

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zagajewice, gm. Dąbrowa Biskupia (dz. nr 44/1, 44/2, 49 i 52)”

ODCINEK od km 0+000,00 do km 0+655,00

| Lp. (poz.) | Podstawy | Element skalony - rodzaj robót | Szczegółowy opis | Jednostka | |
|---------------|----------------------------|---|------------------|----------------|----------|
| | | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| * | D 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| * | D 01.01.01 45233000-9 | ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| 1 | D 01.01.01 | Roboty pomiarowe - Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | | km | 0,655 |
| * | D 01.02.01 45112000-5 | USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | | * | * |
| 2 | D 01.02.01 | Wycinka krzewów z wywozem i utylizacją materiału na plac Wykonawcy | | m ² | 310,00 |
| * | D 01.02.02 45112000-5 | ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | | * | * |
| 3 | D 01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 10 cm ze sprzymowaniem w bliskości robót do wykorzystania przy humusowaniu | | m ³ | 73,70 |
| 4 | D 01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 10 cm z odwozem nadmiaru poza teren budowy i utylizacją | | m ³ | 31,60 |
| * | D 01.02.04 45111000-8 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę | | * | * |
| 5 | D 01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z tłucznią/żużla gr. do 20cm [st. podbudowy] | | m ² | 358,00 |
| 6 | D 01.02.04 | Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją | | m ³ | 71,60 |
| * | 45232000-2 | CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli | | * | * |
| 7 | D 01.03.02 | Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy AROT PS-110 z zasypaniem wykopu i zagęszczeniem zasypki (kable energetyczne i telekomunikacyjne) | | m | 36,00 |
| * | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | * | * |
| * | D 02.01.01 45112000-5 | WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | | * | * |
| 8 | D 02.01.01 | Roboty ziemne poprzeczne na odciek (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. III | | m ³ | 382,00 |
| 9 | D 02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III z transportem urobku na odciek na odc. 3 km i utylizacją | | m ³ | 134,60 |
| * | D 02.03.01 45112000-5 | WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | | * | * |
| 10 | D 02.03.01 | Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. III uzyskanego z wykopu (roboty ziemne poprzeczne) z formowaniem i zagęszczaniem | | m ³ | 382,00 |
| 11 | D 02.03.01 | Planowanie powierzchni skarp i korony nasypów i wykopów (rowy odwadniające) | | m ² | 737,00 |
| * | D 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | * | * |
| * | D 03.01.01 45222000-9 | PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich | | * | * |
| 12 | D 03.01.01 | Odmulenie przepustów pod zjazdami i koroną drogi z rur bet. o średnicy 30-60 cm | | m | 12,00 |
| 13 | D 03.01.01 | Wykonanie ławy żwirowej gr. 20cm pod przepustami | | m ³ | 4,40 |
| 14 | D 03.01.01 | Wykonanie przepustu pod zjazdami z rur PP-SN3 spiralnie karbowanych Ø400 i Ø500 | | m | 22,00 |
| * | D 04.00.00 | PODBUDOWY | | * | * |
| * | D 04.01.01 45233000-9 | PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | * | * |
| 15 | D 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenia, zjazdy bit., nawierzchnia z kostki kamiennej, ścieki liniowy, ława pod przepustami, pobocza) | | m ² | 4 146,70 |
| * | D 04.02.01 45233000-9 | WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| 16 | D 04.02.01 | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm (poszerzenia i zjazdy) | | m ² | 638,23 |
| * | D 04.03.01 45233000-9 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| 17 | D 04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne | | m ² | 3 178,75 |
| 18 | D 04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne | | m ² | 3 108,60 |
| 19 | D 04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulcją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² | | m ² | 6 287,35 |
| * | D 04.05.01 4523320-8 | ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | * | * |
| 20 | D 04.05.01 | Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm - materiał z dowozu (opaska z kostki kamiennej - zabruki) | | m ² | 35,80 |
| 21 | D 04.05.02 | Wykonanie warstwy wzmacniającej stabilizowanej cementem do kl. C3/4 do gr. 30 cm - mieszarkami samojezdnymi (wg recepty sporządzonej przez Wykonawcę) | | m ² | 3 105,00 |
| * | D 04.06.01 45233220-7 | PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| 22 | D 04.06.01 | Wykonanie podbudowy z betonu C15/20, grubość w-wy 20 cm (opaska z kostki kamiennej - zabruki) | | m ² | 35,80 |
| * | D 04.04.02 45233000-9 | PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| 23 | D 04.04.02 | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm - (poszerzenia, zjazdy bit.) | | m ² | 638,23 |
| 24 | D 04.04.02 | Wykonanie doziarnienia ist. podbudowy warstwą kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. min. 10cm - (jezdnie/cięgi główne i mijanki wraz z poszerzeniami) | | m ³ | 297,40 |
| * | D 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | * | * |
| * | D 05.02.03 | NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO | | * | * |
| 25 | D 05.02.01 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm - (pobocza szer. 0,75m) | | m ² | 955,00 |
| * | D 05.03.01 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | * | * |
| 26 | D 05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 lub brukowca o regularnych kształtach na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem. | | m ² | 33,80 |
| * | D 05.03.05 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| * | D 05.03.05/a 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄZĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| 27 | D 05.03.04 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. 6 cm (jezdnie i mijanki) | | m ² | 2 908,50 |
| 28 | D 05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. 4 cm (zjazdy) | | m ² | 270,25 |
| * | D 05.03.05/b 45233000-9 | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERAŁNA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| 29 | D 05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 4 cm (jezdnie, mijanki i zjazdy) | | m ² | 3 108,60 |
| * | D 06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | * | * |
| * | D 06.01.01 45112000-5 | UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe | | * | * |
| 30 | D 06.01.01 | Umocnienie skarp i dna rowu brukowcem/narzutem kamiennym gr. 15/17cm na chudym betonie gr. 10 cm (przepusty pod zjazdami i pod koroną drogi) | | m ² | 20,00 |
| * | D 07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | * | * |
| * | D 07.02.01 45233280-5 | OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| 31 | D 07.02.01.41 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | | szt | 7,00 |
| 32 | D 07.02.01.44 | Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odblaskowych do galwowych słupków | | szt | 8,00 |
| * | D 07.05.01 45233000-9 | BARIERY OCHRONNE STALOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | | * | * |
| 33 | D 07.05.01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych NIW2 | | m | 56,00 |
| * | D 08.00.00 | ELEMENTY ULC | | * | * |

