

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa kosztorysowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
I. <u>D – 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u>						
D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym						
1.		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	1,691		
2.		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,691		
D.01.02.04.00. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów						
3.		Rozbiórka nawierzchni z mas mineralno – bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	155		
4.		Rozbiórka nawierzchni z brukowca 16-20 cm	m ²	4 398		
5.		Rozbiórka nawierzchni z betonu gr.0,15m	m ²	289		
6.		Rozbiórka nawierzchni z betonowych bloczków (38x25x14cm)	m ²	57		
7.		Rozbiórka nawierzchni z brukowej kostki betonowej	m ²	245		
8.		Rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego grubości 20 cm	m ²	3 613		
9.		Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm	m ²	230		
10.		Rozbiórka krawężników kamiennych	m	97		
11.		Rozbiórka krawężników ulicznych betonowych na ławie betonowej	m	761		
12.		Rozbiórka ogrodzenia wraz z ponownym odtworzeniem z siatki ocynk o wys. 1,50 m na słupkach stalowych 2,5 cala o długości 2,20m w rozstawie co 2,50 m wraz z cokołem betonowym.	m	490		
13.		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	4		
14.		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	5		
15.		Wywóz materiałów drogowych z rozbiórki na odległość 5 km	m ³	874		
16.		Wywóz mieszanki mineralno bitumicznej i bruku z rozbiórki na odległość 5 km	m ³	885		
II. <u>D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</u>						
D.02.00.01. Wzmocnienie podłoża geowłókniną						
17.		Ułożenie geowłókniny na gruncie rodzimym – wytrzymałość na rozciąganie 12 kN/m, wydłużenie	m ²	313		

		60%, próba przebicia stożkiem 30 mm, szerokość właściwa otworów do 90 mm, wielkość przepływu przy słupie wody wynoszącym 10cm – 40 l/m ² s.				
D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii I – V						
18.		Wykopy wykonane spycharkami o mocy 100 KM w gruncie kategorii III	m ³	4 231		
19.		Przemieszczenie gruntu spycharkami	m ³	4 231		
20.		Załadunek nadmiaru gruntu koparkami na samochody samowładowcze i wywóz na odkład	m ³	2 158		
21.		Przemieszczenie gruntu w nasyp koparką z transportem do 2 km	m ³	476		
D.02.03.01. Wykonanie nasypów						
22.		Wykonanie nasypów w gruncie kategorii III	m ³	2 074		
23.		Formowanie nasypu drogowego z ziemi dostarczonej w miejsce wbudowania	m ³	2 074		
24.		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów	m ²	120		
25.		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów	m ²	2 760		
III.	<u>D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</u>					
D.03.02.01.00. Kanalizacja deszczowa						
D.03.02.01.70. Regulacja pionowa studzienek i zaworów dla urządzeń obcych						
26.		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu - przy objętości betonu w jednym miejscu do 0,3 m ³ Włazy kanałowe studzienek rewizyjnych – 36 szt., Studzienki telekomunikacyjne – 42 szt.	m ³	24		

Lp.	Podstawa kosztorysowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
IV.	<u>D.04.00.00. POBUDOWY</u>					
D.04.01.01. Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
27.		Wykonanie koryta drogi jezdni zjazdów	m ²	765		
28.		Wykonanie koryta drogi chodników	m ²	3 405		
29.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²	8 175		
30.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m ²	765		
31.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	3 405		

