

## KOSZTORYS OFERTOWY

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 308 OD KM 54+271,45 DO KM 55+574,34 (RACOT - KATARZYNIN) ORAZ OD KM 56+458,00 DO KM 57+209,21 (KATARZYNIN - CHORYŃ), POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ ODCINEK 1 - OD KM 54+271,45 DO KM 55+574,34 (RACOT - KATARZYNIN)

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót i obliczenie ilości robót)	Jedn.	Nakłady	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1.</b>	<b>D 01.01.00.</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>				
1	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	1,304		
<b>1.2.</b>	<b>D 01.02.00.</b>	<b>USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
3	D 01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków, drzewa o średnicy 16 - 25 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	20		
4	D 01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków, drzewa o średnicy 26 - 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	13		
5	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych wielootworowych	m <sup>2</sup>	10,00		
6	D 01.02.09.	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki samochodami	m <sup>3</sup>	3 818,44		
7	D 01.02.02.	Mechanicznie usunięcie warstwy ziemi , w tym z czyszczeniem rowów pod profilowanie skarp	m <sup>3</sup>	4 435,98		
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2.</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D 02.01.00</b>	<b>WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>				
8	D 02.01.01	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	47,29		
<b>2.2</b>	<b>D 02.03.00</b>	<b>NASYPY</b>				
9	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu, nasypy wykonywane warstwowo po 30 cm	m <sup>3</sup>	6 735,16		
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3.</b>	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>D 03.06.00</b>	<b>PRZEPUSTY</b>				
10	D 03.01.06.	Wykonanie ścianek czołowych prostych żelbetowych dla przepustów o średnicy 50 cm wraz z izolacją lepikiem	m <sup>3</sup>	64,80		
11	D 06.02.01.	Ułożenie przepustów rurowych o średnicy 50 cm pod zjazdami wraz z wykonaniem ławy tłuczniowej oraz doprowadzeniem podłoża do warunków G1	szt.	16		
<b>RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
<b>4.</b>	<b>D 04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
<b>4.1</b>	<b>D 04.01.00.</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>				
12	D 04.01.01.	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości ścieżki (wyrównanie dna koryta, wliczone do robót ziemnych)	m <sup>2</sup>	3 969,48		
<b>4.2</b>	<b>D 04.02.01.</b>	<b>PODSYPKI CEMENTOWO - PIASKOWE</b>				
13	D 04.02.01.	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 5 cm, pod zjazdami na posesje	m <sup>2</sup>	708,28		
<b>4.3</b>	<b>D 04.02.01.</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTWA</b>				
14	D 04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m <sup>2</sup>	3 061,00		
15	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	3 061,00		
<b>4.4</b>	<b>D 04.04.00.</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>				
16	D 04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (kruszywo niesortowane), warstwa dolna, gr. warstwy 15 cm (chodniki)	m <sup>2</sup>	3 061,18		

17	D 04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (kruszywo niesortowane), warstwa dolna, gr. warstwy 20 cm (zjazdy+chodniki w miejscach zjazdów)	m <sup>2</sup>	908,28		
4.5	D 04.05.00.	<b>PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH</b>				
18	D 04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,5 Mpa, grub. warstwy 15 cm, dowóz z betoniarni	m <sup>2</sup>	3 969,46		
<b>RAZEM PODBUDOWY</b>						
5.	D 05.00.00.	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
5.1	D 05.02.00.	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>				
19	D 05.02.02	Nawierzchnia z kamienia narzutowego - umocnienie dna brukowcem	m <sup>2</sup>	12,00		
20	D 05.03.05.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścierna o grubości 4 cm (chodniki) AC8S	m <sup>2</sup>	3 261,18		
21	D 05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, spoiny wypełnione piaskiem - kolorowa (zjazdy)	m <sup>2</sup>	708,28		
22	D 05.03.26.	Ułożenie siatki	m <sup>2</sup>	200,00		
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>						
6.	D 06.00.00.	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
6.1	D 06.01.00.	<b>HUMUSOWANIE</b>				
23	D 06.01.01.	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej do 10 cm wraz z rowami które uległy przeprofilowaniu	m <sup>2</sup>	6 176,40		
24	D 06.01.01.	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość od 20 cm	m <sup>2</sup>	1 500,00		
<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
7.	D 07.00.00.	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
7.1	D 07.02.00.	<b>OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>				
25	D 07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 63,5 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt.	8		
26	D 07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych	szt.	8		
27	D 07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, małych typu T	m <sup>2</sup>	0,60		
28	D 07.06.02.	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytym z kątowników o rozstawie słupków z rur co 2,50 m	m	90,50		
<b>RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG</b>						
8.	D 08.00.00.	<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>				
8.1	D 08.01.00.	<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
29	D 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22	m	288,00		
30	D 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x22	m	192,00		
31	D 08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki oraz przepusty	m <sup>3</sup>	61,49		
32	D 08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30	m	2 607,10		
33	D 08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	105,00		
34	D 08.05.01.	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	6,00		
<b>RAZEM ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>						
8.	D 10.00.00.	<b>INNE ROBOTY</b>				
35	D 10.03.01 11.01	Umocnienie płytami ażurowymi 60x40x10 cm skarp i dna cieku wraz z wypełnieniem wolnych przesyżeni humusem	m <sup>2</sup>	92,00		
37	KALKULACJA WŁASNA	Demontaż słupa rozkracznego prostokątnego i wymiana na słup wirowany betonowy	kpl.	1,00		
<b>RAZEM INNE</b>						
<b>RAZEM (netto)</b>						
<b>PODATEK VAT 23%</b>						
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)</b>						