

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Przebudowa drogi gminnej ul. Słowackiego we Wrześni- wykonanie chodnika na dz. nr ewid. 1296/2

Branża drogowa

Inwestor : **Gmina Września**

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Branża drogowa

Inwestycja : Przebudowa drogi gminnej ul. Słowackiego we Wrześni - wykonanie chodnika na dz. nr ewid. 1296/2

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 14.11.2019

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--------------|-------------------|---|---------|-------------|
| 1 | D-01.00.00 | Roboty przygotowawcze | | |
| 1.1 | D-01.01.00 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1.1.1 | D-01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1 | D-01.01.01 | KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wytyczeniem obiektów inżynierskich- trasa dróg w terenie równinnym | 0,050 | km |
| 2 | D-01.01.01 | Wycena własna Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej | 1,000 | ryczałt |
| 1.2 | D-01.02.00 | Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki | | |
| 1.2.1 | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | |
| 3 | D-01.02.02 | KNR 201-0126-01-00 Norma scalona Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 30 cm | 110,000 | m2 |
| 4 | D-01.02.02 | KNR 201-0212-07-10 Norma scalona Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku, samoch.samowylad. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III | 42,900 | m3 |
| | | 1.3 * 110 * 0.3 = | 42,900 | |
| | | Razem = | 42,900 | m3 |
| 1.2.2 | D-01.02.04 | Rozbiórka elementów dróg i ulic | | |
| 5 | D-01.02.04 | KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych wraz z ponownym ustawieniem | 2,000 | szt |
| 6 | D-01.02.04 | KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie tablic znaków drogowych wraz z ponownym ustawieniem | 2,000 | szt |
| 7 | D-01.02.04 | KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do późniejszego wykorzystania - obniżenie krawężników w ciągu chodnika) | 6,000 | m |
| 8 | | KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu | 1,000 | m3 |
| 9 | D-01.02.04 | KNR 404-1103-04-00 Norma scalona Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . | 1,000 | m3 |
| 2 | D-02.00.00 | Roboty ziemne | | |
| 2.3 | D-02.01.00 | Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego | | |
| 2.3.1 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii | | |
| 10 | D-02.01.01 | KNR 201-0206-04-10 Norma scalona Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III | 11,000 | m3 |
| | | 110 * 0.1 = | 11,000 | |
| | | Razem = | 11,000 | m3 |
| 2.4 | D-02.03.00 | Wykonanie nasypów wraz z ich zbrojeniem i wzmocnieniem geosyntetykami | | |
| 2.4.1 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów | | |
| 11 | D-02.03.01 | KNR 201-0235-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II | 11,000 | m3 |
| | | 110 * 0.1 = | 11,000 | |
| | | Razem = | 11,000 | m3 |
| 12 | D-02.03.01 | KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie | 11,000 | m3 |
| 3 | D-04.00.00 | Podbudowy | | |
| 3.5 | D-04.01.00 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |
| 3.5.1 | D-04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |

Branża drogowa

3. Podbudowy

3.5. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Data: 14.11.2019

| Lp. | Nr Sp. Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---------------|-------------------|--|---------|-------------|
| 13 | D-04.01.01 | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV | 110,000 | m2 |
| 3.6 | D-04.03.00 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | |
| 3.6.1 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | |
| 14 | D-04.03.01 | KNR 231-1004-04-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej | 110,000 | m2 |
| 3.7 | D-04.04.00 | Podbudowy z kruszywa, żużla i tłucznia kamiennego | | |
| 3.7.1 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego | | |
| 15 | D-04.04.02 | KNR 231-0114-03-00 Norma scalona Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 10 cm | 110,000 | m2 |
| 3.8 | D-04.05.00 | Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem Kod CPV : 45233120-6 | | |
| 3.8.1 | D-04.05.01 | Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem Kod CPV : 45233120-6 | | |
| 16 | D-04.05.01 | KNR 231-0111-01-00 Norma scalona Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 110,000 | m2 |
| 17 | D-04.05.01 | KNR 231-0118-01-00 IGM Warszawa Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej | 110,000 | m2 |
| 4 | D-05.00.00 | Nawierzchnie | | |
| 4.9 | D-05.03.00 | Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych | | |
| 4.9.1 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej | | |
| 18 | D-05.03.23 | KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm | 110,000 | m2 |
| 5 | D-06.00.00 | Roboty wykończeniowe | | |
| 5.10 | D-06.01.00 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | |
| 5.10.1 | D-06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków | | |
| 19 | D-06.01.01 | KNR 201-0506-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie | 20,000 | m2 |
| 20 | D-06.01.01 | KNR 201-0510-01-00 Norma scalona Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm | 20,000 | m2 |
| 6 | D-07.00.00 | Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | |
| 6.11 | D-07.02.00 | Oznakowanie pionowe wraz z remontem | | |
| 6.11.1 | D-07.02.03 | Oznakowanie poziome i pionowe | | |
| 21 | D-07.02.03 | Wycena własna Organizacja ruchu na czas robót (projekt organizacji ruchu, zatwierdzenie, wykonanie, utrzymanie i demontaż) - oznakowanie pionowe i poziome | 1,000 | ryczałt |
| 6.11.2 | D-07.06.02 | Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe) | | |
| 22 | D-07.06.02 | KNR 231-0701-03-00 IGM Warszawa balustrada U-11a wysokości 1,2m | 20,000 | m |
| 7 | D-08.00.00 | Elementy ulic | | |
| 7.12 | D-08.01.00 | Krawężniki (betonowe i kamienne) | | |
| 7.12.1 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe | | |
| 23 | D-08.01.01 | KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki - obniżenie krawężników) | 6,000 | m |
| 24 | D-08.01.01 | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15) | 0,420 | m3 |
| | | 6 * 0.07 = | 0,420 | |
| | | Razem = | 0,420 | m3 |

Branża drogowa

7. Elementy ulic

7.13. Betonowe obrzeża chodnikowe

Data: 14.11.2019

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---------------|-------------------|---|--------|-------------|
| 7.13 | D-08.03.00 | Betonowe obrzeża chodnikowe | | |
| 7.13.1 | D-08.03.01 | Betonowe obrzeża chodnikowe | | |
| 25 | D-08.03.01 | KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3cm | 50,000 | m |
| 26 | D-08.03.01 | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15) | 2,350 | m3 |
| | | 50 * 0.047 = | 2,350 | |
| | | Razem = | 2,350 | m3 |

--- Koniec wydruku ---