		nawierzchni chodników				
D.04.02.01. Warstwy odsączające i odcinające						
32.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	8 940		
33.		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2 560		
D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
34.		Oczyszczenie nawierzchni drogowych z tuczni kamienno-	m ²	8 940		
35.		Oczyszczenie nawierzchni drogowych nawierzchni z betonu asfaltowego, podbudowa zasadnicza	m ²	8 175		
36.		Oczyszczenie nawierzchni drogowych z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca	m ²	8 175		
37.		Skropienie nawierzchni tuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m ²	m ²	8 175		
38.		Skropienie nawierzchni z betonu asfaltowego – podbudowa zasadnicza, emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m ²	m ²	8 175		
39.		Skropienie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m ²	m ²	8 175		
D.04.05.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego ze spoiwem hydraulicznym stabilizowanym mechanicznie grubość w-wy do 20 cm						
40.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego ze spoiwem hydraulicznym stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m ²	8 175		
D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/31,5 grubości w-wy 10 cm (o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe)						
41.		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 gr. W-wy 10 cm (o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe)	m ²	8 175		
42.		Transport masy bitumicznej z odległości 50 km. Dodatek za transportem mieszanki mineralno – bitumicznej, za każdy następny 1 km ponad 5 km	Mg	1 911		
V.	<u>D.05.03.05. NAWIERZCHNIE</u>					
D.05.03.05.33. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe warstwa wiążąca grubość w-wy 8 cm						
43.		Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/20 mm – warstwa wiążąca o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe grubości 8cm	m ²	8 175		
44.		Transport masy bitumicznej z odległości 50 km. Dodatek za transportem mieszanki	Mg	1 628		

		mineralno – bitumicznej, za każdy następny 1 km ponad 5 km				
--	--	------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Lp.	Podstawa kosztorysowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
D.05.03.05.33. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia						
trwałe warstwa ścieralna grubość w-wy 5 cm						
45.		Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,8 mm – warstwa ścieralna o zwiększonej odporności na odkształcenia trwałe grubości 5 cm	m ²	8 175		
46.		Transport masy bitumicznej z odległości 50 km. Dodatek za transport mieszanki mineralno – bitumicznej, za każdy następny 1 km ponad 5 km	Mg	1 042		
VI.	<u>D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>					
D.06.01.01. Umocnienie powierzchni skarp						
47.		Umocnienie skarp i korony nasypów poprzez humusowanie gr. 5 cm i obsianie nasionami traw	m ²	1 070		
VII.	<u>D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>					
D.07.01.01.00. Oznakowanie poziome						
48.		Oznakowania poziome grubowarstwowego jezdni – linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	23		
D.07.02.01.00. Oznakowanie pionowe						
49.		Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt.	33		
50.		Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt.	33		
D.07.05.01. Bariery ochronne stalowe						
51.		Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowane jednostronne	m	70		
52.		Zakończenie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych 8x8,00 m	m	16		
D.07.06.02. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych						
53.		Poręcz ochronny sztywnego z podchwytami i przeciągami z rur stalowych, rozstaw słupków 1,5 m wg rys.	m	16		
<u>ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT</u>						
54.		Opracowanie Projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót		Ryczałt		
55.		Oznakowanie i utrzymanie oznakowania wg Projektu organizacji ruchu na czas		Ryczałt		

		prowadzenia robót				
VIII.	<u>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</u>					
	D.08.01.01.12. Krawężniki betonowe					
56.		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	3 690		
	D.08.02.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej prostokątnej					
57.		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej grubości 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej. -Kolor szary.	m ²	3 405		
58.		Zjazdy bramowe z kostki brukowej betonowej prostokątnej grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej. Kolor bordo.	m ²	765		
	D.08.03.01.12. Ustawienie obrzeży betonowych					
59.		Obrzeża betonowe 20 x 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m	2 896		
60.		Wykonanie ręcznie koryta głębokości 20 cm w gr. kat II-IV pod ustawienie obrzeży betonowych	m ²	579		

Lp.	Podstawa kosztorysowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
IX.	<u>D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA</u>					
	D.09.01.01.00. Zieleń drogowa					
61.		Ręczne przekopanie gleby na gruncie kat. III	m ²	1 650		
62.		Rozrzucenie ziemi żyznej grubość warstwy 15 cm	ha	0,16		
63.		Rozrzucenie torfu grubości 2 cm	ha	0,16		
64.		Wykonanie trawników z siewem przy uprawie ręcznej z nawożeniem	m ²	1 650		
65.		Pielęgnacja ręczna trawników	m ²	1 650		
66.		Zdjęcie warstwy gr. 5 cm ziemi urodzajnej z powierzchni 2.720 m ² tj. 137,5 m ³ z odwiezieniem do 5.0 km bez ponownego wykorzystania na ul Podgórznej.	m ³	137,5		