

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania:

Przebudowa drogi powiatowej nr 3898P na odcinku od km 0+000 (skrzyżowanie z DW432 w m. Wojnowice) do km 1+010.

| Lp. | Podstawy | Rodzaj robót | Jednostka | | Cena jednostkowa (zł) | Wartość pozycji (zł) |
|-----|----------------------------------|--|----------------|----------|-----------------------|----------------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | D 00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | x | x | x | |
| 1 | D 00.00.00 | Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00 | ryczałt | 1,00 | | |
| 2 | D 00.00.00 | Odtworzenie, oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych | km | 1,83 | | |
| II | D 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x | x | |
| | D 01.01.01 45233000-9 | ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 3 | D 01.01.01. | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | km | 1,01 | | |
| | D 01.02.1 45112000-5 | USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x | x | x |
| | D 01.02.01 | Karczowanie krzewów i poszycia z wywozem: | x | x | x | x |
| 4 | | Karczowanie krzewów do granicy pasa drogowego z wywozem | ha | 0,10 | | |
| | D 01.02.02 45112000-5 | ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x | x | x |
| 5 | D 01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości od 15 do 60 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy) | m ² | 3 878,00 | | |
| | D 01.02.04 45111000-8 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | x | x | x | x |
| 6 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi powiatowej (warstwy niebitumiczne) | m ² | 2 020,00 | | |
| 7 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejącej konstrukcji zjazdów w terenie niezabudowanym | m ² | 5,00 | | |
| 8 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących poboczy | m ² | 2 020,00 | | |
| 9 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących barier | m | 150,00 | | |
| 10 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących krawężników, obrzeży chodnikowych i oporników | m | 25,00 | | |
| 11 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących przepustów pod drogą powiatową | m | 19,80 | | |
| 12 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami (wraz z wlotem i wylotem) | m | 7,00 | | |
| 13 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących znaków (tarcze i słupki) | szt. | 1,00 | | |
| 14 | D 01.02.04. | Wymiana istniejących tarczy znaków na nowe | szt. | 10,00 | | |
| III | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | x | x | x | |
| | D 02.01.01 45112000-5 | WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x | x | x |
| 15 | D 02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy | m ³ | 1 485,00 | | |
| | D 02.03.01 45112000-5 | WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x | x | x |
| 16 | D 02.03.01. | Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem | m ³ | 1 115,00 | | |
| 17 | D 02.03.01. | Wykonanie plantowania powierzchni skarp wykopów i nasypów | m ² | 2 284,00 | | |
| 18 | D 02.03.01. | Wykonanie plantowania powierzchni poboczy | m ² | 2 020,00 | | |
| IV | D 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x | x | |
| | D 03.01.02 45221000-2 | PRZEPUSTY, CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej | x | x | x | x |
| 19 | D 03.01.02. | Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju kołowym o średnicy 800 mm - wraz z posadowieniem oraz umocnieniem | m | 23,76 | | |
| V | D 04.00.00 | PODBUDOWY | x | x | x | |
| | D 04.01.01 45233000-9 | PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 20 | D 04.01.01. | Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 3 421,00 | | |
| 21 | D 04.01.01. | Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (chodniki) | m ² | 241,00 | | |
| 22 | D 04.01.01. | Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym) | m ² | 41,00 | | |
| 23 | D 04.01.01. | Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym) | m ² | 144,00 | | |
| 24 | D 04.01.01. | Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza) | m ² | 2 020,00 | | |
| | D 04.02.02 45233000-9 | WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 25 | D 04.02.02. | Warstwa mrozoodporna – z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 CBR > 35% o grubości 20 cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 3 421,00 | | |

