

KOSZTORYS OFERTOWY

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 692 Drohiczyn - Dziadkowice , w km 3+300 - 8+530

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka miary | | Cena jednostkowa (zł) | Wartość (zł) |
|---|--|-----------------|---------|-----------------------|--------------|
| | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4,00 | 5 | 6 |
| D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 01.01.00 | ROBOTY POMIAROWE | | | | |
| 01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | | | |
| 01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim) | | | | |
| 1 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | | | | |
| 1 | dla liniowych robót ziemnych | km | 5,23 | | |
| 01.02.00 | USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 01.02.01 | Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów | | | | |
| 01.02.01 | Karczowanie zagajników lub krzaków | | | | |
| 2 | Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości | | | | |
| 1 | ilość szt. krzaków 3000/ha | ha | 4,22 | | |
| 01.02.04 | Rozbiórki przepustów | | | | |
| 3 | Rozebranie przepustów z rur żelbetowych | | | | |
| 1 | fi 40 cm | m | 135,00 | | |
| 4 | Rozebranie przepustów z rur żelbetowych | | | | |
| 1 | fi 80 cm | m | 40,00 | | |
| 01.02.04 | Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego | | | | |
| 5 | Rozebranie słupków do znaków drogowych | | | | |
| 1 | zamocowanych w gruncie | szt. | 140,00 | | |
| 01.02.04 | Rozbiórki ścianek z bet. | | | | |
| 6 | Rozebranie ścianek z bet. komórkowego | | | | |
| 1 | rozbiórka wiaty przystankowej z wywiezieniem gruzu | m3 | 10,08 | | |
| D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 02.03.00 | NASYPY | | | | |
| 02.03.01 | Wykonanie nasypów | | | | |
| 02.03.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie | | | | |
| 7 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskiem i transportem materiału | | | | |
| 1 | z gruntu kat. I-II | m3 | 644,00 | | |
| 02.04.00 | WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO | | | | |
| 02.04.04 | Wzmocnienie podłoża przy użyciu geosyntetyków | | | | |
| 02.04.04 | Geowłókniny | | | | |
| 8 | Ułożenie warstwy z geowłókniny | | | | |
| 1 | wzmocniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne o gramaturze 200-300g/m2 | m2 | 360,00 | | |
| D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | | |
| 03.01.00 | PRZEPUSTY | | | | |
| 03.01.02 | Przepusty | | | | |
| 03.01.02 | Przepusty segmentowe | | | | |
| 9 | Wykonanie przepustów | | | | |
| 1 | fi przepustu 80 cm, rura HDPE - materiał Zamawiającego, zasypka po stronie Wykonawcy | m | 48,00 | | |
| 04.00.00 | PODBUDOWY | | | | |
| 04.01.00 | KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA | | | | |
| 04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 04.01.01 | Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI | | | | |
| 10 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta do 10 cm | | | | |
| 1 | na całej szerokości zjazdów, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 10 cm | m2 | 1640,00 | | |
| 11 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-40 cm | | | | |
| 1 | na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 30 cm (na poszerzeniu) | m2 | 4184,00 | | |
| 04.02.00 | WARSTWY ODĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOCHRONNE I PODSYPKI | | | | |
| 04.02.01 | Warstwa odsączająca i odcinająca | | | | |
| 04.02.01 | Warstwa odsączająca z piasku | | | | |
| 12 | Wykonanie odsączającej z piasku grubość warstwy do 10 cm | | | | |
| 1 | mechanicznie w korycie na całej szerokości drogi grub. warstwy 10 cm | m2 | 72,00 | | |

| | | | | | |
|------------|--|----|----------|--|--|
| 04.04.00 | PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE | | | | |
| 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna | | | | |
| 13 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm | | | | |
| 1 | frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm | m2 | 4256,00 | | |
| 04.06.00 | PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO | | | | |
| 04.06.01 | Podbudowa z chudego betonu | | | | |
| 04.06.01 | Wykonanie podbudowy z chudego betonu | | | | |
| 14 | Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 Mpa) grubość warstwy od 10 cm | | | | |
| 1 | grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 72,00 | | |
| 04.07.00 | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO | | | | |
| 04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego | | | | |
| 04.07.01 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego | | | | |
| 15 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy od 7 cm | | | | |
| 1 | AC 16 W, grubość warstwy 5 cm (KR 3-4) | m2 | 3186,00 | | |
| 04.08.00 | WYRÓWNANIE PODBUDOWY | | | | |
| 04.08.01 | Wyrównanie podbudowy | | | | |
| 04.08.01 | Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno bitumicznymi | | | | |
| 16 | Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno bitumicznymi | | | | |
| 1 | AC 16 W, (KR 3-4) | t | 125,00 | | |
| D-05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | | | |
| 05.02.00 | NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH | | | | |
| 05.02.01 | Nawierzchnia tłuczniowa | | | | |
| 05.02.01 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna | | | | |
| 17 | Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy 8-10 cm | | | | |
| 1 | grubość warstwy 10 cm na zjazdach | m2 | 990,00 | | |
| 05.03.00 | NAWIERZCHNIE ULEPSZONE | | | | |
| 05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| 05.03.05 b | Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca | | | | |
| 18 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm | | | | |
| 1 | z AC 16 W, grubość 5 cm (KR 3-4) | m2 | 33253,00 | | |
| 05.03.05 a | Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna | | | | |
| 19 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm | | | | |
| 1 | z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4) | m2 | 31530,00 | | |
| 05.03.11 | Recykling | | | | |
| 05.03.11 | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno | | | | |
| 20 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm | | | | |
| 1 | wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Siemiatyczach | m2 | 60,00 | | |
| 05.03.26 | Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi | | | | |
| 05.03.26 | Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi | | | | |
| 21 | Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia | | | | |
| 1 | o wytrzymałości powyżej 80 kN/m | m2 | 10700,00 | | |
| D-06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 06.01.00 | SKARPY, ROWY ŚCIEKI | | | | |
| 06.01.01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | | |
| 06.01.01 | Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem | | | | |
| 22 | Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem | | | | |
| 1 | o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m2 | 314,00 | | |
| 06.01.01 | Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi | | | | |
| 23 | Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi | | | | |
| 1 | ażurowymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm, wypełnione zaprawą cementową | m2 | 260,00 | | |
| 06.02.00 | PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW | | | | |
| 06.02.01 | Przepusty pod zjazdami | | | | |
| 06.02.01 | Przepusty rurowe pod zjazdami | | | | |
| 24 | Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami | | | | |
| 1 | o średnicy 40 cm | m | 471,00 | | |

| | | | | | |
|------------|--|------|----------|--|--|
| 06.03.00 | ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY | | | | |
| 06.03.02 | Naprawa poboczy gruntowych | | | | |
| 06.03.02 | Wykonanie naprawy poboczy gruntowych | | | | |
| 25 | Uzupełnienie zaniżonych poboczy | | | | |
| 1 | kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm | m3 | 1569,00 | | |
| 26 | Ścinanie zawyżonych poboczy | | | | |
| 1 | grub. warstwy ścinanej mechanicznie 20 cm, wraz odwieziem urobku na odkład | m2 | 15690,00 | | |
| 06.04.00 | ROWY | | | | |
| 06.04.01 | Rowy | | | | |
| 06.04.01 | Oczyszczenie rowów | | | | |
| 27 | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów | | | | |
| 1 | grub. namułu 20 cm | m | 10460,00 | | |
| D-07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 07.01.00 | OZNAKOWANIE POZIOME | | | | |
| 07.01.01 | Oznakowanie poziome | | | | |
| 07.01.01 | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe | | | | |
| 28 | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe | | | | |
| 1 | wykonanie oznakowania poziomego, linie segregacyjne, krawędziowe i na skrzyżowaniach | m2 | 1850,00 | | |
| 07.02.00 | OZNAKOWANIE PIONOWE | | | | |
| 07.02.01 | Oznakowanie pionowe | | | | |
| 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe | | | | |
| 29 | Ustawienie słupków z rur stalowych do znaków drogowych | | | | |
| 1 | ustawienie zdemontowanych znaków drogowych | szt. | 36,00 | | |
| 07.02.01 | Słupki prowadzące i krawędziowe | | | | |
| 07.02.01 | Słupki prowadzące | | | | |
| 30 | Ustawienie słupków prowadzących | | | | |
| 1 | z tworzyw sztucznych U-1a (nowe wypukłe z cyferkami) na poboczu | szt. | 104,00 | | |
| D-08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | | | |
| 08.03.00 | OBRIEŻA | | | | |
| 08.03.01 | Obrzeża betonowe | | | | |
| 08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych | | | | |
| 31 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8 cm | | | | |
| 1 | na podsypce cementowo-piaskowej | m | 112,00 | | |
| 08.05.00 | ŚCIEKI | | | | |
| 08.05.01 | Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych | | | | |
| 08.05.01 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych | | | | |
| 32 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x20 cm | | | | |
| 1 | na podsypce cementowo-piaskowej | m | 164,00 | | |
| D-10.00.00 | INNE ROBOTY | | | | |
| 33 | Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej | | | | |
| 1 | geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | kpl. | 1,00 | | |
| 34 | Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót | | | | |
| 1 | czasowa organizacja ruchu | kpl. | 1,00 | | |

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT 23%:

WARTOŚĆ BRUTTO:

słownie zł.:

data:

Upoważniony przedstawiciel wykonawcy