		
16.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych oraz (analogia) okienek piwnicznych	szt	21		
17.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt	3		
18.	D-03.02.01	Wykonanie włączenia rynien do kanalizacji deszczowej – ułożenie rurociągów z rur PCW o średnicy 110 mm wraz z wykonaniem wykopu	m	32		
19.	D-03.02.01	Wykonanie włączenia rynien do kanalizacji deszczowej – montaż rurociągów z rur PCW o średnicy 110 mm na ścianach	m	14		
20.	D-03.02.01	Wykonanie włączenia rynien do kanalizacji deszczowej – wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek PCW - trójnik 200/110 mm	szt	8		
21.	D-03.02.01	Wykonanie włączenia rynien do kanalizacji deszczowej – montaż czyszczaków kanalizacyjnych z rur PCW o średnicy 110 mm	szt	8		
		Razem	---	---	---	
III	D-04.00.00.	PODBUDOWY	---	---	---	---
22.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 10 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników – wykonanie koryta pod chodniki	m ²	434,5		
23.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 30 cm w gruncie kat. II –IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1354		
24.	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km – wywiezienie gruntu z korytowania	m ³	406,2		
25.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o grubości 10 cm na jezdni i chodnikach	m ³	178,85		
26.	D-04.06.01	Warstwa podbudowy z betonu B 10 o grubości 20 cm pielęgnowane wodą i piaskiem	m ²	1380		
27.	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1,40 kg/m ²	m ²	26		
		Razem	---	---	---	
IV	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIA	---	---	---	
28.	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych 0-16 mm o grubości 5 cm - warstwa wiążąca	m ²	26		

29.	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych 0-12 mm o grubości 5 cm - warstwa ścieralna	m ²	26		
30.	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm kostka z rozbiórki	m ²	1002,0		
		Razem	---	---	---	
V	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC	---	---	---	---
31.	D-03.01.01	Wykonanie rowków pod opaski z kostki kamiennej wzdłuż projektowanych krawężników o wymiarach 30x30 cm w gruncie III-IV kategorii	m	664		
32.	D-03.01.01	Wykonanie ławy z betonu B 15 pod opornik i opaski z kostki kamiennej o grubości 20 cm	m ³	64,81		
33.	D-03.01.01	Ułożenie ścieków ulicznych z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 20x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1 rząd kostki	m	21		
34.	D-03.01.01	Ułożenie ścieków ulicznych z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm (kostka z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej 2 pierwsze rzędy kostki	m	515		
35.	D-03.01.01	Ułożenie ścieków ulicznych z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm (kostka z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej 1 rząd (dodatkowy trzeci rząd kostki)	m	515		
36.	D-03.01.01	Ułożenie ścieków ulicznych z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11 cm (kostka nowa) na podsypce cementowo-piaskowej 2 pierwsze rzędy kostki	m	348		
37.	D-03.01.01	Ułożenie ścieków ulicznych z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11 cm (kostka nowa) na podsypce cementowo-piaskowej 1 rząd (dodatkowy trzeci rząd kostki)	m	348		
38.	D-08.01.01	Ułożenie krawężników kamiennych wystających o wymiarach 30x15 cm (krawężniki z rozbiórki) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	199		
39.	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B 15 pod obrzeża betonowe	m ³	10,8		
40.	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	360		
41.	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	417,0		
		Razem	---	---	---	
VI	D-07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	---	---	---	---
42.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych długość 3,5 m o średnicy 70 mm	szt	1		
43.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² -, folia II generacji	szt	1		
44.	D-07.01.01	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową linie P 10 – przejścia dla pieszych	m ²	10		

45.	D-07.02.01	Opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu drogowego na czas robót wraz z ustawieniem oznakowania	kpl	1		
		Razem	---	---	---	
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU	WARTOŚĆ PLN
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	
II	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
III	PODBUDOWY	
IV	NAWIERZCHNIA	
V	ELEMENTY ULIC	
VI	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	
	RAZEM I –VI (netto) PLN	
	PODATEK VAT 22 %	
OGÓŁEM (brutto) PLN		

Pieczęć i podpis oferenta