| Lp. (poz.) | Podstawy | Element skalony - rodzaj robót | Szczegółowy opis | Jednostka | |
|---------------|---------------------------|---|------------------|----------------|--------|
| | | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
| * | D 08.01.01 45233000-9 | KRAWEŻNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | * | * |
| 34 | D 08.01.01 | Ustawienie praweżników betonowych o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | | m | 50,00 |
| 35 | D 08.01.01 | Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | | m | 47,00 |
| * | D 09.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | | * | * |
| * | D 09.01.01 45112000-5 | HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe | | * | * |
| 36 | D 09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm | | m ² | 737,00 |
| * | D 10.00.00 | ROBOTY INNE | | * | * |
| * | D 10.01.01 45233150-5 | CPV: Roboty w zakresie regulacji ruchu | | * | * |
| 37 | D 10.01.01 | Opracowanie i wdrożenie czasowej organizacji ruchu | | kpl. | 1,00 |
| * | GG.00.12.01 | GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA | | * | * |
| * | GG.00.12.01 45233000-9 | CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | * | * |
| 38 | GG.00.12.01 | Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych | | km | 0,655 |

P.W. PRO-NAD
Jarosław Góralczyk
 88-320 Strzelno, ul. Cz. Miłosa 11
 NIP 557-140-98-31 REGON 341565815