

KOSZTORYS OFERTOWY - Zadanie Nr 3

Roboty naprawcze na przepustach w ciągu dróg wojewódzkich Nr 653 w km 65+531,66+337 i
Nr 651 w km 58+353,74+172.

| Lp | Pozycja przedmiar. | OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn. (zł.) | Wartość (zł.) |
|--------------------------------|------------------------|--|-------------|--------|------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| DROGA WOJEWÓDZKA NR 653 | | | | | | |
| Przepust km 65+531 | | | | | | |
| | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| * | D 01.01.00 | ROBOTY POMIAROWE | * | * | * | * |
| * | D.01.02.01 | Usunięcie krzaków i drzew | * | * | * | * |
| 1 | KNR 2-01 0109-0600 | Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: 0,002ha | ha | 0,002 | | |
| * | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny | * | * | * | * |
| 2 | | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru na odkład obmiar: 34,00m2 | m2 | 34,00 | | |
| | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | | * | * |
| * | D 02.01.00 | WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH | * | * | * | * |
| * | D.02.01.01 | Wykopy w gruntach kat. I-IV | * | * | * | * |
| 3 | | Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III obmiar: 3,18m3 | m3 | 3,18 | | |
| 4 | | Ręczne zasypanie wykopów obmiar: 0,66m3 | m3 | 0,66 | | |
| * | D 02.03.00 | NASYPY | * | * | * | * |
| * | D.02.03.01 | Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV | * | * | * | * |
| 5 | | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. km wraz z formowniem zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby w-w zagęszczonych wodą obmiar: 8,00m3 | m3 | 8,00 | | |
| * | D.03.01.01 | Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe | * | * | * | * |
| 6 | KNR 02-31 0605-0500 | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - pozycja zastępcza przepust sklepiony Ø 60cm obmiar: 6,42m3 | m3 | 6,42 | | |
| 7 | | Wiercenie otworów pod kotwy o średnicy 14mm o głębokości do 15cm obmiar: 56 sztuk | szt. | 56 | | |
| 8 | | Wklejenie kotew o średnicy 12mm, długości 60cm na zaprawie kompozytowej obmiar: 56 sztuk | szt. | 56 | | |
| | D.06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | * | * | * | * |
| * | D.06.01.00 | UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW | * | * | * | * |
| * | D.06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe brukowcem | * | * | * | * |
| 9 | KNR 2-31 0205 0100 | Umocnienie skarp brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: 34,00m2 | m2 | 34,00 | | |
| * | D.06.03.01 | Remont skarp, rowów, poboczy. | * | * | * | * |
| 10 | KNR 2-31 1401 0400 | Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem obmiar: 1,20m3 | m3 | 1,20 | | |
| * | D.06.04.00 | OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW | * | * | * | * |
| * | D.06.04.01 | Oczyszczenie rowów | * | * | * | * |
| 11 | KNR 2-31 1403-0500 | Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm obmiar: 103,00m | m | 103,00 | | |
| * | D.06.04.02 | Oczyszczenie przepustów | * | * | * | * |
| 12 | | Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 40cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy - pozycja zastępcza Ø 50cm, grub. namułu 100% obmiar: 11,00m | m | 11,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY - Zadanie Nr 3

Roboty naprawcze na przepustach w ciągu dróg wojewódzkich Nr 653 w km 65+531,66+337 i Nr 651 w km 58+353,74+172.

