**PRZEDMIAR ROBÓT**

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2486D w km 0+000 – 2+159 w miejscowości Platerówka”

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr specyfikacji** | **Nazwa pozycji** | **j. m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa** | **Wartość robót netto** | **Wartość robót brutto** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1 | D-06.03.01 | Ścinka poboczy na gr. 10 - 15 cm. | m2 | 3960,00 |  |  |  |
| 2 | D-01.02.01 | Frezowanie pni drzew o śr. 100–140cm – 3 szt. | szt. | 3,00 |  |  |  |
| 3 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków | ha | 0,28 |  |  |  |
| 4 | D-01.02.03  D-01.02.04 | Rozbiórka istniejących - uszkodzonych ścianek czołowych przepustów, zjazdów betonowych, krawężników, obrzeży, kostki betonowej/granitowej | m3 | 64,00 |  |  |  |
| 5 | D-01.02.03  D-01.02.04 | Załadunek materiałów z rozbiórki oraz wywiezienie w/w materiałów na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy, chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania niektórych odzyskanych materiałów na odległość do 15 km. | m3 | 64,00 |  |  |  |
| 6 | D-08.01.01b | Ułożenie krawężników betonowych 15x30x100  na ławie betonowej B20 - z uwzględnieniem krawężników wjazdowych, łukowych i skośnych, (ława betonowa z oporem),  dotyczy chodnika i zjazdów | mb | 138,00 |  |  |  |
| 7 | D-08.03.01 | Ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100  na ławie betonowej B20 | mb | 106,00 |  |  |  |
| 8 | D-08.02.00 | Ułożenie kostki betonowej gr 8 cm – łącznie  z korytowaniem do 40cm i podbudową (warstwa odsączająca 15 cm, podbudowa z tłucznia kamiennego na grubość 20cm. podsypka do 5cm.) | m2 | 180,00 |  |  |  |
| 9 | D-08.02.00 | Przełożenie istniejącej kostki na zjazdach z uwzględnieniem podsypki do 5cm | m2 | 90,00 |  |  |  |
| 10 | D-03.01.03a | Przebudowa przepustów w pasie drogowym  z rur PEHD 500/600 mm w jezdni - uwzględniająca korytowanie, ułożenie podbudowy tłuczniowej i zaklinowanie masą bitumiczną, materiał stanowiący fundament pod rury i do zasypki przepustu z kruszywa naturalnego (np. pospółka) o uziarnieniu 0-20mm, podbudowa z tłucznia kamiennego na grubości min. 30 cm., zaklinowanie masą bitumiczną w ilości 75kg/m2 | mb | 30,00 |  |  |  |
| 11 | D-03.01.01 | Wykonanie ścianek czołowych z kamienia murowego – granitu, gr. 40cm dla przepustów Ø 500/600 mm. Wykonanie ław fundamentowych z betonu B10, objętość ław pod ściankę średnio 0,4 m3, całkowita objętość 4 x 0,4 = 1,6 m3, ścianka o wymiarach - 1,5 dł. x 1,2 wys. x 0,4 szer. | szt. | 8,00 |  |  |  |
| 12 | D-03.01.03a | Przebudowa przepustów w pasie drogowym  (na zjazdach) z rur PEHD 400 mm - uwzględniająca korytowanie, ułożenie podbudowy tłuczniowej i zaklinowanie masą bitumiczną, materiał stanowiący fundament pod rury i do zasypki przepustu z kruszywa naturalnego (np. pospółka) o uziarnieniu 0-20mm, podbudowa z tłucznia kamiennego na grubości min. 25 cm., zaklinowanie masą bitumiczną w ilości 50kg/m2 | mb. | 84,00 |  |  |  |
| 13 | D-03.01.01 | Wykonanie ścianek czołowych z kamienia murowego granitu, gr. 40cm dla przepustów Ø 400 mm. Wykonanie ław fundamentowych z betonu B10, objętość ław pod ściankę średnio 0,32 m3, całkowita objętość 28 x 0,32 = 8,96m3, ścianka o wymiarach - 1,2 dł. x 1,0 wys. x 0,4 szer. | szt. | 28,00 |  |  |  |
| 14 | D-03.02.01 | Wykonanie przykanalików - kanałów z rur PEHD fi 250 mm. wykop w ilości 30m3, podsypka i zasypka z kruszywa naturalnego (np. pospółka) o uziarnieniu 0-20mm, o grubości każda z warstw min. 10 cm. następnie zasypanie do poziomu istniejącej nawierzchni - w zależności od rodzaju należy stosować tłuczeń kamienny | mb | 36,00 |  |  |  |
| 15 | D-06.01.01 | Umocnienie płytami ażurowymi 40x60x8 skarp rowów przy wlocie i wylocie przy przepustach wraz z ewent. docinaniem płyt | m2 | 36,00 |  |  |  |
| 16 | D-06.04.01 | Renowacja istniejących rowów gruntowych (nachylenie skarp 1:1, dno 0,4 – 0,5 m szer.) | mb | 2860,00 |  |  |  |
| 17 | D-06.04.01 | Wykonanie nowych rowów gruntowych (nachylenie skarp 1:1, dno do 0,4 – 0,5m szer.) | mb | 730,00 |  |  |  |
| 18 | D-05.03.11 | Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni grubość średnio 3 cm (2 – 4 cm), w tym frezowanie skrzyżowań i zjazdów z masy bitumicznej | m2 | 720,00 |  |  |  |
| 19 | D-04.03.01a | Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną | m2 | 12450,00 |  |  |  |
| 20 | D-05.03.05 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/ m2 (dwukrotne) | m2 | 24670,00 |  |  |  |
| 21 | D-05.03.05b | Wykonanie warstwy wiążącej grub. 4 cm. z betonu asfaltowego AC16W, lepiszcze asfaltowe D-50/70, wg WT-2 KR4, | m2 | 12450,00 |  |  |  |
| 22 | D-05.03.13a | Wyk. W-wy ścieralnej grub. 4 cm z masy mastyksowo-grysowej SMA8/SMA11, lepiszcze asfaltowe 50/70 wg WT-2 dla dróg o ruchu kategorii KR4 | m2 | 12220,00 |  |  |  |
| 23 | D-05.03.05a | Ułożenie na zjazdach oraz w miejscach postojowych w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S, lepiszcze asfaltowe D-50/70, wg WT-2 KR4 gr. 5 cm. po zagęszczeniu | m2 | 580,00 |  |  |  |
| 24 | D-08.05.03 | Wykonanie ścieku rzędowego z kostki kamiennej na ławie betonowej C16/20 (z korytowaniem) i przygotowaniem podłoża, grubość ławy min. 10cm., szerokość ław w zależności od ilości rzędów cieku (dla 5 rzędów – 60cm.) | m2 | 42,00 |  |  |  |
| 25 | D-03.02.01 | Budowa studni deszczowych Ø 600  (z wkładem koszowym - osadnikiem) wraz z elementami towarzyszącymi i wpustem ulicznym, wykop około 3,5 m3 dla 1 studni | szt. | 3,00 |  |  |  |
| 26 | D-04.01.01 | Korytowanie na krawędzi jedni – poszerzenia (szerokość poszerzenia będzie ustalana indywidualnie w zależności od granicy działek drogowych „jedno lub dwustronnie” szerokość jezdni zmienna), zjazdy (bez przepustów), parkingi, zatoki - na głębokość około 40 cm. | m2 | 1120,00 |  |  |  |
| 27 | D-04.02.01 | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15cm | m2 | 1120,00 |  |  |  |
| 28 | D-04.04.04 | Wykonanie podbudowy kamiennej gr. 25cm | m2 | 1120,00 |  |  |  |
| 29 | D-04.04.04 | Wyrównanie i uzupełnienie podbudowy z tłucznia kamiennego na gr. 10-15cm po rozebranej kostce wraz z klinowaniem masą bitumiczną w ilości 50kg/m2 | m2 | 440,00 |  |  |  |
| 30 | D-03.02.01 | Regulacja istniejących urządzeń w pasie drogowym: studnie kanalizacyjno – sanitarne, deszczowe, zawory, studnie telekomunikacyjne | szt. | 4,00 |  |  |  |
| 31 | D-06.03.01 | Wyrównanie i uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym frakcji 0/31,5mm. na gr. 10 cm  (do wykorzystania materiał pozyskany z frezowania) | m2 | 2760,00 |  |  |  |
| 32 | D-07.01.01  D-07.02.01 | Wykonanie oznakowania poziomego - linie warunkowego zatrzymania P13/P14 w ilości około 4 szt., a także linie krawędziowe na całej długości oraz wykonanie i montaż dwóch tablic Informacyjnych (dotacja) | kpl | 1 |  |  |  |
| 33 | D-07.05.01 | Ustawienie barier sprężystych Sp-06  Rozstaw słupków co 4 m. zabijanych w gruncie, zakończonych skosami, 2 odcinki – 4 zakończenia | metr | 148,00 |  |  |  |
|  | |  |  | | | | |
|  |  | **Razem:** |  |  | **Netto:** |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **Brutto:** |  |

**Razem wartość robót BRUTTO (z VAT 23%) :**

Słownie wartość brutto: