

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

Odcinki drogi od km 14+236 do km 14+770,13

Kosztorys 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 | 0,534 | | |
| Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus | | | | | | |
| 2 | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus do 20 cm: (534m x śr. 5,0m x 0,2m) | m3 | 534,00 | | |
| Rozbiórki elementów dróg, ulic | | | | | | |
| 3 | D.01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni zjazdów z elem. betonowych gr. 8 cm (11 zjazdów x śr. 30,0 m2) | m2 | 330,00 | | |
| 4 | 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 | | |
| 5 | D.01.02.04 | Rozbiórka krawężników i obrzeży chodników, miejsc postojowych i zjazdów | m | 1 490,00 | | |
| 6 | D.01.02.04 | Rozbiórka przepustów z rur betonowych pod koroną drogi śr. 800 mm | m | 29,00 | | |
| 7 | D.01.02.04 | Rozbiórka przepustów pod zjazdami śr. 400 mm | m | 114,00 | | |
| 8 | D.01.02.04 | Wywóz materiałów z rozbiórki do 15 km | m3 | 236,72 | | |
| Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno | | | | | | |
| 9 | D-05.03.11 | Korekcyjne frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. grubości 2 cm, z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 10 km: (534 m x 6,0m) | m2 | 3204,00 | | |
| ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| Wykonanie wykopów | | | | | | |
| 10 | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów z wywozem i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie, wg tabeli robót ziemnych | m3 | 1967,09 | | |
| Wykonanie nasypów | | | | | | |
| 11 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu, wg tabeli robót ziemnych | m3 | 271,54 | | |
| PODBUDOWY | | | | | | |
| Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem | | | | | | |
| 12 | D.04.05.01 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o wytr. 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: | | | | | | |
| 13 | D.04.04.02 | - wykonanie podbudowy skrzyżowań i zjazdów: (2 skrzyż. x śr. 60,0 m2 + 13 zjazdy x śr. 30,0 m2) | m2 | 510,00 | | |
| 14 | D.04.04.02 | - wykonanie podbudowy zatok postojowych | m2 | 420,00 | | |
| kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy 15cm: | | | | | | |
| 15 | D.04.04.02 | - wykonanie podbudowy chodników dla pieszych | m2 | 968,00 | | |
| kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie - grubość warstwy 10cm: | | | | | | |
| 16 | D.04.04.02 | - umocnienie poboczy | m2 | 478,00 | | |
| Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | | | | | |
| 17 | D.04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie: (podbudowa z kruszywa łamanego) | m2 | 1898,00 | | |
| 18 | D-04.03.01 | Oczyszczenie warstw bitumicznych: (warstwa wyrównawcza z bet. asf. + warstwa wiążąca z bet. asf.) | m2 | 3324,00 | | |
| 19 | D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową: (podbudowa skrzyżowań) | m2 | 120,00 | | |
| 20 | D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową : (warstwa wyrównawcza z bet. asf. +warstwa wiążąca z bet. asf.) | m2 | 3324,00 | | |
| NAWIERZCHNIE | | | | | | |
| Siatki wzmacniające w nawierzchni bitumicznej | | | | | | |
| 21 | D.05.03.26a | Wzmocnienie nawierzchni siatką stalową wraz z przygotowaniem powierzchni | m2 | 3204,00 | | |
| Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego | | | | | | |
| 22 | D.05.03.05B | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC16W 50/70 w ilości średnio 100 kg/m2, z transportem mieszanki samochodami samowładoczymi z wytwórni do miejsca wbudowania, po uprzednim oczyszczeniu i skropieniu emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni, grubość warstwy śr. 4cm | m2 | 3 204,00 | | |

