…………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 1- m. Debrznica**

**A: BRANŻA DROGOWA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **x** | **D-01.00.00** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 16-25 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 28,00 |  |  |
| 2 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 26-35 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 12,00 |  |  |
| 3 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 6,00 |  |  |
| 4 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 6,00 |  |  |
| 5 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 6,00 |  |  |
| 6 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 66-75 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 1,00 |  |  |
| 7 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia pow. 76 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 3,00 |  |  |
| 8 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 16-25 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt. | 17,00 |  |  |
| 9 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 26-35 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt. | 11,00 |  |  |
| 10 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 36-45 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt. | 9,00 |  |  |
| 11 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 46-55 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt. | 2,00 |  |  |
| 12 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 56-65 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt. | 2,00 |  |  |
| 13 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 66-75 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt. | 1,00 |  |  |
| 14 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałosci po karczowaniu | ha | 0,10 |  |  |
| 15 | D-01.02.01 | Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót - drzewa o srednicy powyżej 30 cm | szt. | 10,00 |  |  |
| 16 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 20cm wraz z hałdowaniem; humus do wykorzystania; nadmiar - wywóz | m3 | 1 017,56 |  |  |
| 17 | D-01.02.03 | Rozbiórka ogrodzeń (działki 74/4, 30/1, 67/6, 33/2, 66/6, 75/5, 43/2) wraz z ewentualną podmurówką z odwozem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 328,00 |  |  |
| 18 | D-01.02.03 | Rozbiórka muru oporowego (około 18m3) z odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | kpl | 1,00 |  |  |
| 19 | D-01.02.03 | Rozbiórka obiektu nr 1 na działce nr 74/4 - budynek mieszkalny w technologii murowanej z dachem krytym papą wraz z instalacjami- kubatura około 842m3. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy, uprzątnięcie terenu. | kpl | 1,00 |  |  |
| 20 | D-01.02.03 | Rozbiórka obiektu nr 2 na działce nr 74/4 - budynek gospodarczy podpiwniczony w technologii murowanej z dachem krytym dachówką ceramiczną wraz z instalacjami - kubatura około 2555m3. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki na skławdowisko Wykonawcy, uprzątnięcie terenu. | kpl | 1,00 |  |  |
| 21 | D-01.02.03 | Rozbiórka obiektu nr 3 na działce nr 72/5 - wiata przystankowa murowana z cegły na podmurówce ktyta blachą falistą- kubatura około 96m3. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy, uprzątnięcie terenu. | kpl | 1,00 |  |  |
| 22 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego o średniej gr. 15 cm z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 240,00 |  |  |
| 23 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej z odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiąjącego na odległość do 50km | m2 | 1 480,00 |  |  |
| 24 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z brukowca na podsypce cementowo - piaskowej z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 2 325,00 |  |  |
| 25 | D-01.02.04 | Rozebranie opornika kamiennego z odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiąjącego na odległość do 50km | m | 710,00 |  |  |
| 26 | D-01.02.04 | Rozebranie opornika kamiennego z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 910,00 |  |  |
| 27 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 185,00 |  |  |
| 28 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni betonowej z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 28,00 |  |  |
| 29 | D-01.02.04 | Rozebranie betonowej bariery energochłonnej z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 130,00 |  |  |
| 30 | D-01.02.04 | Rozebranie ścieku betonowego wraz z ławą betonową z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 35,00 |  |  |
| 31 | D-01.02.04 | Demontaż i odwóz słupków do znaków drogowych na miejsce wskazane przez Zamwaiającego do 50km | szt. | 7,00 |  |  |
| 32 | D-01.02.04 | Demontaż i odwóz tarcz znaków drogowych na miejsce wskazane przez Zamwaiającego do 50km | szt. | 7,00 |  |  |
| 33 | D-01.02.04 | Cięcie nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej o grubości do 10cm | m | 12,00 |  |  |
| **x** | **D-02.00.00** | **ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 34 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wraz z plantowaniem skarp i dna (np. rowu) oraz wywozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 2 702,67 |  |  |
| 35 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu Wykonawcy z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem oraz plantowaniem skarp. | m3 | 2 199,87 |  |  |
| **x** | **D-04.00.00** | **PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 36 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjnie | m2 | 11 255,00 |  |  |
| 37 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych | m2 | 7 320,00 |  |  |
| 38 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych | m2 | 13 994,00 |  |  |
| 39 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniecznie (frakcji 0/31,5 mm) i grubości 22 cm - dw138 | m2 | 6 530,00 |  |  |
| 40 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniecznie (frakcji 0/31,5 mm) i grubości 20 cm - droga powiatowa, zjazdy, zatoka, poszerzenia zjazdów | m2 | 1 584,00 |  |  |
| 41 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o gr. 10 cm- dw138, droga powiatowa, zjazdy bitumiczne i publiczny, zatoka postojowa | m2 | 7 493,00 |  |  |
| 42 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o gr. 25 cm- dw138 | m2 | 885,00 |  |  |
| 43 | D-04.06.01b | Wykonanie podbudowy z betonu C16/20 o gr. 24 cm- zatoka autobusowa i postojowa | m2 | 385,00 |  |  |
| 44 | D-04.07.01a | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. warstwy 8 cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138 | m2 | 7 067,00 |  |  |
| **x** | **D-05.00.00** | **NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 45 | D-05.03.05b | Umocnienie pobocza kamienną kostką brukową 16/18 na podsypce cementowo - piaskowej - poszerzenia zjazdów, pobocza umocnione | m2 | 201,00 |  |  |
| 46 | D-05.03.05b | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. warstwy 6cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138 | m2 | 6 167,00 |  |  |
| 47 | D-05.03.05a | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. warstwy 4cm z transportem do miejsca wbudowania - droga powiatowa, zjazdy | m2 | 760,00 |  |  |
| 48 | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na śr. głębokość 10 cm z odwiezieniem nadmiaru na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległośc do 50km | m2 | 3 930,00 |  |  |
| 49 | D-05.03.13a | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. warstwy 4cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138 | m2 | 6 160,00 |  |  |
| 50 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm - chodnik, opaska | m2 | 1 275,00 |  |  |
| 51 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm z wypustkami typu STOP na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm - chodnik | m2 | 17,00 |  |  |
| 52 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm - zjazdy indywidualne, wyspy | m2 | 511,00 |  |  |
| 53 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm - zatoka postojowa i zjazd publiczny | m2 | 93,00 |  |  |
| 54 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm - zatoka autobusowa i postojowa | m2 | 385,00 |  |  |
| 55 | D-05.03.26g | Ułożenie geosiatki szklano-węglowej 120/200 kN/m na połączeniu starej i nowej konstrukcji jezdni | m2 | 100,00 |  |  |
| **x** | **D-06.00.00** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 56 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp poboczy przy grubości humusu średnio 10 cm z obsianiem trawami | m2 | 5 461,00 |  |  |
| 57 | D-06.03.01a | Wykonanie pobocza i zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 706,00 |  |  |
| **x** | **D-07.00.00** | **OZNAKOWANIE DRÓG - Kod CPV 45233280-5** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 58 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne | m2 | 360,00 |  |  |
| 59 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi prefabrykowanymi (pasy akustyczne) | m2 | 8,75 |  |  |
| 60 | D-07.01.01 | Montaż punktowych elementów odblaskowych (PEO-2) najezdniowych osadzanych w gniazdach z trzpieniem, klejonych | szt. | 36,00 |  |  |
| 61 | D-07.01.01 | Montaż punktowych elementów odblaskowych sferycznych montowanych na krawężniku | szt. | 41,00 |  |  |
| 62 | D-07.02.01 | Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami | szt. | 20,00 |  |  |
| 63 | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków typu A, B, C, D, E wykonanych z folii III generacji | szt. | 23,00 |  |  |
| 64 | D-07.02.02 | Ustawienie na poboczu słupków prowadzących U-1a z tworzyw sztucznych – kilometrowych | szt. | 16,00 |  |  |
| 65 | D-07.05.01 | Montaż barier ochronnych stalowych (N2W3) wraz z kompletem elementów odblaskowych | m | 463,00 |  |  |
| 66 | D-07.05.01 | Montaż barier ochronnych stalowych (N2W4) wraz z kompletem elementów odblaskowych | m | 50,00 |  |  |
| 67 | D-07.06.01a | Montaż ogrodzenia tymczasowego z siatki leśnej na słupkach stalowych wys. 1,50m (zabezpieczenie pasa drogowego) | m | 330,00 |  |  |
| **x** | **D-08.00.00** | **ELEMENTY ULIC I DRÓG** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 68 | D-08.01.01 | Ustawienie krawęzników betonowych 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 603,00 |  |  |
| 69 | D-08.01.01 | Ustawienie krawęzników betonowych najazdowych 20x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 813,00 |  |  |
| 70 | D-08.01.01 | Ustawienie krawęzników betonowych 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 53,00 |  |  |
| 71 | D-08.01.01 | Ustawienie krawęzników betonowych wysepkowych 25x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 55,00 |  |  |
| 72 | D-08.01.01 | Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 pod pobocza z kostki granitowej | m3 | 9,12 |  |  |
| 73 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 910,00 |  |  |
| x | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-73) :** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 1- m. Debrznica**

**B: BRANŻA SANITARNA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| x | **ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA DESZCZOWA** | | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wąskoprzestrzenne z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 2 495,00 |  |  |
| 2 | D-02.01.01 | Umocnienie ścian wykopów w technologii umożliwiajaceh wykonanie robót wraz z rozbiórką umocnienia po zakończeniu robót | m2 | 4 021,00 |  |  |
| 3 | D-02.01.01 | Wykonanie podsypki pod rurociągi, studnie i wpusty uliczne z pospółki o grubości 15 cm z gruntu dowiezionego ze składowiska Wykonawcy wraz z kosztem jego pozyskania i dowozem | m3 | 155,00 |  |  |
| 4 | D-02.01.01 | Wykonanie obsypki rurociągów z pospółki o grubości 30 cm z gruntu dowiezionego ze składowiska Wykonawcy wraz z kosztem jego pozyskania i dowozem | m3 | 517,00 |  |  |
| 5 | D-02.01.01 | Zasypanie wykopów gruntem dowiezionym ze składowiska Wykonawcy wraz z kosztem jego pozyskania, dowozu i zagęszczeniem | m3 | 1 631,00 |  |  |
| **x** | **ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJA DESZCZOWA** | | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 6 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | 98,00 |  |  |
| 7 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 549,50 |  |  |
| 8 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 118,00 |  |  |
| 9 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rura spadowa(kaskada) | m | 5,50 |  |  |
| 10 | D-03.02.01 | Kształtki PCV SN 8 kanalizacji zewnętrznej, łączone na wcisk, ośrednicy zewnętrznej 200mm - kolano 200/90st. | szt. | 6,00 |  |  |
| 11 | D-03.02.01 | Kształtki PCV SN 8 kanalizacji zewnętrznej, łączone na wcisk, ośrednicy zewnętrznej 200mm - trójnik 200/200 | szt. | 6,00 |  |  |
| 12 | D-03.02.01 | Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych z betonu C35/45 w gotowych wykopach Ø1200mm , kręgi łączone na uszczelki, krąg denny i kineta wykonany fabrycznie z zamontowanymi fabrycznie szczelnymi przejściami oraz stopniami i włazem 40T z wypełnieniem betonowym zwieńczone zwężką 1200/600 | szt. | 31,00 |  |  |
| 13 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratą ściekową jezdniową klasy D 400 | szt. | 12,00 |  |  |
| 14 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratą ściekową krawężnikowo-jezdniową klasy D 250 | szt. | 9,00 |  |  |
| 15 | D-03.02.01 | Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki i wpusty | m2 | 113,48 |  |  |
| 16 | D-03.02.01 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - podłoże pod płytę fundamentową C12/15 studnie i wpusty | m3 | 12,39 |  |  |
| 17 | D-03.02.01 | Umocnienie rowu płytami prefabrykowanymi wielootworowymi - umocnienie rowu przy wylocie kanalizacji deszczowej na podsypce cementowo - piaskowej grubości 10 cm | m2 | 9,74 |  |  |
| 18 | D-03.02.01 | Separator koalescencyjny z zintegrowanym osadnikiem i by-passem (separator betonowy) o przepływie maksymalnym 100 l/s i minimalnym 10 l/s | szt. | 1,00 |  |  |
| 19 | D-03.02.01 | Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,00m | kpl. | 40,00 |  |  |
| 20 | D-03.02.01 | Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,00m | kpl. | 40,00 |  |  |
| 21 | D-03.02.01 | Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,00m | kpl. | 2,00 |  |  |
| 22 | D-03.02.01 | Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,00m | kpl. | 2,00 |  |  |
| 23 | D-03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 400 mm | próba | 5,00 |  |  |
| 24 | D-03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 315 mm | próba | 26,00 |  |  |
| 25 | D-03.02.01 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 1000 wypełnionych osadem do 1/3 wysokości | m | 78,90 |  |  |
| 26 | D-03.02.01 | Przegląd przepustów kamerą TV | m | 78,90 |  |  |
| 27 | D-03.02.01 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 1000 z korzeni wraz z ich usunięciem | m | 78,90 |  |  |
| 28 | D-03.02.01 | Wykonanie renowacji przepustów metodą rękawa termoutwardzalnego | m | 78,90 |  |  |
| 29 | D-03.02.01 | Przegląd przepustów kamerą TV po renowacji | m | 78,90 |  |  |
| **x** | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-29)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

…………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 1- m. Debrznica**

**C: BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **x** | **Przebudowa sieci ORANGE - przebudowa linii napowietrznej** | | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 |  | Montaż i ust.słupów kablow.drewn.blizn.o dł. 6 m ze szczudłami żelbet.,belkami ustoj.i podpora odpor.w szczudle - gr.kat.III | szt. | 1,00 |  |  |
| 2 |  | Wymiana przewodów odgromowych | szt. | 2,00 |  |  |
| 3 |  | Umocowanie pomostów kablowych na słupach drewnianych bliźniaczych | szt. | 1,00 |  |  |
| 4 |  | Montaż pomostów na słupach kablowych drewnianych pojedynczych | szt. | 1,00 |  |  |
| 5 |  | Umocowanie skrzynek kablowych 30x2 na słupach drewnianych pojedynczych | szt. | 1,00 |  |  |
| 6 |  | Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o śr. 15 mm | m | 154,00 |  |  |
| 7 |  | Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o śr. 15 mm - XzTKMXpwn 3x2x0,5 | m | 180,00 |  |  |
| 8 |  | Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn 10x4x0,6 o śr. 15 mm | m | 185,00 |  |  |
| 9 |  | Wprowadzenie na słup drewniany kabla o śr. 15 mm w rurze ochronnej | m | 6,00 |  |  |
| 10 |  | Montaż uziomów szpilkowych z drutu o długości 3 m | szt. | 2,00 |  |  |
| 11 |  | Demontaż słupów pojedynczych o długości 6 m w szczudłach żelbetowych w terenie płaskim | szt. | 4,00 |  |  |
| 12 |  | Montaż skrzynek kablowych 20N na słupach kablowych drewnianych pojedynczych - SSh 20 A-O | szt. | 2,00 |  |  |
| 13 |  | Montaż głowic kablowych o 10 parach na kablu w powłoce termoplast. | szt. | 4,00 |  |  |
| 14 |  | Montaż oprawek odgromnikowych w skrzynkach kablowych | oprawk. | 4,00 |  |  |
|  | **Przeniesienie ONU** | | | |  |  |
| 15 |  | Budowa obiektów podziemnych z bloków betonowych pod drogami i ulicami w gr.kat.III, fundament betonowy podstawa ONU. | szt | 1,00 |  |  |
| 16 |  | Mechaniczna rozbiórka ONU | stud. | 1,00 |  |  |
| 17 |  | Wykonanie i montaż konstrukcji szafkowej - kątownik mocujący | szt. | 4,00 |  |  |
| 18 |  | Ustawienie stojaków - translacji lub zespołów | stoj. | 1,00 |  |  |
| 19 |  | Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy, zasilanie YKY 5x2,5 ONU | m | 10,00 |  |  |
| 20 |  | Instalowanie gniazd bezpiecznikowych tablicowych Bi-Gt 25 A na płytach z tworzywa sztucznego | szt. | 3,00 |  |  |
| 21 |  | Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych szerokich / 1 łącznik centr.lub patchcord | szt. | 1,00 |  |  |
| 22 |  | Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych szerokich / każdy nast.łącznik centr.lub patchcord | szt. | 23,00 |  |  |
| 23 |  | Montaż baterii akumulatorów kwasowych z bloków przenośnych z 6 ogniw o pojemności 60 Ah | blok. | 4,00 |  |  |
| 24 |  | Uruchomienie baterii akumulatorów kwasowych - przenośne | bater. | 1,00 |  |  |
| 25 |  | Instalacja elektryczna samoczynnego załączania 2 wentylatorów o mocy 0.6 kW w obiektach z uziemieniem ochronnym - tablica w obud.ONU | układ. | 1,00 |  |  |
| 26 |  | Wyciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem | m | 17,00 |  |  |
|  | **Pomiary powykonawcze sieci** | | | |  |  |
| 27 |  | Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach | odc. | 1,00 |  |  |
| 28 |  | Pomiary instalacji odgromowej | pomiar. | 2,00 |  |  |
| **x** | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-28)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

…………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 1- m. Debrznica**

**D: BRANŻA ENERGETYCZNA –LINIA SN PKP**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **x** | **x** | **Linia kablowa SN** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-07.07.01 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie | m3 | 363,60 |  |  |
| 2 | D-07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m | m | 505,00 |  |  |
| 3 | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | 288,00 |  |  |
| 4 | D-07.07.01 | Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych | m | 3 030,00 |  |  |
| 5 | D-07.07.01 | Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 12,00 |  |  |
| 6 | D-07.07.01 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie | m3 | 303,00 |  |  |
| 7 | D-07.07.01 | Pomiar linii kablowej o napięciu do 30 kV, o długości do 1000 m | odc | 6,00 |  |  |
| x | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-7)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 1- m. Debrznica**

**E: BRANŻA ENERGETYCZNA –LINIA NN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **x** | **Demontaż** | | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-07.07.01 | Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami | szt. | 7,00 |  |  |
| 2 | D-07.07.01 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych | szt. | 4,00 |  |  |
| 3 | D-07.07.01 | Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95·mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1·przewód) | km | 0,44 |  |  |
| 4 | D-07.07.01 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom-przyłącza-PRZYLĄCZA | km/1 przew. | 0,09 |  |  |
| 5 | D-07.07.01 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom | km/1 przew. | 0,36 |  |  |
| 6 | D-07.07.01 | Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego | szt. | 11,00 |  |  |
| 7 | D-07.07.01 | Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30·kg | szt. | 11,00 |  |  |
| 8 | D-07.07.01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika | kpl. | 11,00 |  |  |
| **x** | **Linia napowietrzna nn** | | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 9 | D-07.07.01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0·m N 150 - E10 10,5+ UP3 | słup | 6,00 |  |  |
| 10 | D-07.07.01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0·m - P- E/6 10,5 + UP3 | słup | 5,00 |  |  |
| 11 | D-07.07.01 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn,słup przelotowy | szt. | 5,00 |  |  |
| 12 | D-07.07.01 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn,słup z przylączem | szt. | 4,00 |  |  |
| 13 | D-07.07.01 | Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym | szt. | 8,00 |  |  |
| 14 | D-07.07.01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 | km przew. | 0,56 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | D-07.07.01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x50 mm2 | km przew. | 0,45 |  |  |
| 16 | D-07.07.01 | Regulacja zwisów przewodów i prostowanie słupów linii NN, | km/1 przew. | 0,60 |  |  |
| **x** | **Przyłącza** | | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 17 | D-07.07.01 | Zeszyt 12 1993r. Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, 4x25·mm2, ręcznie | przył. | 5,00 |  |  |
| **x** | **Montaż oświetlenia** | | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 18 | D-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg | szt. | 7,00 |  |  |
| 19 | D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa istniejąca przedmiarowa | szt. | 7,00 |  |  |
| 20 | D-07.07.01 | Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego | kpl. | 7,00 |  |  |
| **x** | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-20)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 1- m. Debrznica**

**F: BRANŻA ENERGETYCZNA –OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| 1 | D-07.07.01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie | m3 | 304,00 |  |  |
| 2 | D-07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | 76,00 |  |  |
| 3 | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 110 | m | 153,00 |  |  |
| 4 | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych BE 50 | m | 14,00 |  |  |
| 5 | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75 | m | 50,00 |  |  |
| 6 | D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4 x 35 mm? | m | 15,00 |  |  |
| 7 | D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x6mm2 | m | 250,00 |  |  |
| 8 | D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x6mm2 | m | 550,00 |  |  |
| 9 | D-07.07.01 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 Bednarka 3x20mm? | m | 500,00 |  |  |
| 10 | D-07.07.01 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie | m3 | 184,80 |  |  |
| 11 | D-07.07.01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup latarni np. S-60 WRAZ Z FUNDAMENTEM | szt. | 6,00 |  |  |
| 12 | D-07.07.01 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe Szafka SOU wg dokumentacji | szt. | 1,00 |  |  |
| 13 | D-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 4,00 |  |  |
| 14 | D-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 2,00 |  |  |
| 15 | D-07.07.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m | kpl.przew. | 10,00 |  |  |
| 16 | D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 48 W (XT-E) , 48 LEDS 500mA NW | szt. | 4,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | 2,00 |  |  |
| 18 | D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - MONTAŻ ZNAKÓW AKTYWNCY | szt. | 2,00 |  |  |
| 19 | D-07.07.01 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 24,00 |  |  |
| 20 | D-07.07.01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie | szt. | 15,00 |  |  |
| 21 | D-07.07.01 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | 12,00 |  |  |
| 22 | D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 12,00 |  |  |
| 23 | D-07.07.01 | Obsługa geodezyjna (tyczenie oraz inwentaryzacja) | szt. | 1,00 |  |  |
| **x** | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-23)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 2- m. Pliszka**

**A: BRANŻA DROGOWA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **x** | **D-01.00.00** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 16-35 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 6,00 |  |  |
| 2 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 14,00 |  |  |
| 3 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 1,00 |  |  |
| 4 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 1,00 |  |  |
| 5 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 26-35 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt. | 1,00 |  |  |
| 6 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 36-45 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt. | 1,00 |  |  |
| 7 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałosci po karczowaniu | ha | 0,07 |  |  |
| 8 | D-01.02.01 | Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót - drzewa o srednicy powyżej 30 cm | szt. | 5,00 |  |  |
| 9 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 20cm wraz z hałdowaniem; humus do wykorzystania; nadmiar - wywóz | m3 | 1 307,70 |  |  |
| 10 | D-01.02.03 | Rozbiórka muru oporowego (około 65m3) w km 41+015 z odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | kpl | 1,00 |  |  |
| 11 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego o średniej gr. 10 cm z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 470,00 |  |  |
| 12 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej z odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiąjącego na odległość do 50km | m2 | 925,00 |  |  |
| 13 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z brukowca na podsypce cementowo - piaskowej z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 1 255,00 |  |  |
| 14 | D-01.02.04 | Rozebranie opornika kamiennego z odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiąjącego na odległość do 50km | m | 390,00 |  |  |
| 15 | D-01.02.04 | Rozebranie opornika kamiennego z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 490,00 |  |  |
| 16 | D-01.02.04 | Demontaż i odwóz słupków do znaków drogowych na miejsce wskazane przez Zamwaiającego do 50km | szt. | 4,00 |  |  |
| 17 | D-01.02.04 | Demontaż i odwóz tarcz znaków drogowych na miejsce wskazane przez Zamwaiającego do 50km | szt. | 3,00 |  |  |
| 18 | D-01.02.04 | Cięcie nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej o grubości do 10cm | m | 12,00 |  |  |
| **x** | **D-02.00.00** | **ROBOTY ZIEMNE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 19 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wraz z plantowaniem skarp i dna (np. rowu) oraz wywozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 3 242,25 |  |  |
| 20 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu Wykonawcy z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem oraz plantowaniem skarp. | m3 | 393,20 |  |  |
| **x** | **D-04.00.00** | **PODBUDOWY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 21 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjnie | m2 | 4 360,00 |  |  |
| 22 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych | m2 | 4 012,00 |  |  |
| 23 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych | m2 | 7 490,00 |  |  |
| 24 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniecznie (frakcji 0/31,5 mm) i grubości 22 cm - dw138 | m2 | 3 780,00 |  |  |
| 25 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniecznie (frakcji 0/31,5 mm) i grubości 20 cm – zjazdy | m2 | 234,00 |  |  |
| 26 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o gr. 10 cm– zjazdy | m2 | 245,00 |  |  |
| 27 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o gr. 25 cm- dw138 | m2 | 4 047,00 |  |  |
| 28 | D-04.07.01a | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. warstwy 8 cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138, zjazdy | m2 | 3 827,00 |  |  |
| **x** | **D-05.00.00** | **NAWIERZCHNIE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 29 | D-05.03.01 | Umocnienie pobocza kamienną kostką brukową 16/18 na ławie betonowej z oporem gr. 15cm z betonu C12/15 | m2 | 70,00 |  |  |
| 30 | D-05.03.05b | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. warstwy 6cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138 | m2 | 3 450,00 |  |  |
| 31 | D-05.03.05a | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. warstwy 4cm z transportem do miejsca wbudowania – zjazdy | m2 | 213,00 |  |  |
| 32 | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na śr. głębokość 10 cm z odwiezieniem nadmiaru na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległośc do 50km | m2 | 460,00 |  |  |
| 33 | D-05.03.13a | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. warstwy 4cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138 | m2 | 3 285,00 |  |  |
| 34 | D-05.03.26g | Ułożenie geosiatki szklano-węglowej 120/200 kN/m na połączeniu starej i nowej konstrukcji jezdni | m2 | 240,00 |  |  |
| **x** | **D-06.00.00** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 35 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp poboczy przy grubości humusu średnio 10 cm z obsianiem trawami | m2 | 2 880,00 |  |  |
| 36 | D-06.01.01 | Umocnienie dna rowów - ułożenie korytek ściekowych 60x50x15cm na podbudowie wg KPED 01.37 | m | 75,00 |  |  |
| 37 | D-06.01.01 | Wykonanie umocnienia rowu - kaskady z elementów drewnianych wraz z narzutem kamiennym | m | 135,00 |  |  |
| 38 | D-06.01.01 | Umocnienie skarp i nasypów płytami ażurowymi 10cm na podsypce piaskowej gr. 15cm wraz z geowłókniną | m2 | 130,00 |  |  |
| 39 | D-06.01.01 | Umocnienie skarp rowów - ułożenie płyt chodnikowych 50x50x7cm na podbudowie wg KPED 01.37 | m2 | 188,00 |  |  |
| 40 | D-06.02.01 | Wykonanie przepustów z rur karbowanych o podwójnej ściance z PP średnicy 60 cm, pod zjazdami, wraz z umocnieniem wlotów kostką kamienną 16/18 na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10cm | m | 25,00 |  |  |
| 41 | D-06.03.01a | Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 1 100,00 |  |  |
| **x** | **D-07.00.00** | **OZNAKOWANIE DRÓG - Kod CPV 45233280-5** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 42 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne | m2 | 230,00 |  |  |
| 43 | D-07.02.01 | Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami | szt. | 19,00 |  |  |
| 44 | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków typu A, B,C, D i E wykonanych z foli III generacji | szt. | 20,00 |  |  |
| 45 | D-07.02.01 | Montaż tablic prowadzących dwustronnych U-3e - folia typ 3 | szt. | 5,00 |  |  |
| 46 | D-07.02.01 | Demontaż, przeniesienie i ponowne ustawienie istniejącego oznakowania pionowego | szt. | 7,00 |  |  |
| 47 | D-07.02.02 | Ustawienie na poboczu słupków prowadzących U-1a z tworzyw sztucznych – kilometrowych | szt. | 10,00 |  |  |
| 48 | D-07.05.01 | Montaż barier ochronnych stalowych (N2W3) wraz z kompletem elementów odblaskowych | m | 77,00 |  |  |
| **x** | **D-08.00.00** | **ELEMENTY ULIC I DRÓG** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 49 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych 20x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 135,00 |  |  |
| **x** | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-49)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 2- m. Pliszka**

**B: BRANŻA SANITARNA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **x** | **ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA DESZCZOWA** | | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 180,19 |  |  |
| 2 | D-02.01.01 | Zasypanie wykopów gruntem dowiezionym ze składowiska Wykonawcy wraz z kosztem jego pozyskania, dowozu i zagęszczeniem | m3 | 180,19 |  |  |
| 3 | D-02.01.01 | Umocnienie ścian wykopów w technologi umożliwiającej wykonanie robót wraz rozbiórką | m2 | 217,36 |  |  |
| **x** | **ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJA DESZCZOWA** | | x | **x** | **x** | **x** |
| 4 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podyspka | m3 | 10,18 |  |  |
| 5 | D-03.02.01 | Analogia- podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka | m3 | 75,42 |  |  |
| 6 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 34,00 |  |  |
| 7 | D-03.02.01 | Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowychz betonu C35/45 Ø1200mm , kręgi łączone na uszczelki, krąg denny i kineta wykonany fabrycznie z zamontowanymi szczelnymi przejściami oraz stopniami i włazem 40T z wypełnieniem betonowym | szt. | 3,00 |  |  |
| 8 | D-03.02.01 | Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki | m2 | 8,67 |  |  |
| 9 | D-03.02.01 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - podłoże pod płytę fundamentową C12/15 studnie | m3 | 0,86 |  |  |
| 10 | D-03.02.01 | Deskowanie podłoża pod płytę dociążającą separator | m2 | 12,48 |  |  |
| 11 | D-03.02.01 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - podłoże pod płytę dociążającą separator | m3 | 3,74 |  |  |
| 12 | D-03.02.01 | Umocnienie skarpy płytami prfabrykowanymi wielootworowymi - umocnienie skarpy płytami ażurowymi | m2 | 93,50 |  |  |
| 13 | D-03.02.01 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod płyty ażurowe | m2 | 93,50 |  |  |
| 14 | D-03.02.01 | Wylot prefabrykowany z kratą wylotową DN315mm | szt. | 1,00 |  |  |
| 15 | D-03.02.01 | Separator substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem, automatycznym zamknięciem, przelewem burzowym typu by-pass o przepływie maksymalnym 60l/s i minimalnym 6,0 l/s | szt. | 1,00 |  |  |
| 16 | D-03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 315 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych | próba | 3,00 |  |  |
| x | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-16)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 3- m. Siedlisko**

**A: BRANŻA DROGOWA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **x** | **D-01.00.00** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 16-25 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt | 3,00 |  |  |
| 2 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 26-35 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt | 2,00 |  |  |
| 3 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 1,00 |  |  |
| 4 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt | 7,00 |  |  |
| 5 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt | 11,00 |  |  |
| 6 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 66-75 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt | 1,00 |  |  |
| 7 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia powyżej 76 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt | 3,00 |  |  |
| 8 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 16-25 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt | 26,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | D-01.02.01 | Karczowanie pni drzew o średnicy pnia 26-35 cm wraz z utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy | szt | 5,00 |  |  |
| 10 | D-01.02.01 | Karczowanie podszycia i krzewów wraz z oczyszczeniem terenu z pozostalości po usunieciu gałęzi i korzeni | ha | 0,01 |  |  |
| 11 | D-01.02.01 | Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót - drzewa o srednicy powyżej 30 cm | szt. | 10,00 |  |  |
| 12 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 20cm wraz z hałdowaniem; humus do wykorzystania; nadmiar - wywóz | m3 | 702,38 |  |  |
| 13 | D-01.02.03 | Demontaż wiaty przystankowej (przewidziana do ponownego montażu) | szt | 1,00 |  |  |
| 14 | D-01.02.03 | Rozbiórka ogrodzeń wraz z podmurówką z odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 38,00 |  |  |
| 15 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego o średniej gr. 15 cm z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 125,00 |  |  |
| 16 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej z odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiąjącego na odległość do 50km | m2 | 930,00 |  |  |
| 17 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z brukowca na podsypce cementowo - piaskowej z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 1240,00 |  |  |
| 18 | D-01.02.04 | Rozebranie opornika kamiennego z odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiąjącego na odległość do 50km | m | 435,00 |  |  |
| 19 | D-01.02.04 | Rozebranie opornika kamiennego z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 665,00 |  |  |
| 20 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 12,00 |  |  |
| 21 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężnika betonowego z ławą betonową z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 6,00 |  |  |
| 22 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeża betonowego z ławą betonową z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 10,00 |  |  |
| 23 | D-01.02.04 | Demontaż i odwóz słupków do znaków drogowych na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 50km | szt. | 7,00 |  |  |
| 24 | D-01.02.04 | Demontaż i odwóz tarcz znaków drogowych na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 50km | szt. | 12,00 |  |  |
| 25 | D-01.02.04 | Cięcie nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej o grubości do 10cm | m | 12,00 |  |  |
| **x** | **D-02.00.00** | **ROBOTY ZIEMNE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 26 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wraz z plantowaniem skarp i dna (np. rowu) oraz wywozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 3 084,08 |  |  |
| 27 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu Wykonawcy z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem oraz plantowaniem skarp. | m3 | 300,43 |  |  |
| **x** | **D-04.00.00** | **PODBUDOWY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 28 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjnie | m2 | 7 550,00 |  |  |
| 29 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych | m2 | 4 877,00 |  |  |
| 30 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych | m2 | 8 941,00 |  |  |
| 31 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniecznie (frakcji 0/31,5 mm) i grubości 22 cm - dw138 | m2 | 4 343,00 |  |  |
| 32 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniecznie (frakcji 0/31,5 mm) i grubości 20 cm - zjazdy, droga powiatowa, poszerzenia | m2 | 1 042,00 |  |  |
| 33 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o gr. 10 cm- dw 138, droga powiatowa, zjazdy | m2 | 5 058,00 |  |  |
| 34 | D-04.06.01b | Wykonanie podbudowy z betonu C16/20 o gr. 22 cm- zatoka autobusowa | m2 | 290,00 |  |  |
| 35 | D-04.07.01a | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. warstwy 8 cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138, zjazdy | m2 | 4 798,00 |  |  |
| **x** | **D-05.00.00** | **NAWIERZCHNIE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 36 | D-05.03.01 | Umocnienie pobocza kamienną kostką brukową 16/18 na podsypce cementowo - piaskowej - poszerzenia | m2 | 52,00 |  |  |
| 37 | D-05.03.05b | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. warstwy 6cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138 | m2 | 4 143,00 |  |  |
| 38 | D-05.03.05a | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. warstwy 4cm z transportem do miejsca wbudowania - droga powiatowa, zjazdy | m2 | 595,00 |  |  |
| 39 | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na śr. głębokość 10 cm z odwiezieniem nadmiaru na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległośc do 50km | m2 | 1 077,00 |  |  |
| 40 | D-05.03.13a | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. warstwy 4cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138 | m2 | 4 118,00 |  |  |
| 41 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm - chodnik | m2 | 815,00 |  |  |
| 42 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm z wypustkami typu STOP na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm - chodnik | m2 | 16,00 |  |  |
| 43 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm - zjazdy indywidualne, wyspa | m2 | 395,00 |  |  |
| 44 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm - zatoka autobusowa | m2 | 290,00 |  |  |
| 45 | D-05.03.26g | Ułożenie geosiatki szklano-węglowej 120/200 kN/m na połączeniu starej i nowej konstrukcji jezdni | m2 | 410,00 |  |  |
| **x** | **D-06.00.00** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 46 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp poboczy przy grubości humusu średnio 10 cm z obsianiem trawami | m2 | 3 468,00 |  |  |
| 47 | D-06.03.01a | Wykonanie pobocza i przedłużenia zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, grubośc warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 650,00 |  |  |
| **x** | **D-07.00.00** | **OZNAKOWANIE DRÓG** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 48 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne | m2 | 207,40 |  |  |
| 49 | D-07.01.01 | Montaż punktowych elementów odblaskowych (PEO-2) najezdniowych osadzanych w gniazdach z trzpieniem, klejonych | szt. | 39,00 |  |  |
| 50 | D-07.01.01 | Montaż punktowych elementów odblaskowych sferycznych montowanych na krawężniku | szt. | 52,00 |  |  |
| 51 | D-07.02.01 | Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami | szt. | 28,00 |  |  |
| 52 | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków typu A, B, C, D, E wykonanych z folii III generacji | szt. | 31,00 |  |  |
| 53 | D-07.02.01 | Montaż słupków przeszkodowych U-5c zespolonych ze znakiem C9 – wysepki | kpl | 4,00 |  |  |
| 54 | D-07.02.02 | Ustawienie na poboczu słupków prowadzących U-1a z tworzyw sztucznych - kilometrowych | szt. | 10,00 |  |  |
| 55 | D-07.06.01a | Montaż ogrodzenia tymczasowego z siatki leśnej na słupkach stalowych wys. 1,50m (zabezpieczenie pasa drogowego) | m | 38,00 |  |  |
| **x** | **D-08.00.00** | **ELEMENTY ULIC I DRÓG** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 56 | D-08.01.01 | Ustawienie krawęzników betonowych 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 510,00 |  |  |
| 57 | D-08.01.01 | Ustawienie krawęzników betonowych najazdowych 20x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 446,00 |  |  |
| 58 | D-08.01.01 | Ustawienie krawęzników betonowych najazdowych 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 42,00 |  |  |
| 59 | D-08.01.01 | Ustawienie krawęzników betonowych wysepkowych 25x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 110,00 |  |  |
| 60 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 625,00 |  |  |
| **x** | **D-10.00.00** | **INNE ROBOTY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 61 | D-10.10.01o | Ustawienie z demontażu wiaty przystankowej | szt | 1,00 |  |  |
| **x** | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-61)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 3- m. Siedlisko**

**B: BRANŻA SANITARNA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **x** | **ROBOTY ZIEMNE** | | x | x | x | x |
| 1 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 527,00 |  |  |
| 2 | D-02.01.01 | Umocnienie ścian wykopów w technologii umożliwiajaceh wykonanie robót wraz z rozbiórką umocnienia po zakończeniu robót | m2 | 915,00 |  |  |
| 3 | D-02.01.01 | Zasypanie wykopów gruntem dowiezionym ze składowiska Wykonawcy wraz z kosztem jego pozyskania, dowozu i zagęszczeniem | m3 | 527,00 |  |  |
| **x** | **ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJA DESZCZOWA** | | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 4 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka | m3 | 43,14 |  |  |
| 5 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka kanałów 30cm | m3 | 150,98 |  |  |
| 6 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 207,00 |  |  |
| 7 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 50,00 |  |  |
| 8 | D-03.02.01 | Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowychz betonu C35/45 w gotowych wykopach Ø1200mm , kręgi łączone na uszczelki, krąg denny i kineta wykonane fabrycznie z zamontowanymi szczelnymi przejściami oraz stopniami i włazem 40T z wypełnieniem betonowym | szt. | 8,00 |  |  |
| 9 | D-03.02.01 | Montaż osadnika z kręgów betonowych ,z betonu C35/45 , Ø1200mm , kręgi łączone na uszczelki, krąg denny z fabrycznie zamontowanymi szczelnymi przejściami oraz stopniami i włazem 40T z wypełnieniem betonowym. Pojemność czynna osadnika V=2m3 | kpl. | 1,00 |  |  |
| 10 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratą uchylną na zawiasie jezdniowe kl D 400 | kpl. | 3,00 |  |  |
| 11 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu krawężnikow-jezdniowe kl D 250 | szt. | 8,00 |  |  |
| 12 | D-03.02.01 | Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki i wpusty | m2 | 37,01 |  |  |
| 13 | D-03.02.01 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - podłoże pod płytę fundamentową C12/15 studnie i wpusty | m3 | 4,25 |  |  |
| 14 | D-03.02.01 | Umocnienie skarp płytami prfabrykowanymi wielootworowymi - umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi | m2 | 21,00 |  |  |
| 15 | D-03.02.01 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m2 | 21,00 |  |  |
| 16 | D-03.02.01 | Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego o wymiarach 16-20 cm (umocnienie dna rowu) | m2 | 8,40 |  |  |
| 17 | D-03.02.01 | Krata wylotowa kolektora D=315 | szt. | 1,00 |  |  |
| 18 | D-03.02.01 | Krata wylotowa kolektora D=200 | szt. | 6,00 |  |  |
| 19 | D-03.02.01 | Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1.50 m w gr.kat.I-III | m | 21,00 |  |  |
| 20 | D-03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 315 mm | próba | 9,00 |  |  |
| **x** | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-20)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 3- m. Siedlisko**

**C: BRANŻA ENERGETYCZNA-OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | D-07.07.01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie | m3 | 304,00 |  |  |
| 2 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | 76,00 |  |  |
| 3 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 110 | m | 153,00 |  |  |
| 4 | Ułożenie rur osłonowych BE 50 | m | 14,00 |  |  |
| 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75 | m | 50,00 |  |  |
| 6 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4 x 35 mm? | m | 15,00 |  |  |
| 7 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x6mm2 | m | 250,00 |  |  |
| 8 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x6mm2 | m | 400,00 |  |  |
| 9 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 Bednarka 3x20mm? | m | 900,00 |  |  |
| 10 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m3 | 184,80 |  |  |
| 11 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup latarni np. S-60 WRAZ Z FUNDAMENTEM | szt. | 6,00 |  |  |
| 12 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe Szafka SOU wg dokumentacji | szt. | 1,00 |  |  |
| 13 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 4,00 |  |  |
| 14 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 2,00 |  |  |
| 15 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m | kpl.przew. | 10,00 |  |  |
| 16 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 48 W (XT-E) , 48 LEDS 500mA NW | szt. | 4,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | 2,00 |  |  |
| 18 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - MONTAŻ ZNAKÓW AKTYWNCY | szt. | 2,00 |  |  |
| 19 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 24,00 |  |  |
| 20 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie | szt. | 15,00 |  |  |
| 21 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | 12,00 |  |  |
| 22 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 12,00 |  |  |
| x | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-22)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 4- m. Trzebiechów**

