

KOSZTORYS OFERTOWY

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 692, w km 10+700 - 11+890 w m. Skiwy

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka miary | | Cena jednostkowa (zł) | Wartość (zł) |
|--|--|-----------------|---------|-----------------------|--------------|
| | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE | | | | | |
| 01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | | | | |
| 01.01.01.10 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 | 1,19 | | |
| 01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 01.02.01.00 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów | | | | | |
| 01.02.01.20 Karczowanie zagajników lub krzaków | | | | | |
| 2 Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości | | | | | |
| 1 | ilość szt. krzaków 3000/ha | ha | 0,50 | | |
| 01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny | | | | | |
| 01.02.02.10 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej | | | | | |
| 3 Mechaniczne usunięcie humusu, grubość warstwy do 15 cm | | | | | |
| 1 | z odwiezieniem urobku na odkład | m3 | 117,00 | | |
| 01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | | | |
| 01.02.04.40 Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych | | | | | |
| 4 Rozebranie krawężników betonowych | | | | | |
| 1 | na podsypce cementowo-piaskowej | m | 373,00 | | |
| 01.02.04.50 Rozbiórki ogrodzeń | | | | | |
| 5 Rozebranie ogrodzeń z betonu | | | | | |
| 1 | z prefabrykowanych elementów betonowych (przystanek) | m2 | 28,00 | | |
| 01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego | | | | | |
| 6 Rozebranie słupków do znaków drogowych | | | | | |
| 1 | zamocowanych w gruncie | szt. | 27,00 | | |
| D-02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 02.03.00.00 NASYPY | | | | | |
| 02.03.01.00 Wykonanie nasypów | | | | | |
| 02.03.01.10 Wykonanie nasypów mechanicznie | | | | | |
| 7 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskiem i transportem materiału | | | | | |
| 1 | z gruntu kat. I-II | m3 | 260,00 | | |
| 04.00.00.00 PODBUDOWY | | | | | |
| 04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA | | | | | |
| 04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | | |
| 04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI | | | | | |
| 8 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 11-20 cm | | | | | |
| 1 | na całej szerokości zjazdów, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 10 cm | m2 | 462,00 | | |
| 9 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 (zjazdy z kostki, zatoki i wolne pole oraz poszerzeniu) | m2 | 855,00 | | |
| 2 | na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 40 cm (na całości drogi) | m2 | 3900,00 | | |
| 04.02.00.00 WARSTWY ODCĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOCHRONNE I PODSYPKI | | | | | |
| 04.02.01.00 Warstwa odsączająca i odcinająca | | | | | |
| 04.02.01.10 Warstwa odsączająca z piasku | | | | | |
| 10 Wykonanie odsączającej z piasku grubość warstwy do 10 cm | | | | | |
| 1 | mechanicznie w korycie na całej szerokości drogi grub. warstwy 10 cm | m2 | 3900,00 | | |

| | | | | |
|---------------|--|----|---------|--|
| 04.04.00.00 | PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE | | | |
| 04.04.02.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | |
| 04.04.02.10 | Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna | | | |
| 11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm | | | |
| 1 | frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm | m2 | 4755,00 | |
| 04.06.00.00 | PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO | | | |
| 04.06.01.00 | Podbudowa z chudego betonu | | | |
| 04.06.01.10 | Wykonanie podbudowy z chudego betonu | | | |
| 12 | Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 Mpa) grubość warstwy od 10 cm | | | |
| 1 | grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 340,00 | |
| 04.07.00.00 | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO | | | |
| 04.07.01.00 | Podbudowa z betonu asfaltowego | | | |
| 04.07.01.10 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego | | | |
| 13 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy od 7 cm | | | |
| 1 | AC 16 W, grubość warstwy 5 cm (KR 3-4) | m2 | 3963,00 | |
| D-05.00.00.00 | NAWIERZCHNIE | | | |
| 05.02.00.00 | NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH | | | |
| 05.02.01.00 | Nawierzchnia tłuczniowa | | | |
| 05.02.01.20 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna | | | |
| 14 | Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy do 11 -15 cm | | | |
| 1 | grubość warstwy 10 cm na zjazdach | m2 | 462,00 | |
| 05.03.00.00 | NAWIERZCHNIE ULEPSZONE | | | |
| 05.03.01.00 | Nawierzchnia kostkowa | | | |
| 05.03.01.20 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej | | | |
| 15 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm | | | |
| 1 | na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą | m2 | 240,00 | |
| 05.03.05.00 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | |
| 05.03.05.10 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca | | | |
| 16 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubość do 5 cm | | | |
| 1 | z AC 16 W, grubość 5 cm (KR 3-4) | m2 | 8310,00 | |
| 05.03.05.20 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna | | | |
| 17 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość do 4 cm | | | |
| 1 | z AC 11 S, grubość 4 cm (KR 3-4) | m2 | 8266,00 | |
| 05.03.11.00 | Recykling | | | |
| 05.03.11.30 | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno | | | |
| 18 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm | | | |
| 1 | wcinki, odwiezienie urobku na plac Brygady Patrolowej w Siemiatyczach | m2 | 3150,00 | |
| 05.03.26.00 | Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi | | | |
| 05.03.26.10 | Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi | | | |
| 19 | Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia | | | |
| 1 | o wytrzymałości powyżej 80 kN/m | m2 | 910,00 | |
| D-06.00.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 06.01.00.00 | SKARPY, ROWY ŚCIEKI | | | |
| 06.01.01.00 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | | |
| 06.01.01.50 | Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem | | | |
| 20 | 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 | 112,00 | |
| 06.01.01.60 | Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi | | | |
| 21 | Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi | | | |
| 1 | ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo piaskowej grub. 10 cm, wypełnienie wolnych przestrzeni okrągłym kruszywem płukanym | m2 | 40,00 | |
| 06.02.00.00 | PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW | | | |
| 06.02.01.00 | Przepusty pod zjazdami | | | |
| 06.02.01.10 | Przepusty rurowe pod zjazdami | | | |
| 22 | Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami | | | |
| 1 | o średnicy 40 cm | m | 174,00 | |

