**Załącznik nr 2 do zmiany treści SWZ**

**ZAŁĄCZNIK nr 1 do oferty**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 3313E od miejscowości Dłutów w kierunku miejscowości Mierzączka Duża”**

**Branża drogowa**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie: **„Przebudowa drogi powiatowej nr 3313E od miejscowości Dłutów w kierunku miejscowości Mierzączka Duża”** przeprowadzonego przez zarząd Powiatu Pabianickiego **oświadczam\* /oświadczamy\*,** że **oferuję\* / oferujemy\*** realizację zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

| **Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia** | Ilość jednostek | Cena jednostkowa | | Wartość bez VAT |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | | | | |
| **ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | km  1,339 |  | |  |
| **USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW Roboty w zakresie usuwania gleby** | | | | |
| 2. Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy od 36 cm do 55 cm z karczowaniem pnia i wywozem | szt.  0 |  | |  |
| 3. Karczowanie krzewów i poszycia z wywozem | ha 0,33 |  | |  |
| **ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) Roboty w zakresie usuwania gleby** | | | | |
| 4. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)- o grubości do 15 cm z transportem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy) | m2  11268 |  | |  |
| **ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne** | | | | |
| 5. Rozebranie nawierzchni zjazdów o nawierzchni z płyt betonowych | m2  75 |  | |  |
| 6. Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki | m2  35 |  | |  |
| 7. Rozebranie istniejących krawężników | m  61 |  | |  |
| 8. Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami | m 130 |  | |  |
| **ROBOTY ZIEMNE** | | | | |
| **WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII Roboty w zakresie usuwania gleby** | | | | |
| 9. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy | m3  1950 |  | |  |
| **WYKONANIE NASYPÓW Roboty w zakresie usuwania gleby** | | | | |
| 10. Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem | m3 1015 |  | |  |
| 11.Wykonanie plantowania powierzchni skarp i dna rowu | m2  7325 |  | |  |
| **ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO** | | | | |
| **PRZEPUSTY Z RUR STALOWYCH SPIRALNIE KARBOWANYCH Roboty w zakresie budowy mostów i tuneli, szybów i kolei podziemnej** | | | | |
| 12. Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju kołowym o średnicy 600 mm (km 0+369) | m 11,9 |  | |  |
| 13. Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju kołowym o średnicy 600 mm (km 0+623) | m 11,4 |  | |  |
| **PODBUDOWY** | | | | |
| **PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA KORYTA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 14. Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (poszerzenie ist. jezdni) | m2  3052 |  | |  |
| 15. Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy z kostki) | m2  254 |  | |  |
| 16. Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy z destruktu) | m2  153 |  | |  |
| 17. Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza utwardzone) | m2  2406 |  | |  |
| **OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 18. **Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych- warstwy niebitumiczne** |  |  | |  |
| 19. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (poszerzenie ist. jezdni) | m2  2685 |  | |  |
| 20. **Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych- warstwy bitumiczne** |  |  | |  |
| 21. Istniejąca nawierzchnia jezdni | m2  5823 |  | |  |
| 22. Podbudowa z betony asfaltowego  AC 16 P (poszerzenie) | m2  2502 |  | |  |
| 23. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 P (trasa zasadnicza) | m2  8141 |  | |  |
| **PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ** **Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 24. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20 cm (poszerzenie ist. jezdni) | m2  3052 |  | |  |
| 25. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 15 cm (zjazdy z kostki) | m2  254 |  | |  |
| **PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ** **Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 26. Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 MPa gr. 15 cm (poszerzenie ist. jezdni) | m2  3052 |  | |  |
| 27. Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa gr. 10 cm (zjazdy z kostki) | m2  254 |  | |  |
| **PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO** **Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 28. Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 gr. 10 cm (poszerzenie ist. jezdni) | m2  2685 |  | |  |
| **WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO- BITUMICZNYMI Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 29. Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 16 W gr. min. 3 cm, śr. 4cm | T 816 |  | |  |