| Lp. | Nr specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | jedn. miary | Ilość | cena jendostkowa [PLN] | Wartość [PLN] |
|---|-----------------------------|---|-------------|----------|------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Warstwa ścieralna | | | | | | |
| 23 | 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 | 3 204,00 | | |
| URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | | |
| Oznakowanie poziome | | | | | | |
| 24 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome wg wykazu w projekcie stałej org. ruchu (P-1b: 18,72m ² , P-4: 2,64m ² , P-20+P-24: 21,6m ² , P-10: 12m ² , P-14: 2,25m ²) | m2 | 57,21 | | |
| Oznakowanie pionowe | | | | | | |
| 25 | D.07.02.01 | Tarcze znaków z grupy średniej, folia odblaskowa I lub II generacji wg projektu stałej organizacji ruchu | szt. | 9,00 | | |
| 26 | D.07.02.01 | Ustawienie słupków stalowych do znaków wg projektu stałej org. ruchu | szt. | 6,00 | | |
| 27 | D.07.02.01 | Zakup i montaż barier ochronnych jako zabezpieczenie przepustów z rur PEHD | m | 144,00 | | |
| ELEMENTY ULIC | | | | | | |
| Krawężniki betonowe | | | | | | |
| 28 | 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 | 534,00 | | |
| 29 | 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: (534 m - opornik jezdni + 2 skrzyż. x śr. 20,0m + 13 zjazdy x śr. 17,0m) | m | 795,00 | | |
| Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | | | |
| 30 | D.05.03.23 | Chodnik dla pieszych z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 4 cm | m2 | 968,00 | | |
| 31 | D.05.03.23 | Zatoki postojowe z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 4 cm | m2 | 420,00 | | |
| 32 | 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 | | | | | | |
| 33 | 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 | | |
| Obrzeża betonowe | | | | | | |
| 34 | D.08.03.01 | obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cement - piaskowej | m | 574,00 | | |
| Regulacja urządzeń podziemnych | | | | | | |
| 35 | D.03.02.01a | Regulacja istniejących urządzeń podziemnych (studzienki kanalizacyjne, wpusty uliczne, zasady wodociągowe itp.) | szt. | 2,00 | | |
| PRZEPUSTY I ELEMENTY ODWODNIENIA KORPUSU DROGOWEGO | | | | | | |
| 36 | D.02.01.01 | Wykonanie wykopu pod konstrukcję przepustów wraz z załadunkiem i transportem urobku na odległość do 15 km | m3 | 626,20 | | |
| 37 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu - zasypianie przepustów (wykopy pomniejszone o objętość fundamentów i przepustów) | m3 | 510,10 | | |
| 38 | D.02.03.01 | Fundament pod przepustami z rur PEHD z piasku średniego lub pospółki o gr. 50 cm | m3 | 75,00 | | |
| 39 | D-06.02.01 | Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 800 mm, SN 10 kN/m ² | m | 29,00 | | |
| 40 | D-06.02.01 | Przepusty z rur PEHD pod zjazdami średnicy 400 mm, SN 10 kN/m ² : | m | 144,00 | | |
| 41 | D-06.02.01 | Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami z prefabrykowanych elementów betonowych | szt. | 29,00 | | |
| 42 | D.20.01.05 | Umocnienie wlotów i wylotów przepustów z PEHD pod koroną drogi kamieniem polnym ułożonym na zaprawie cem. | m2 | 27,00 | | |
| 43 | D.20.01.05 | Umocnienie rowów przydrożnych płytami ażurowymi ułożonymi na podsypce cem.-piaskowej: (468m x 3,2m) | m2 | 1497,60 | | |
| ROBOTY INNE | | | | | | |
| 44 | D-M.00.00.00 | Zakup i montaż grubościennych rur osłonowych Ø110 na doziemnych kablach telekomunikacyjnych | m | 17,00 | | |
| 45 | D-M.00.00.00 | Regulacja wysokości istniejącego zjazdu z kostki betonowej obramowanego opornikami betonowymi | m2 | 60,00 | | |
| 46 | D-M.00.00.00 | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza drogi | km | 0,534 | | |
| Razem | | | | | | |
| Podatek VAT 23 % (zgodnie z obowiązującymi przepisami) | | | | | | |
| Wartość brutto | | | | | | |

.....
(podpis)