

Przedmiar robót - branża drogowa

Zadanie pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1735Z Wiechowo - Sulino - Suchań ul. Polna.
Przebudowa odcinka od Słodkowa do Suchania”.

| Lp | SST | Asortyment robót, opis | j.m | ilość |
|---|-----------|---|----------------|-------|
| A. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | |
| 1 | 01.01.01. | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym wraz z wykonaniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej | km | 1,2 |
| 2 | 01.02.04. | Demontaż słupków do znaków drogowych - materiał własnością Inwestora - odbiór materiału w zakresie Inwestora | szt. | 2 |
| 3 | 01.02.04. | Rozebranie barier ochronnych betonowych z wywozem i zagospodarowaniem gruzu oraz powstałych odpadów przez Wykonawcę we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami | m | 313,0 |
| 4 | 01.02.01. | Wycinka wraz z karczowaniem drzew. Załadunek i wywózka drewna, gałęzi oraz korzeni do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni lub też ich utylizacja. Uprzątnięcie terenu po robotach. Drzewa owocowe, średnica drzew do 30 cm. | szt. | 23 |
| 5 | 01.02.01. | Wycinka wraz z karczowaniem krzewów średniej gęstości i uprzątnięciem terenu po wykonanych robotach. Załadunek i wywózka drewna, gałęzi oraz korzeni krzewów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni lub też ich utylizacja. | m ² | 1871 |
| 6 | 01.02.04. | Rozebranie nawierzchni z miesz. min.-bitumicznych śr. gr. 8,0 cm poprzez frezowanie z przeznaczeniem do wbudowania w pierwszej kolejności w pobocza, pozostała ilość z wywozem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego w odległości do 5 km od miejsca budowy | m ² | 6243 |
| 7 | 01.02.04. | Rozebranie podbudowy z kruszywa śr. gr. 15,0 cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami | m ² | 6243 |
| 8 | 01.02.04. | Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych chodnikowych 35 * 35 cm z z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami. | m ² | 151,2 |

| | | | | |
|------------------------|-----------------------|---|----------------|------|
| 9 | 01.02.04. | Rozebranie krawężników betonowych ściętych 15 * 30 * 100 wraz z ławą betonową z oporem z z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami. | m | 91,0 |
| 10 | 01.02.04. | Rozebranie obrzeży betonowych 8 * 30 wraz z podsypką cementowo - piaskową z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami. | m | 97,0 |
| 11 | 02.00.01 02.01.01. | Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-II z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę, zdjęcie humusu i odtworzenie rowów | m ³ | 1200 |
| B. Jezdnia | | | | |
| b1.Podbudowa | | | | |
| 12 | 04.01.01. | Wykonanie koryta wraz z jego profilowaniem i zagęszczeniem. Wywóz i zagospodarowanie urobku pochodzącego z wykonania koryta przez Wykonawcę we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Koryto śr. głębokości 35 cm. | m ² | 8761 |
| 13 | 04.05.04. | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C04/05 Mpa o grubości warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm | m ² | 2687 |
| 14 | 04.06.02. | Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C1,5/2,0 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20,0 cm wraz z pielęgnacją. | m ² | 8761 |
| 15 | 04.04.00. | Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20,0 cm | m ² | 7819 |
| b2.Nawierzchnia | | | | |
| 16 | 04.03.01. | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową na zimno (podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego) przy użyciu emulsji 0,8 kg/m2 | m ² | 7819 |
| 17 | 05.03.05b | Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 8 cm | m ² | 7537 |
| 18 | 04.03.01. | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową na zimno przy użyciu emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | 7537 |
| 19 | 05.03.05a. | Wykonanie warstwy ścieralnej SMA11 gr. 4cm - KR3 | m ² | 7349 |
| C. Zjazdy | | | | |
| 20 | 04.01.01. | Wykonanie koryta wraz z jego profilowaniem i zagęszczeniem. Wywóz i zagospodarowanie urobku pochodzącego z wykonania koryta przez Wykonawcę we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Koryto śr. głębokości 20 cm. | m ² | 494 |

| | | | | |
|---|-----------------------|--|----------------|-------|
| 21 | 08.01.01b. | Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej C12/15 | m | 475 |
| 22 | 04.04.00. | Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15,0 cm | m ² | 494 |
| 23 | 05.03.23a. | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm kolor czerwony na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 gr. 3,0 cm | m ² | 494 |
| D. Chodniki | | | | |
| 24 | 04.01.01. | Wykonanie koryta wraz z jego profilowaniem i zagęszczeniem. Wywóz i zagospodarowanie urobku pochodzącego z wykonania koryta przez Wykonawcę we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Koryto śr. głębokości 20 cm. | m ² | 303,1 |
| 25 | 08.01.01b. | Ustawienie krawężnika betonowego 15 * 30 na ławie betonowej C12/15 z oporem | m | 164 |
| 26 | 08.03.01. | Ustawienie obrzeży betonowych 8 * 30 na podsypce cementowo - piaskowej 1 :4 o wym. 16 * 10 cm | m | 168 |
| 27 | 04.04.01. | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku stabilizowanego mechanicznie o gr. 10,0 cm | m ² | 303,1 |
| 28 | 05.03.23a. | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm kolor szary na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 gr. 3,0 cm | m ² | 303,1 |
| E. Roboty wykończeniowe i towarzyszące | | | | |
| 29 | 08.01.01b. | Ułożenie ścieku przy krawędzi jezdni (wewnętrzne strony łuków poziomych) z prefabrykowanych elementów betonowych trójkątnych 50 * 50 * 18 cm na ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm. na podbudowie z betonu cementowego C 1,5/2,0 gr. 20,0 cm | m | 318,8 |
| 30 | 02.00.01 02.01.01. | Wykonanie drenu francuskiego o przekroju 0,76 * 0,4 m. Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-II z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę, zasypanie kruszywem naturalnym frakcji 16/63 mm z owinięciem geowłókniną/geotkaniną separacyjną. | m | 140 |
| 31 | 02.00.01 02.01.01. | Wykonanie drenu francuskiego o przekroju 0,56 * 0,4 m. Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-II z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę, zasypanie kruszywem naturalnym frakcji 16/63 mm z owinięciem geowłókniną/geotkaniną separacyjną. | m | 48 |

| | | | | |
|---|-----------------------|---|------|------|
| 32 | 02.00.01 02.01.01. | Wykonanie wykopu i odkrycie istniejącej studni rewizyjnej na kanalizacji sanitarnej. Studnia z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 1000 mm. Demontaż i ponowny montaż istniejącego pierścienia i pokrywy wraz z wyrównaniem do wykonywanej nawierzchni. Założenie pierścienia i pokrywy nastudziennej oraz zasypanie materiałem zasypowym studni. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypiania). Przy robotach ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. | szt. | 13 |
| F. Pobocza | | | | |
| 33 | 06.03.01. | Umocnienie poboczy destruktem bitumicznym warstwą o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm. Detrukt pochodzi z wcześniejszego frezowania nawierzchni bitumicznych. | m2 | 1914 |
| G. Oznakowanie poziome i pionowe | | | | |
| 34 | 07.01.01. | Wykonanie oznakowania poziomego nawierzchni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie osiowe, krawędziowe, znaki i symbole | m2 | 487 |
| 35 | 07.02.01. | Ustawienie słupków do znaków drogowych | szt. | 21 |
| 36 | 07.02.01. | Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków | szt. | 24 |
| H. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | | |
| 37 | 07.05.01. | Ustawienie barier ochronnych stalowych N2W3B | m | 426 |