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-------|---|---|
| 13 | | Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 60cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy wraz odkopaniem wlotu i wylotu - pozycja zastępcza grub. namułu 100% obmiar: 12,00m | m | 12,00 | | |
| D.08.00.00 | | | ELEMENNTY ULIC I DRÓG | * | * | * |
| * | D.08.03.00 | OBRZEŻA | * | * | * | * |
| * | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe | * | * | * | * |
| 14 | KNR 2-31 0407-0100 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 27,00m | m | 27,00 | | |
| Przepust km 66+337 | | | | | | |
| | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| * | D 01.01.00 | ROBOTY POMIAROWE | * | * | * | * |
| * | D.01.02.01 | Usunięcie krzaków i drzew | * | * | * | * |
| 15 | KNR 2-01 0109-0600 | Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: 0,003ha | ha | 0,003 | | |
| * | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny | * | * | * | * |
| 16 | | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru na odkład obmiar: 36,75m2 | m2 | 36,75 | | |
| * | D. 01.02.04 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW | * | * | * | * |
| * | D.01.02.04 | Rozbiórka budowli inżynierskich | * | * | * | * |
| 17 | KNR 02-31 0816-0400 | Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu obmiar: 0,08m3 | m3 | 0,08 | | |
| * | D.01.02.04 | Wywiezienie gruzu | * | * | * | * |
| 18 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ...km obmiar: 0,08m3 | m3 | 0,08 | | |
| D 02.00.00 | | | ROBOTY ZIEMNE | * | * | * |
| * | D 02.01.00 | WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH | * | * | * | * |
| * | D.02.01.01 | Wykopy w gruntach kat. I-IV | * | * | * | * |
| 19 | | Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III obmiar: 13,15m3 | m3 | 13,15 | | |
| 20 | | Ręczne zasypywanie wykopów obmiar: 9,35m3 | m3 | 9,35 | | |
| * | D 02.03.00 | NASYPY | * | * | * | * |
| * | D.02.03.01 | Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV | * | * | * | * |
| 21 | | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. km wraz z formowniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby w-w zagęszczonych wodą potrzeby w-w zagęszczonych wodą obmiar: 12,50m3 | m3 | 12,50 | | |
| D 03.00.00 | | | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | * | * | * |
| | D 03.01.00 | PRZEPUSTY | * | * | * | * |
| * | D.03.01.01 | Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe | * | * | * | * |
| 22 | KNR 02-31 0605-0800 | Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych Ø 60cm, kl. obc. A obmiar: 1,00m | m | 1,00 | | |
| 23 | KNR 02-31 0605-0500 | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - pozycja zastępcza Ø 60cm obmiar: 5,28m3 | m3 | 5,28 | | |
| 24 | | Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płaszczyźnie betonowej poziomej - umocnienie kręgów betonem obmiar: 4,50m2 | m2 | 4,50 | | |
| D.06.00.00 | | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | * | * | * |

KOSZTORYS OFERTOWY - Zadanie Nr 3

Roboty naprawcze na przepustach w ciągu dróg wojewódzkich Nr 653 w km 65+531,66+337 i
Nr 651 w km 58+353,74+172.

| | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|--|----------------|-------|---|---|
| * | D.06.01.00 | UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW | * | * | * | * |
| * | D.06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe brukowcem | * | * | * | * |
| 25 | KNR 2-31 0205-0100 | Umocnienie skarp brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: . 36,75m ² | m ² | 36,75 | | |
| * | D.06.04.00 | OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW | * | * | * | * |
| * | D.06.04.01 | Oczyszczenie rowów | * | * | * | * |
| 26 | KNR 2-31 1403-0500 | Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm obmiar: 35,00m | m | 35,00 | | |
| * | D.06.04.02 | Oczyszczenie przepustów | * | * | * | * |
| 27 | | Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 60cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy obmiar: 12,40m | m | 12,40 | | |
| | D.08.00.00 | ELEMENTY ULIC I DRÓG | * | * | * | * |
| * | D.08.03.00 | OBRIEŻA | * | * | * | * |
| * | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe | * | * | * | * |
| 28 | KNR 2-31 0407-0100 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 28,00m | m | 28,00 | | |
| DROGA WOJEWÓDZKA NR 651 | | | | | | |
| Przepust km 58+353 | | | | | | |
| | D 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | * | * | * | * |
| | D 03.01.00 | PRZEPUSTY | * | * | * | * |
| * | D.03.01.01 | Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe | * | * | * | * |
| 29 | KNR 02-31 0605 | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 150cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - pozycja zastępcza obmiar: 0,49m ³ | m ³ | 0,49 | | |
| 30 | | Wiercenie otworów pod kotwy o średnicy 14mm o głębokości do 15cm - pozycja zastępcza (średnica 20mm, głębokość 20cm) obmiar: 162 sztuk | szt. | 162 | | |
| 31 | | Wklejenie kotew o średnicy 12mm, długości 60cm na zaprawie kompozytowej - pozycja zastępcza (montaż kotew stalowych o średnicy 20mm i długości 20cm)) obmiar: 162 sztuk | szt. | 162 | | |
| 32 | | Uszczelnienie przepustu tkaniną zbrojną i zaprawą wodoszczelną - pozycja zastępcza (wzmocnienie pęknięć w przepuście sklepieniem płaskownikiem o wymiarach 100x10mm) obmiar: 4,05m ² | m ² | 4,05 | | |
| Przepust km 74+172 | | | | | | |
| | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| * | D 01.01.00 | ROBOTY POMIAROWE | * | * | * | * |
| * | D.01.02.01 | Usunięcie krzaków i drzew | * | * | * | * |
| 33 | KNR 2-01 0109-0600 | Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: 0,003ha | ha | 0,003 | | |
| * | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny | * | * | * | * |
| 34 | | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru na odkład obmiar: 53,25m ² | m ² | 53,25 | | |
| | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | * | * | * | * |
| * | D 02.01.00 | WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH | * | * | * | * |
| * | D.02.01.01 | Wykopy w gruntach kat. I-IV | * | * | * | * |
| 35 | | Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III obmiar: 19,22m ³ | m ³ | 19,22 | | |
| 36 | | Ręczne zasypywanie wykopów obmiar: 14,51m ³ | m ³ | 14,51 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY - Zadanie Nr 3

Roboty naprawcze na przepustach w ciągu dróg wojewódzkich Nr 653 w km 65+531,66+337 i
Nr 651 w km 58+353,74+172.

| | | | | | | |
|--------|---------------------|---|----|-------|---|---|
| * | D 02.03.00 | NASYPY | * | * | * | * |
| * | D.02.03.01 | Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV | * | * | * | * |
| 37 | | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. km wraz z formowniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby w-w zagęszczonych wodą obmiar: 17,00m3 | m3 | 17,00 | | |
| | D 03.01.00 | PRZEPUSTY | * | * | * | * |
| * | D.03.01.01 | Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe | * | * | * | * |
| 38 | KNR 02-31 0605-0800 | Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych Ø 60cm, kl. obc. A obmiar: 1,00m | m | 1,00 | | |
| 39 | KNR 02-31 0605-0500 | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 60cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem obmiar: 6,12m3 | m3 | 6,12 | | |
| 40 | | Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płaszczyźnie betonowej poziomej - umocnienie kręgów betonem obmiar: 6,00m2 | m2 | 6,00 | | |
| | D.06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | * | * | * | * |
| * | D.06.01.00 | UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW | * | * | * | * |
| * | D.06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe brukowcem | * | * | * | * |
| 41 | KNR 2-31 0205-0100 | Umocnienie skarp brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: 53,25m2 | m2 | 53,25 | | |
| * | D.06.04.00 | OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW | * | * | * | * |
| * | D.06.04.01 | Oczyszczenie rowów | * | * | * | * |
| 42 | KNR 2-31 1403-0500 | Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm - pozycja zastępcza 100% obmiar: 10,00m | m | 10,00 | | |
| * | D.06.04.02 | Oczyszczenie przepustów | * | * | * | * |
| 43 | | Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 60cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy wraz z odkopaniem wlotu i wylotu - pozycja zastępcza 100% obmiar: 14,00m | m | 14,00 | | |
| | D.08.00.00 | ELEMENTY ULIC I DRÓG | * | * | * | * |
| * | D.08.03.00 | OBRZEŻA | * | * | * | * |
| * | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe | * | * | * | * |
| 44 | KNR 2-31 0407-0100 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 34,00m | m | 34,00 | | |
| RAZEM: | | | | | | |

WARTOŚĆ NETTO:

PODATEK VAT = 23%

WARTOŚĆ BRUTTO:

SŁOWNIE ZŁ.:.....

..... dn.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy)