

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chełmiczki

BRANŻA DROGOWA

| Lp. | Podstawy | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jm | Ilość |
|-------|---------------------------|--|------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | D 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1.1 | D 01.01.01 45233000-9 | ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | |
| 1.1.1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | km | 0,22 |
| 1.2 | D 01.02.01 45112000-5 | USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe | | |
| 1.2.1 | | Usunięcie krzewów wraz z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy. | m² | 2,00 |
| 1.2.2 | | Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu | szt. | 1,00 |
| 1.2.3 | | Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu | szt. | 1,00 |
| 1.2.4 | | Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 86-95 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu | szt. | 1,00 |
| 1.3 | D 01.02.04 45111000-8 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę | | |
| 1.3.1 | | Rozebranie nawierzchni ze szlaki oraz kruszywa o gr. średnio 15 cm | m² | 921,00 |
| 1.3.2 | | Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej oraz słupków stalowych z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy z utylizacją | mb | 149,40 |
| 1.3.3 | | Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy z utylizacją | m³ | 138,15 |
| 1.4 | D 01.03.04 45111000-8 | REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę | | |
| 1.4.1 | | Regulacja skrzynek zaworów wodociągowych | szt. | 3,00 |
| 2 | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 2.1 | D 02.01.01 45112000-5 | WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe | | |
| 2.1.1 | | Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku (ilość wg tabeli robót ziemnych pomniejszona o objętość gruzu przeznaczonego do wywozu): 864,04-138,15=725,89m3 | m³ | 725,89 |
| 2.2 | D 02.03.01 | WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe | | |
| 2.2.1 | | Wykonanie nasypów – wg tabeli robót ziemnych | m³ | 2,58 |
| 3 | D 04.00.00 | PODBUDOWY | | |
| 3.1 | D 04.01.01 45233000-9 | PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | |
| 3.1.1 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (obmiar: 88,6+1059,49+81,04+76,4+299) | m² | 1 604,53 |
| 3.2 | D 04.03.01 45233000-9 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | |
| 3.2.1 | | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne | m² | 1 181,73 |
| 3.2.2 | | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne | m² | 1 134,33 |
| 3.2.3 | | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne | m² | 1 134,33 |
| 3.2.4 | | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – podbudowa z kruszywa | m² | 1 181,73 |
| 3.3 | D 04.04.02 45233000-9 | PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | |
| 3.3.1 | | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – jezdnia | m² | 1 015,09 |
| 3.3.2 | | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 – opaska | | 81,04 |
| 3.3.3 | | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 – zjazdy | m² | 85,60 |
| 3.3.4 | | Wykonanie nawierzchni z kruszywa o gr. 10 cm – dowiązanie – koniec odcinka | m² | 76,40 |
| 3.3.5 | | Wykonanie nawierzchni z kruszywa o gr. 15 cm – pobocza z kruszywa łamanego | | 299,00 |
| 3.4 | D 04.05.01 45233000-9 | ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | |
| 3.4.1 | | Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm – zjazdy | m² | 88,60 |
| 3.4.2 | | Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm – jezdnia | m² | 1 059,49 |
| 3.4.3 | | Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm – opaska | m² | 81,04 |
| 4 | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | |
| 4.1 | D 05.03.05 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | |
| 4.1.1 | | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm – jezdnia | m² | 970,69 |
| 4.1.2 | | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm – opaska | m² | 81,04 |
| 4.1.3 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - jezdnia | m² | 948,49 |
| 4.1.4 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm -opaska | m² | 81,04 |
| 4.1.5 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm – zjazdy i dojeżdża do posesji (wg wykazu) | m² | 79,60 |
| 4.1.6 | | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 4 cm – zjazdy | m² | 82,60 |
| 5 | D 07.00.00. | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU | | |
| 5.1 | D 07.02.01. 45233000-9 | OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg | | |
| 5.1.1 | | Ustawienie i zamocowanie słupków z rur stalowych fi 50 mm | szt. | 2,00 |
| 5.1.2 | | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – znaki informacyjne – D-46 oraz D-47 | szt. | 2,00 |
| 5.1.3 | | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – znaki ostrzegawcze | szt. | 1,00 |
| 5.1.4 | | Przymocowanie tabliczek do gotowych słupków | szt. | 1,00 |
| 6 | D 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | |
| 6.1 | D 08.06.01 45233000-9 | ODBUDOWA OGRODZEŃ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | |
| 6.1.1 | | Wykonanie ogrodzenia z słupków stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie oraz siatki stalowej o wysokości do 2 m | mb | 149,40 |

| Lp. | Podstawy | Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości | Jm | Ilość |
|-------|---------------------------|---|------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | D 09.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | | |
| 7.1 | D 09.01.01 45112000-5 | HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe | | |
| 7.1.1 | | Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (teren przy utwardzonym poboczu z kruszywa o średniej szerokości 1,0 m oraz humusowanie rowów | m² | 654,00 |
| 7.2 | kalkulacja indywidualna | Wykonanie nasadzeń zastępczych | | |
| 7.2.1 | | Wykonanie nasadzeń zastępczych – drzewa o obwodzie pnia na wys 1 m min. 12 cm, drzewo z bryłą korzeniową w siatce lub pojemniku – gatunek drzewa oraz miejsce nasadzenia ustalić z Inwestorem | szt. | 4,00 |
| 8 | | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | |
| 8.1.1 | kalkulacja indywidualna | Przebudowa hydrantu nadziemnego – zmiana lokalizacji zgodnie z oznaczeniami w części rysunkowej opracownia | kpl. | 1,00 |
| 9 | GG.00.12.01 | GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA | | |
| 9.1 | GG.00.12.01 45233000-9 | GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | |
| 9.1.1 | | Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych | km | 0,22 |