**A: BRANŻA DROGOWA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **x** | **D-01.00.00** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia do 15 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 1,00 |  |  |
| 2 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 16-25 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 5,00 |  |  |
| 3 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 26-35 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 4,00 |  |  |
| 4 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 3,00 |  |  |
| 5 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 4,00 |  |  |
| 6 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 10,00 |  |  |
| 7 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia 66-75 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 1,00 |  |  |
| 8 | D-01.02.01 | Wycinka drzew o średnicy pnia pow. 76 cm wraz z karczowaniem pni, utylizacją karpiny i gałęzi na składowisku Wykonawcy oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 50 km | szt. | 2,00 |  |  |
| 9 | D-01.02.01 | Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót - drzewa o srednicy powyżej 30 cm | szt. | 3,00 |  |  |
| 10 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości 20cm wraz z hałdowaniem; humus do wykorzystania; nadmiar - wywóz | m3 | 397,12 |  |  |
| 11 | D-01.02.03 | Demontaż wiaty przystankowej (przewidziana do ponownego montażu) | szt. | 1,00 |  |  |
| 12 | D-01.02.03 | Rozbiórka ogrodzeń wraz z podmurówką z odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 127,00 |  |  |
| 13 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego o średniej gr. 15 cm z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 96,00 |  |  |
| 14 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej z odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiąjącego na odległość do 50km | m2 | 786,00 |  |  |
| 15 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z brukowca na podsypce cementowo - piaskowej z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 1110,00 |  |  |
| 16 | D-01.02.04 | Rozebranie opornika kamiennego z odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiąjącego na odległość do 50km | m | 370,00 |  |  |
| 17 | D-01.02.04 | Rozebranie opornika kamiennego z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 490,00 |  |  |
| 18 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m2 | 34,00 |  |  |
| 19 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży betonowych z ławą betonową i odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 30,00 |  |  |
| 20 | D-01.02.04 | Demontaż i odwóz słupków do znaków drogowych na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 50km | szt. | 12,00 |  |  |
| 21 | D-01.02.04 | Demontaż i odwóz tarcz znaków drogowych na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 50km | szt. | 18,00 |  |  |
| 22 | D-01.02.04 | Cięcie nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej o grubości do 10cm | m | 12,00 |  |  |
| **x** | **D-02.00.00** | **ROBOTY ZIEMNE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 23 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wraz z plantowaniem skarp i dna (np. rowu) oraz wywozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 1 904,32 |  |  |
| 24 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu Wykonawcy z transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem oraz plantowaniem skarp. | m3 | 159,17 |  |  |
| **x** | **D-03.00.00** | **ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 25 | D-03.02.02 | Wykonanie podsypki żwirowej gr. 30cm w zbiorniku odparowująco - chłonnym | m2 | 210,00 |  |  |
| 26 | D-03.02.02 | Ułożenie płyt chodnikowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej gr 15cm i geowłókninie w zbiorniku odparowująco – chłonnym | m2 | 210,00 |  |  |
| **x** | **D-04.00.00** | **PODBUDOWY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 27 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjnie | m2 | 5 942,00 |  |  |
| 28 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych | m2 | 4 194,00 |  |  |
| 29 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych | m2 | 7 010,00 |  |  |
| 30 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniecznie (frakcji 0/31,5 mm) i grubości 22 cm - dw138 | m2 | 3 348,00 |  |  |
| 31 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniecznie (frakcji 0/31,5 mm) i grubości 20 cm - zjazdy, droga powiatowa, poszerzenia | m2 | 846,00 |  |  |
| 32 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o gr. 10 cm- zjazdy | m2 | 3 864,00 |  |  |
| 33 | D-04.06.01b | Wykonanie podbudowy z betonu C16/20 o gr. 22 cm- zatoka autobusowa | m2 | 280,00 |  |  |
| 34 | D-04.07.01a | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. warstwy 8 cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138, zjazdy | m2 | 3 750,00 |  |  |
| **x** | **D-05.00.00** | **NAWIERZCHNIE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 35 | D-05.03.05b | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. warstwy 6cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138 | m2 | 3 260,00 |  |  |
| 36 | D-05.03.05a | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. warstwy 4cm z transportem do miejsca wbudowania - droga powiatowa, zjazdy | m2 | 460,00 |  |  |
| 37 | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na śr. głębokość 10 cm z odwiezieniem nadmiaru na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległośc do 50km | m2 | 350,00 |  |  |
| 38 | D-05.03.13a | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA gr. warstwy 4cm z transportem do miejsca wbudowania - dw138 | m2 | 3 220,00 |  |  |
| 39 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm - chodnik, opaska | m2 | 1 132,00 |  |  |
| 40 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm z wypustkami typu STOP na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm – chodnik | m2 | 16,00 |  |  |
| 41 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm - zjazdy indywidualne, wyspa | m2 | 386,00 |  |  |
| 42 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm - zatoka autobusowa | m2 | 280,00 |  |  |
| 43 | D-05.03.26g | Ułożenie geosiatki szklano-węglowej 120/200 kN/m na połączeniu starej i nowej konstrukcji jezdni | m2 | 24,00 |  |  |
| **x** | **D-06.00.00** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 44 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp poboczy przy grubości humusu średnio 10 cm z obsianiem trawami | m2 | 1 790,00 |  |  |
| 45 | D-06.03.01a | Wykonanie pobocza i przedłużenia zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 295,00 |  |  |
| **x** | **D-07.00.00** | **OZNAKOWANIE DRÓG** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 46 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe  chemoutwardzalne | m2 | 198,16 |  |  |
| 47 | D-07.01.01 | Montaż punktowych elementów odblaskowych (PEO-2) najezdniowych osadzanych w gniazdach z trzpieniem, klejonych | szt. | 19,00 |  |  |
| 48 | D-07.01.01 | Montaż punktowych elementów odblaskowych sferycznych montowanych na krawężniku | szt. | 52,00 |  |  |
| 49 | D-07.02.01 | Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami | szt. | 20,00 |  |  |
| 50 | D-07.02.01 | Przymocowanie znaków typu A, B, C, D, E wykonanych z folii III generacji | szt. | 21,00 |  |  |
| 51 | D-07.02.01 | Montaż słupków przeszkodowych U-5c zespolonych ze znakiem C9 – wysepki | kpl | 4,00 |  |  |
| 52 | D-07.02.02 | Ustawienie na poboczu słupków prowadzących U-1a z tworzyw sztucznych – kilometrowych | szt. | 10,00 |  |  |
| 53 | D-07.06.01a | Budowa ogrodzenia zbiornika odparowującego - panele ogrodzeniowe na słupkach stalowych (wysokość min.150cm, maksymalne wymiary oczka 7,5x20cm); ocynkowane | m | 90,00 |  |  |
| 54 | D-07.06.01a | Budowa ogrodzenia placu zabaw - panele ogrodzeniowe na słupkach stalowych (wysokość min.150cm, maksymalne wymiary oczka 7,5x20cm); ocynkowane | m | 10,00 |  |  |
| 55 | D-07.06.01a | Montaż bramy wjazdowej panelowej o szer. 4m do zbiornika odparowującego, dwuskrzydłowa (wysokość min. 150cm, maksymalne wymiary oczka 7,5x20cm), ocynkowane | kpl | 1,00 |  |  |
| 56 | D-07.06.01a | Montaż ogrodzenia tymczasowego z siatki leśnej na słupkach stalowych wys. 1,50m (zabezpieczenie pasa drogowego) | m | 115,00 |  |  |
| **x** | **D-08.00.00** | **ELEMENTY ULIC I DRÓG** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 57 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 485,00 |  |  |
| 58 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 450,00 |  |  |
| 59 | D-08.01.01 | Ustawienie krawęzników betonowych 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 32,00 |  |  |
| 60 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych wysepkowych 25x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 110,00 |  |  |
| 61 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 796,00 |  |  |
| **x** | **D-10.00.00** | **INNE ROBOTY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 62 | D-10.10.01o | Ustawienie z demontażu wiaty przystankowej | szt | 1,00 |  |  |
| x | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-62)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 4- m. Trzebiechów**