| | | | | | |
|---------------|---|------|---------|--|--|
| 06.03.00.00 | ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY | | | | |
| 06.03.02.00 | Naprawa poboczy gruntowych | | | | |
| 06.03.02.10 | Wykonanie naprawy poboczy gruntowych | | | | |
| 23 | Uzupełnienie zaniżonych poboczy | | | | |
| 1 | kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm | m3 | 260,00 | | |
| 24 | Ścinanie zawyżonych poboczy | | | | |
| 1 | grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwieziem urobku na odkład | m2 | 2600,00 | | |
| 06.04.00.00 | ROWY | | | | |
| 06.04.01.00 | Rowy | | | | |
| 06.04.01.10 | Oczyszczenie rowów | | | | |
| 25 | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów | | | | |
| 1 | grub. namułu 20 cm | m | 1980,00 | | |
| D-07.00.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 07.01.00.00 | OZNAKOWANIE POZIOME | | | | |
| 07.01.01.00 | Oznakowanie poziome | | | | |
| 07.01.01.10 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi | | | | |
| 26 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi | | | | |
| 1 | farbą akrylową, linie segregacyjne, krawędziowe oraz na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie | m2 | 200,000 | | |
| 07.02.00.00 | OZNAKOWANIE PIONOWE | | | | |
| 07.02.03.00 | Słupki prowadzące i krawędziowe | | | | |
| 07.02.03.10 | Słupki prowadzące | | | | |
| 27 | Ustawienie słupków prowadzących | | | | |
| 1 | z tworzyw sztucznych U-1a (zdemontowanych) na poboczu | szt. | 27,00 | | |
| D-08.00.00.00 | ELEMENTY ULIC | | | | |
| 08.01.00.00 | KRAWĘŻNIKI | | | | |
| 08.01.01.00 | Krawężniki betonowe | | | | |
| 08.01.01.10 | Krawężniki betonowe na lawie betonowej | | | | |
| 28 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na lawie betonowej | | | | |
| 1 | na lawie z bet. C12/15 (B-15) z oporem | m | 496,00 | | |
| 08.02.00.00 | CHODNIKI | | | | |
| 08.02.02.00 | Chodnik z brukowej kostki betonowej | | | | |
| 08.02.02.10 | Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej | | | | |
| 29 | Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 6 cm | | | | |
| 1 | szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 300,00 | | |
| 2 | kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 46,00 | | |
| 30 | Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej o grubości 8 cm | | | | |
| 1 | kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 295,00 | | |
| 08.03.00.00 | OBRZEŻA | | | | |
| 08.03.01.00 | Obrzeża betonowe | | | | |
| 08.03.01.10 | Ustawienie obrzeży betonowych | | | | |
| 31 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm | | | | |
| 1 | na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 176,00 | | |
| 32 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm | | | | |
| 1 | na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 135,00 | | |
| D-09.00.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| 09.01.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| 09.01.01.00 | Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki) | | | | |
| 09.01.01.10 | Trawniki | | | | |
| 33 | Wykonanie trawników dywanowych | | | | |
| 1 | na skarpach siewem | m2 | 525,00 | | |

| D-10.00.00.00 INNE ROBOTY | | | | | |
|---------------------------|--|------|------|--|--|
| 34 | Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej | | | | |
| 1 | geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | szt. | 1,00 | | |
| 35 | Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót | | | | |
| 1 | czasowa organizacja ruchu | szt. | 1,00 | | |

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT 23%:

WARTOŚĆ BRUTTO:

słownie zł:

data:

Upelnomocniony przedstawiciel wykonawcy