

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w Gniewkówcu na Karczówkę

Podstawę ustalającą szczegółowy opis pozycji stanowią specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, wyliczenia ilości robót określono w wykazach i zestawieniach stanowiących integralną część przedmiaru robót. Podstawą do ustalania cen jednostkowych w kosztorysie inwestorskim jest oficjalna publikacja SECOCENBUD cen jednostkowych robót drogowych. Z uwagi na dysponowanie cenami jednostkowymi z oficjalnej publikacji i danych z rynku, nie przeprowadzano kalkulacji szczegółowej cen jednostkowych.

| 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 odc.AB = 671,35m odc.CD = 493,40m | km | 1,16 |
| 1.2 | D 01.02.01 45112000-5 | USUNIECIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe | * | * |
| 1.2.1 | | Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu | m² | 86,33 |
| 1.3 | D 01.02.02 45112000-5 | ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe | * | * |
| 1.3.1 | | Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją odc.AB = 216,03 m2 odc.CD = 172,71 m2 | m³ | 388,74 |
| 1.4 | D 01.02.04 45111000-8 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę | * | * |
| 1.4.1 | | Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją odc.AB = 41,65 m2 odc.CD = 40,30 m2 | m² | 81,95 |
| 1.4.2 | | Rozebranie nawierzchni gruntowo-żuźlowej, gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją odc.AB = 2375 m2 odc.CD = 1630 m2 | m² | 4 005,00 |
| 1.4.3 | | Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją odc.AB = 41,65 m2 odc.CD = 40,30 m2 | m² | 81,95 |
| 1.6 | D 01.03.03 45111000-8 | PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę | * | * |
| 1.6.1 | | Zabezpieczenie przewodów rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważną) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu | m | 14,15 |
| 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 i utylizacją na składowisko wykonawcy odc.AB = 178,17 m2 odc.CD = 227,03 m2 | m³ | 405,20 |
| 2.2 | D 02.03.01 45112000-5 | WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe | * | * |
| 2.2.1 | | Formowanie nasypów z zakupem i dowozem wraz z zagęszczeniem odc.AB = 135,36 m2 odc.CD = 48,02 m2 | m³ | 183,38 |
| 4 | D 04.00.00 | PODBUDOWY | * | * |
| 4.1 | D 04.01.01 45233000-9 | PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | * | * |
| 4.1.1 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m² | 4409,46 |
| 4.2 | D 04.03.01 45233000-9 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | * | * |
| 4.2.1 | | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne | m² | 4 409,49 |
| 4.2.2 | | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne | m² | 4 317,51 |
| 4.2.3 | | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową | m² | 8 727,00 |
| 4.3 | D 04.04.02 45233000-9 | PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | * | * |
| 4.3.1 | | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm | m² | 4 409,49 |
| 5 | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | * | * |
| 5.1 | D 05.02.01 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | * | * |
| 5.1.1 | | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. śr 15 cm - dowiązanie wysokościowe na końcowych odcinkach oraz dowiązanie zjazdów | m² | 296,50 |
| 5.1.2 | | Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. śr 15 cm | m² | 1 558,10 |
| 5.2 | D 05.03.05 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | * | * |
| 5.2.1 | | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm | m² | 4 179,54 |
| 5.2.2 | | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 5 cm | m² | 4 317,51 |
| 4 | D 07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | * | * |
| 4.1 | D 07.02.01 45233000-9 | OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | * | * |
| 4.1.1 | | Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm | szt. | 6,00 |
| 4.1.2 | | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A | szt. | 2,00 |
| 4.1.2 | | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D | szt. | 4,00 |
| 4.1.2 | | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T | szt. | 2,00 |
| 4.1.3 | | Oznakowanie czasowe | szt. | 1,00 |
| 5 | D 09.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | * | * |
| 5.1 | D 09.01.01 45112000-5 | ZIELEŃ DROGOWA CPV: Humusowanie z obsianiem trawą i sadzenie krzewów | * | * |
| 5.1.1 | | Ligustrum vulgare - ligustr pospolity | m² | 107,95 |
| 5.1.2 | | Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm i | m² | 1 263,40 |
| 6 | D 10.00.00 | INNE ROBOTY | * | * |
| 6.1 | D 10.00.01 45233000-9 | ROBOTY TOWARZYSZĄCE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | * | * |
| 6.1.1 | | Przestawienie istn. ogrodzenia drewnianego na granicę pasa drogowego (el. drewniane pełne, słupki ogrodzeniowe drewniane, fundament betonowy) | m | 30,00 |
| 7 | GG.00.12.01 | GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA | * | * |
| 7.1 | GG.00.12.01 45233000-9 | CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | * | * |
| 7.1.1 | | Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych | km | 1,16 |