**B: BRANŻA SANITARNA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** | **7** |
| **x** | **ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA DESZCZOWA** | | **x** | **x** | | **x** | **x** |
| 1 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopw z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 939,00 | |  |  |
| 2 | Zasypanie wykopów gruntem dowiezionym ze składowiska Wykonawcy wraz z kosztem jego pozyskania, dowozem i zagęszczeniem | m3 | 939,00 | |  |  |
| 3 | Umocnienie ścian wykopów w technologii umożliwiajaceh wykonanie robót wraz z rozbiórką umocnienia po zakończeniu robót | m2 | 1 630,00 | |  |  |
| x | **ROBOTY ZIEMNE - PRZEKŁADKA SIEĆ WODOCIĄGOWEJ I RUROCIĄGU TŁOCZNEGO** | | **x** | **x** | | **x** | **x** |
| 4 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopw z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 311,00 | |  |  |
| 5 | Zasypanie wykopów gruntem dowiezionym ze składowiska Wykonawcy wraz z kosztem jego pozyskania, dowozem i zagęszczeniem | m3 | 311,00 | |  |  |
| 6 | Umocnienie ścian wykopów w technologii umożliwiajaceh wykonanie robót wraz z rozbiórką umocnienia po zakończeniu robót | m2 | 658,51 | |  |  |
| **x** | **ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJA DESZCZOWA** | | **x** | **x** | | **x** | **x** |
| 7 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podyspka | m3 | 61,00 | |  |  |
| 8 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka grub. 30cm | m3 | 216,94 | |  |  |
| 9 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | 10,00 | |  |  |
| 10 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 276,50 | |  |  |
| 11 | Kanały z rur PVC SN 8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 90,50 | |  |  |
| 12 | Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowychz betonu C35/45 w gotowych wykopach Ø1200mm , kręgi łączone na uszczelki, krąg denny i kineta wykonany fabrycznie z zamontowanymi szczelnymi przejściami oraz stopniami i włazem 40T z wypełnieniem betonowym | szt. | 12,00 | |  |  |
| 13 | Montaż osadnika z kręgów betonowych ,z betonu C35/45 , Ø1200mm , kręgi łączone na uszczelki, krąg denny z fabrycznie zamontowanymi szczelnymi przejściami oraz stopniami i włazem 40T z wypełnieniem betonowym. Pojemność czynna osadnika V=2m3 | szt. | 1,00 | |  |  |
| 14 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratą ściekową jezdniową klasy D 400 | kpl. | 7,00 | |  |  |
| 15 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratą ściekową krawężnikowo-jezdniową klasy D 250 | kpl. | 6,00 | |  |  |
| 16 | Deskowanie podłoża i płyty fundamentowej pod studzienki i wpusty | m2 | 50,57 | |  |  |
| 17 | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - podłoże pod płytę fundamentową C12/15 studnie i wpusty | m3 | 5,71 | |  |  |
| 18 | Umocnienie wylotu płytami prfabrykowanymi wielootworowymi - umocnienie wylotu zbiornika płytami ażurowymi | m2 | 2,40 | |  |  |
| 19 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod płyty ażurowe | m2 | 2,40 | |  |  |
| 20 | Wylot prefabrykowany z kratą wylotową DN400mm | szt. | 1,00 | |  |  |
| 21 | Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,00m | kpl. | 1,00 | |  |  |
| 22 | Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,00m | kpl. | 1,00 | |  |  |
| 23 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 400 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych | próba | 2,00 | |  |  |
| 24 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 315 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych | próba | 12,00 | |  |  |
| x | **ROBOTY MONTAŻOWE SIEĆ WODOCIĄGOWA I RUROCIĄG TŁOCZNY** | | **x** | | **x** | **x** | **x** |
| 25 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podyspka sieci wodociągowej | m3 | 8,01 | |  |  |
| 26 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podyspka rurociągu tłocznego | m3 | 6,70 | |  |  |
| 27 | Analogia- podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka sieci wodociągowej 30cm | m3 | 28,73 | |  |  |
| 28 | Analogia- podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociagu tlocznego 30cm | m3 | 25,67 | |  |  |
| 29 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów ciśnieniowych z rur polietylenowych PE o śr. 110mm | m | 37,50 | |  |  |
| 30 | Analogia - sieci wodociągowe - montaż rurociągów ciśnieniowych z rur polietylenowych PE o śr. 32mm | m | 51,50 | |  |  |
| 31 | Rurociąg tłoczny - montaż rurociągów ciśnieniowych z rur polietylenowych PE o śr. 90mm | m | 74,50 | |  |  |
| 32 | Wykonanie połączeń z rur PE ciśnieniowych metodą zgrzewania doczołowego Ø110mm | złącze | 11,00 | |  |  |
| 33 | Wykonanie połączeń z rur PE ciśnieniowych metodą zgrzewania doczołowego Ø90mm - rurociąg tłoczny | złącze | 12,00 | |  |  |
| 34 | Wkonanie połączeń z rur PE ciśnieniowych metodą zgrzewania doczołowego Ø63mm | złącze | 1,00 | |  |  |
| 35 | Analogia - wkonanie połączeń z rur PE ciśnieniowych metodą zgrzewania doczołowego Ø32mm | złącze | 7,00 | |  |  |
| 36 | Łącznik żeliwny rurowo - rurowy do rur PE o śr. 110mm | szt. | 1,00 | |  |  |
| 37 | Łącznik żeliwny rurowo - rurowy do rur PVC o śr. 110mm | szt. | 1,00 | |  |  |
| 38 | Łącznik żeliwny rurowo - rurowy do rur PVC o śr. 32mm | szt. | 1,00 | |  |  |
| 39 | Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - kolano Ø110/90 stopnni | szt. | 2,00 | |  |  |
| 40 | Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - kolano Ø32/90 stopnni | szt. | 3,00 | |  |  |
| 41 | Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - Łuk Ø110/11 stopnni | szt. | 1,00 | |  |  |
| 42 | Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - tuleja kołnierzowa Ø32mm + kołnierz stalowy | szt. | 1,00 | |  |  |
| 43 | Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - tuleja kołnierzowa Ø110mm + kołnierz stalowy | szt. | 5,00 | |  |  |
| 44 | Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - redukcja Ø63/32 | szt. | 1,00 | |  |  |
| 45 | Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - redukcja Ø110/63 | szt. | 1,00 | |  |  |
| 46 | Montaż zasuwy kołnierzowej DN100 wraz z obudową telekopową i skrzynką uliczną | szt. | 2,00 | |  |  |
| 47 | Montaż kształtek kołnierzowych - trójnik żeliwny z żeliwa sferoidalnego PN 16 DN100/100 | szt. | 2,00 | |  |  |
| 48 | Analogia - montaż kształtek kołnierzowych - redukcja kołnierzowa żeliwna z żeliwa sferoidalnego DN100/80 | szt. | 1,00 | |  |  |
| 49 | Rura osłonowa fi 159,0x8,0 na istniejącej sieci wodociągowej | m | 53,50 | |  |  |
| 50 | Uszczelnienie konców rury osłonowej fi 160 manszetami | szt. | 2,00 | |  |  |
| 51 | Hydranty pożarowe nadziemne DN80 zabezpieczony przed złamaniem | kpl. | 1,00 | |  |  |
| 52 | Montaż odnóg w istniejące rurociągi z rur PE 110mm | szt. | 2,00 | |  |  |
| 53 | Montaż odnóg w istniejące rurociągi z rur PE 32mm | szt. | 1,00 | |  |  |
| 54 | Montaż zasuwy kołnierzowej DN80 wraz z obudową telekopową i skrzynką uliczną | szt. | 1,00 | |  |  |
| 55 | Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3m | m2 | 2,22 | |  |  |
| 56 | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3- elementy betonowe - bloki oporowe | m3 | 3,22 | |  |  |
| 57 | Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych , dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoza roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na takturze, izoloacyjnej | m2 | 4,85 | |  |  |
| 58 | Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PE o śr. do 160mm | 200m - 1 próba | 1,00 | |  |  |
| 59 | Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PE o śr. do 110mm | 200m - 1 próba | 2,00 | |  |  |
| 60 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych fi 160mm | próba | 1,00 | |  |  |
| 61 | Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150mm | odc. 200m | 3,00 | |  |  |
| 62 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr. nominalnej do 150mm | odc. 200m | 3,00 | |  |  |
| 63 | Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym "ZASUWA" | kpl. | 1,00 | |  |  |
| 64 | Oznakowanie trasy rurociągu na słupku stalowym "HYDRANT" | kpl. | 1,00 | |  |  |
| 65 | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 142,50 | |  |  |
| **x** | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-65)** | | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*

……………………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 138 na odc. od drogi krajowej nr 29 do m. Debrznica – Etap II: Zadanie nr 1- m. Debrznica Zadanie nr 2- m. Pliszka Zadanie nr 3- m. Siedlisko Zadanie nr 4- m. Trzebiechów**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 4- m. Trzebiechów**

**C: BRANŻA ENERGETYCZNA-OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | D-07.07.01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie | m3 | 150,40 |  |  |
| 2 | D-07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | 37,60 |  |  |
| 3 | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 110 | m | 84,00 |  |  |
| 4 | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych BE 50 | m | 12,00 |  |  |
| 5 | D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75 | m | 24,00 |  |  |
| 6 | D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4 x 35 mm? | m | 14,00 |  |  |
| 7 | D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x6mm2 | m | 178,00 |  |  |
| 8 | D-07.07.01 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x6mm2 | m | 292,00 |  |  |
| 9 | D-07.07.01 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 Bednarka 3x20mm? | m | 410,00 |  |  |
| 10 | D-07.07.01 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie | m3 | 112,80 |  |  |
| 11 | D-07.07.01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup latarni np. S-60 WRAZ Z FUNDAMENTEM | szt. | 6,00 |  |  |
| 12 | D-07.07.01 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe Szafka SOU wg dokumentacji | szt. | 1,00 |  |  |
| 13 | D-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 4,00 |  |  |
| 14 | D-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 2,00 |  |  |
| 15 | D-07.07.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m | kpl.przew. | 10,00 |  |  |
| 16 | D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 48 W (XT-E) | szt. | 4,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku , 48 LEDS 500mA NW | szt. | 2,00 |  |  |
| 18 | D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - MONTAŻ ZNAKÓW AKTYWNCY | szt. | 4,00 |  |  |
| 19 | D-07.07.01 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 24,00 |  |  |
| 20 | D-07.07.01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie | szt. | 15,00 |  |  |
| 21 | D-07.07.01 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | 12,00 |  |  |
| 22 | D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 12,00 |  |  |
| 23 | D-07.07.01 | Obsługa geodezyjna (tyczenie oraz inwentaryzacja) | szt. | 1,00 |  |  |
| x | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-23)** | | | | |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………..… zł

Podpisano:

................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*