

Przebudowa drogi powiatowej nr 2999W Sikórz - Mochowo na terenie gm. Mochowo

Odcinki drogi od km 14+236,00 do km 14+770,13 oraz od km 13+426,13 do km 13+666,00

**Kosztyros ofertowy
Roboty Drogowe**

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość	cena jendostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
1	D.01.01.01	Droga powiatowa nr 2999W	km	0,774		
Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus						
2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus do 20 cm: (774m x śr. 5,0m x 0,2m)	m3	774,00		
Rozbiórki elementów dróg, ulic						
3	D.01.02.04	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt.	1,00		
4	D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt.	1,00		
5	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z elem. betonowych gr. 8 cm (11 zjazdów x śr. 30,0 m2)	m2	330,00		
6	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i miejsc postojowych z elem. betonowych gr. 8 cm: (1000,0 m2 - chodniki + 340,0 m2 - miejsca postojowe)	m2	1 340,00		
7	D.01.02.04	Rozbiórka krawężników i obrzeży chodników, miejsc postojowych i zjazdów	m	1 490,00		
8	D.01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur betonowych pod koroną drogi śr. 800 - 1000 mm	m	43,00		
9	D.01.02.04	Rozbiórka przepustów pod zjazdami śr. 400 mm	m	141,00		
10	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki do 15 km	m3	251,50		
Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno						
11	D-05.03.11	Korekcyjne frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. grubości 2 cm, z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 2 km: (774 m x 6,0m)	m2	4644,00		
ROBOTY ZIEMNE						
Wykonanie wykopów						
12	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z wywozem i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie, wg tabeli robót ziemnych	m3	2851,17		
Wykonanie nasypów						
13	D.02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu, wg tabeli robót ziemnych	m3	393,58		
PODBUDOWY						
Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem						
14	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o wytrz. Rm 2,5 Mpa z uprzednim doziarnieniem gr. warstwy 15 cm: (420,0 m2 - zatoki postojowe)	m2	420,00		
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
kruszywo łamane, stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy 20cm:						
15	D.04.04.02	- wykonanie podbudowy skrzyżowań i zjazdów: (2 skrzyż. x śr. 60,0 m2 + 17 zjazdy x śr. 30,0 m2)	m2	630,00		
16	D.04.04.02	- wykonanie podbudowy zatok postojowych	m2	420,00		
kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy 15cm:						
17	D.04.04.02	- wykonanie podbudowy chodników dla pieszych	m2	1 048,00		
kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy 10cm:						

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość	cena jendostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
18	D.04.04.02	- umocnienie poboczy	m2	958,00		
Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
19	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie: (podbudowa z kruszywa łamanego)	m2	2098,00		
20	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych: (warstwa wyrównawcza z bet. asf. + warstwa wiążąca z bet. asf.)	m2	4884,00		
21	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową: (podbudowa skrzyżowań i zjazdów)	m2	240,00		
22	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową : (warstwa wyrównawcza z bet. asf. +warstwa wiążąca z bet. asf.)	m2	4884,00		
NAWIERZCHNIE						
Siatki wzmacniające w nawierzchni bitumicznej						
23	D.05.03.26a	Wzmocnienie nawierzchni siatką stalową wraz z przygotowaniem powierzchni	m2	4644,00		
Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego						
24	D.05.03.05B	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC16W 50/70 w ilości średnio 100 kg/m2, z transportem mieszanki samochodami samowyladowczymi z wytwórni do miejsca wbudowania, po uprzednim oczyszczeniu i skropieniu emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni, grubość warstwy śr. 4cm	m2	4 644,00		
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego						
25	D.05.03.05B	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC16W 50/70 gr. 4cm: (4 zjazdy x 30,0 m2)	m2	120,00		
Warstwa ścieralna						
26	D.05.03.05A	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC11S50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, z transportem mieszanki samochodami samowyladowczymi z wytwórni do miejsca wbudowania	m2	4 764,00		
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
Oznakowanie poziome						
27	D.07.01.01	Oznakowanie poziome wg wykazu w projekcie stałej org. ruchu (P-1a: 5,28m ² , P-1b: 18,72m ² , P-4: 2,64m ² , P-6: 5,76 m ² , 20+P-24: 21,6m ² , P-10: 12m ² , P-14: 2,25m ²)	P- m2	68,25		
Oznakowanie pionowe						
28	D.07.02.01	Tarcze znaków z grupy średniej, folia odblaskowa I lub II generacji wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	11,00		
29	D.07.02.01	Ustawienie słupków stalowych do znaków wg projektu stałej org. ruchu	szt.	8,00		
30	D.07.02.01	Zakup i montaż barier ochronnych jako zabezpieczenie przepustów z rur PEHD	m	288,00		
ELEMENTY ULIC						
Krawężniki betonowe						
31	D.08.01.02	Krawężnik bet. o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cement - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	690,00		
32	D.08.01.02	Krawężnik bet. o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cement - piaskowej 1:4 gr. 5 cm: (1014 m - opornik jezdni + 2 skrzyż. x śr. 40,0m + 13 zjazdy x śr. 25,0m)	m	1419,00		
Nawierzchnia z kostki betonowej						
33	D.05.03.23	Chodnik dla pieszych z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 4 cm	m2	1048,00		
34	D.05.03.23	Zatoki postojowe z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 4 cm	m2	420,00		
35	D.05.03.23	Zjazdy i skrzyżowania z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 4 cm: (2 skrzyż. x śr. 50,0m ² + 13 zjazdy x śr. 25,0m ²)	m2	425,00		
Ścieki skarpowe odwodnieniowe						
36	D-20.02.06	Podwójne ścieki odwodnieniowe z prefabrykatów betonowych na podbudowie bet. i podsypce cem. - piaskowej: (16 szt. x 3,5m)	m	56,00		

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
Obrzeża betonowe						
37	D.08.03.01	obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cement - piaskowej	m	690,00		
Regulacja urządzeń podziemnych						
38	D.03.02.01a	Regulacja istniejących urządzeń podziemnych (studzienki kanalizacyjne, wpusty uliczne, zasowy wodociągowe itp.)	szt.	2,00		
PRZEPUSTY i ELEMENTY ODWODNIENIA KORPUSU DROGOWEGO						
39	D.02.01.01	Wykonanie wykopu pod konstrukcję przepustów wraz z załadunkiem i transportem urobku na odległość do 15 km	m3	808,40		
40	D.02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu - zasypianie przepustów (wykopy pomniejszone o objętość fundamentów i przepustów)	m3	672,90		
41	D.02.03.01	Fundament pod przepustami z rur PEHD z piasku średniego lub pospółki o gr. 50 cm	m3	94,40		
42	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 1000 mm, SN 10 kN/m2	m	14,00		
43	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 800 mm, SN 10 kN/m2	m	29,00		
44	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod zjazdami średnicy 400 mm, SN 10 kN/m2:	m	168,00		
45	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami z prefabrykowanych elementów betonowych:	szt.	37,00		
46	D.20.01.05	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów z PEHD pod koroną drogi kamieniem polnym ułożonym na zaprawie cem.	m2	100,00		
47	D.20.01.05	Umocnienie rowów przydrożnych płytami ażurowymi ułożonymi na podsypce cem.-piaskowej: (580m x 3,2m)	m2	1856,00		
ROBOTY INNE						
48	D-M.00.00.00	Zakup i montaż grubościennych rur osłonowych Ø110 na doziemnych kablach telekomunikacyjnych	m	17,00		
49	D-M.00.00.00	Regulacja wysokości istniejącego zjazdu z kostki betonowej obramowanego opornikami betonowymi	m2	60,00		
50	D-M.00.00.00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza drogi	km	0,774		
Razem						
Podatek VAT 23 % (zgodnie z obowiązującymi przepisami)						
Wartość brutto						

.....
(podpis)