| **NAWIERZCHNIE** | | | | |
| **NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU Z FREZOWANIEM NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 30. Wykonanie nawierzchni z destruktu bitumicznego z frezowaniem nawierzchni gr 20 cm (zjazdy z destruktu) | m2  153 |  | |  |
| 31. Wykonanie nawierzchni z destruktu bitumicznego z frezowaniem nawierzchni gr 15 cm (pobocza utwardzone) | m2  2406 |  | |  |
| **NAWIERZCHNIA Z BETOPNU ASFALTOWEGO- WARSTWA ŚCIERALNA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 32. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm- warstwa ścieralna (trasa zasadnicza) | m2  8141 |  | |  |
| **FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 33. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm wraz z odwozem na składowisko Inwestora | m2  3945 |  | |  |
| **NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 34. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm (zjazdy z kostki) | m2  254 |  | |  |
| **ZABEZPIECZENIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ PRZED SPĘKANIAMI Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 35. Wzmocnienie nawierzchni siatką zbrojeniową wykonaną z kombinacji włókien szklanych i węglowych, przesączoną asfaltem (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej, s=1m) | m 2446 |  | |  |
| **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | | |
| **UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW Roboty w zakresie usuwania gleby** | | | | |
| 36. Wykonanie humusowania skarp i dna rowu z obsianiem, przy grubości humusu 10 cm | m2  7325 |  | |  |
| **PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I ZATOKAMI AUTOBUSOWYMI Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 37. Ułożenie przepustu z rur PEHD o średnicy 400 mm (pod zjazdami), wykop otwarty ręczny, ułożenie, zasypanie i zagęszczenie wykopu wraz z umocnieniem wlotu (15 szt.) i wylotu (15 szt.) kamieniem polnym na betonie C12/15 | m 129 |  | |  |
| 38. Wydłużenie istniejącego przepustu z rur PEHD o średnicy 600 mm (pod trasą zasadniczą) wykop otwarty ręczny, ułożenie, zasypanie i zagęszczenie wykopu wraz z przesunięciem istniejącej ścianki czołowej | m 1 |  | |  |
| **OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄZDEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | | | | |
| **OZNAKOWANIE POZIOME Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 39. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi | m2  10 |  | |  |
| 40. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi- linie ciągłe i przerywane | m2  189 |  | |  |
| 41. Montaż progów zwalniających wyspowych | szt. 4 |  | |  |
| 42. Montaż separatorów drogowych wraz z solarnymi elementami odblaskowymi | szt. 4 |  | |  |
| **OZNAKOWANIE PIONOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 43. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | szt. 14 |  | |  |
| 44. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków | szt. 24 |  | |  |
| 45. Przymocowanie tarcz znaków drogowych aktywnych do gotowych słupków- znak A-17 (zasilany z baterii sło0necznej) | szt. 1 |  | |  |
| 46. Montaż lustra drogowego na słupku z rur stalowych do znaków drogowych | szt. 1 |  | |  |
| 47. Ustawienie słupków blokujących U-12c | szt. 15 |  | |  |
| **BARIERY OCHRONNE STALOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 48. Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych- przekładkowych typu SP-09 wraz z odcinkami początkowymi i końcowymi (w rejonie przepustów pod trasą zasadniczą) | m 189 |  | |  |
| **ELEMENTY ULIC** | | | | |
| **KRAWĘŻNIKI BETONOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 49. Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm (wystający 12 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m 30 |  | |  |
| 50. Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm obniżony (wystający 2 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m 97 |  | |  |
| 51. Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100 cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5 cm (obramowanie zjazdów) | m 166 |  | |  |
| **CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 52. Wykonanie przełożenia konstrukcji istniejącego chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm | m2  72 |  | |  |
| **BETONOWE OBRZEŻĄ CHODNIKOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** | | | | |
| 53. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej | m 23 |  | |  |
| **Wartość netto** całego zamówienia w zł |  | | | |
| Stawka **VAT** i kwota VAT w zł | *stawka VAT* | | *kwota w zł* | |
| 23 % | |  | |
| **Wartość brutto** całego zamówienia w zł |  | | | |

słownie złotych : ………………………………………………………………………………

podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika

kwalifikowany podpis elektroniczny

lub podpis zaufany lub podpis osobisty

* niepotrzebne skreślić