| Lp. | Podstawy | Rodzaj robót | Jednostka | | Cena jednostkowa (zł) | Wartość pozycji (zł) |
|-----------|-----------------------------------|---|----------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D 04.03.01 45233000-9 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| | D 04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych | x | x | x | x |
| | | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne | x | x | x | x |
| 26 | | podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 2 860,00 | | |
| | | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne | x | x | x | x |
| 27 | | podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 3 419,00 | | |
| 28 | | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 7 101,00 | | |
| 29 | | istniejąca droga powiatowa po sfrezowaniu | m ² | 12 223,00 | | |
| 30 | | warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa) | m ² | 14 674,00 | | |
| | D 04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową | x | x | x | x |
| | | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne | x | x | x | x |
| 31 | | podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 2 860,00 | | |
| | | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne | x | x | x | x |
| 32 | | podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 3 419,00 | | |
| 33 | | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 7 101,00 | | |
| 34 | | istniejąca droga powiatowa po sfrezowaniu | m ² | 12 223,00 | | |
| 35 | | warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa) | m ² | 14 674,00 | | |
| | D 04.04.02 45233000-9 | PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 36 | D 04.04.02b | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 2 860,00 | | |
| 37 | D 04.04.02b | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 22cm (zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym) | m ² | 131,00 | | |
| | D 04.05.01 45233000-9 | PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 38 | D 04.05.01 | Wykonanie warstwy ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 15cm (chodniki) | m ² | 241,00 | | |
| 39 | D 04.05.01 | Wykonanie warstwy ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 15cm (zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym) | m ² | 144,00 | | |
| 40 | D 04.05.01 | Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 15cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 3 421,00 | | |
| | D 04.06.01 45233000-9 | PODBUDOWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 41 | D 04.06.01 | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej (chudego betonu), gr. w-wy 20cm (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym) | m ² | 41,00 | | |
| | D 04.07.01 45233000-9 | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 42 | D 04.07.01 | Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, zjazdy publiczne) | m ² | 3 419,00 | | |
| | D 04.08.01 45233000-9 | WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - BITUMICZNYMI CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 43 | D 04.08.01 | Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 16 W gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa - warstwa profilująco-wyrównawcza) | T | 450,00 | | |
| VI | D 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | x | x | x | |
| | D 05.01.02 45233000-9 | NAWIERZCHNIA GRUNTOWA ULEPSZONA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | x | x | x | x |
| 44 | D 05.01.02 | Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - pobocza | m ² | 2 020,00 | | |
| 45 | D 05.01.02 | Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym | m ² | 119,00 | | |
| | D 05.03.05a 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 46 | D 05.03.05a | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 gr. 5cm (droga powiatowa, zjazdy publiczne) | m ² | 7 101,00 | | |
| | D 05.03.05b 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 47 | D 05.03.05b | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4cm PMB 45/80 - 55 - warstwa ścieralna (droga powiatowa, zjazdy publiczne) | m ² | 6 763,00 | | |

| Lp. | Podstawy | Rodzaj robót | Jednostka | | Cena jednostkowa (zł) | Wartość pozycji (zł) |
|---------------------|---|---|----------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D 05.03.11 45233000-9 | FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 48 | D 05.03.11 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 2cm wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy-materiał do ponownego wbudowania | m ² | 14 243,00 | | |
| | D 05.03.23 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 49 | D 05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym) | m ² | 41,00 | | |
| 50 | D 05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm (chodniki) | m ² | 241,00 | | |
| | D 05.03.26 45233000-9 | ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAMI ODBITYMI CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 51 | D 05.03.26 | Wzmocnienie istniejącej nawierzchni geosiatką (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej s=1m) | m ² | 2020,00 | | |
| VII | D 06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | x | x | x | |
| | D 06.01.01a 45112000-5 | UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby | x | x | x | x |
| 52 | D 06.01.01a | Wykonanie humusowania skarp, dna rowu i przeciwskarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm | m ² | 2 284,00 | | |
| 53 | D 06.01.01b | Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 8x40x60 na podsypce z ziemi urodzajnej gr. 5cm | m ² | 92,00 | | |
| | D 06.02.01 45221000-2 | PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej | x | x | x | x |
| 54 | D 06.02.01 | Przepusty pod zjazdami o średnicy 400mm (wraz z umocnieniem wlotu i wylotu) | m | 7,00 | | |
| VIII | D 07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | x | x | x | |
| | D 07.01.01 45233000-9 | OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 55 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi | m ² | 170,00 | | |
| 56 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi ("kocie oczka") barwy białej | szt. | 17,00 | | |
| | D 07.02.01 45233000-9 | OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 57 | D 07.02.01 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | szt. | 4,00 | | |
| 58 | D 07.02.01 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków | szt. | 4,00 | | |
| | D 07.02.02 45233000-9 | SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | x | x | x | x |
| 59 | D 07.02.02. | Ustawienie słupków prowadzących U-1a | szt. | 18,00 | | |
| 60 | D 07.02.02. | Ustawienie słupków prowadzących U-1b | szt. | 2,00 | | |
| | D 07.05.01 45233000-9 | BARIERY OCHRONNE STALOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 61 | D 07.05.01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych typu u-14A (wraz z odcinkami początkowym i końcowym) | m | 390,00 | | |
| IX | D 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | x | x | x | |
| | D 08.01.01 45233000-9 | KRAWĘŻNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 62 | D 08.01.01 | Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30cm (wystający 12 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm | m | 112,00 | | |
| 63 | D 08.01.01 | Krawężnik betonowy wyłukowany o wymiarach 20x22cm (obniżony 2 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (przejścia dla pieszych) | m | 30,00 | | |
| 64 | D 08.01.01 | Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (na obramowanie zjazdów) | m | 54,00 | | |
| 65 | D 08.01.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm (na ławie betonowej i z oporem) na podsypce cementowo-piaskowej | m | 178,00 | | |
| X | D 10.00.00 | INNE ROBOTY | x | x | x | |
| | D 10.07.01 45233000-9 | ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x | x |
| 66 | D 10.07.01 | Zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym | m ² | 41,00 | | |
| 67 | D 10.07.01 | Zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym | m ² | 119,00 | | |
| RAZEM NETTO | | | | | | |
| VAT (23%) | | | | | | |
| RAZEM BRUTTO | | | | | | |