

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej oraz zjazdów

Data: 2015-09-26

Budowa: Przebudowa drogi wewnętrznej oraz zjazdów

Obiekt: obr.Michowice gm. Głuchów woj. łódzkie

Zamawiający: Gmina Głuchów

Aleja Klonowa 5 96-130 Głuchów

Jednostka opracowująca kosztorys: "STREET" projekt

Marcin Szewczyk

ul. Iwaskiewicza 4/2

96-100 Skierniewice

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marcin Szewczyk,

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 1 Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1 Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim | 0,4 | | km |
| 1.1.2 KNNR 1/205/3 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-III | 712 | | m3 |
| 1.1.3 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalsze 5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t R= 5,000 M= 5,000 S= 5,000 | 712 | | m3 |
| 1.1.4 KNP 13/1342/3 Przycięcie gałęzi drzew kolidujących z kablem energetycznym dla przestawienia słupa oświetleniowego w pierwszych latach po posadzeniu, cięcie z drabiny | 35 | | szt |
| 2 Roboty ziemne i rozbiórkowe | | | |
| 2.1 Roboty ziemne i rozbiórkowe | | | |
| 2.1.1 KNKR 6/1404/1 (3) Zakup i transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sypkich, załadunek mechaniczny, kruszywo (155m3) | 263,5 | | t |
| 2.1.2 KNKR 6/1404/7 (2) Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem dodatek za przewóz za 25 km po drogach o nawierzchni utwardzonej R=25,000 M=25,000 S=25,000 | 263,5 | | t |
| 2.1.3 KNNR 1/311/1 Formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowładowymi, kategoria gruntu I-II | 185 | | m3 |
| 2.1.4 KNNR 1/409/7 (2) Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-II | 185 | | m3 |
| 2.1.5 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumicznej grubość 10-cm, mechanicznie wraz z wywiezieniem we własne miejsce składowania R= 2,000 M= 2,000 S= 2,000 | 65 | | m2 |
| 2.1.6 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kamienia, grubość 15-cm, mechanicznie wraz z wywiezieniem | 1 498 | | m2 |
| 2.1.7 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalsze 5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t R= 5,000 M= 5,000 S= 5,000 | 224,7 | | m3 |
| 2.2 Przepusty | | | |
| 2.2.1 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - wykop pod rury przepustowe i ławy | 19,5 | | m3 |
| 2.2.2 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławę przepustu, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, | 14,5 | | m2 |
| 2.2.3 KNR 231/605/1 Przepusty rurowe pod jezdnią, ławy fundamentowe żwirowe | 2,2 | | m3 |
| 2.2.4 KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod jezdnią rury przepustowe z polietylenu PEHD karbowane dwuścienne o sztywności obwodowej 8kP Fi-50-cm | 25 | | m |
| 2.2.5 KNR 231/605/5 Końcowe zakończenie przepustu, ścianki czołowe dla rur Fi-50-cm | 4 | | szt |
| 2.2.6 KNNR 1/214/7 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, rowów, warstwami grubości 20-cm, kategoria gruntu III-IV | 18 | | m3 |
| 3 Roboty nawierzchniowe | | | |
| 3.1 Jezdnia | | | |
| 3.1.1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny | 2 464 | | m2 |
| 3.1.2 KNNR 6/111/2 (1) Podbudowy z kruszywa stabilizowanego, cementem 25-kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 25-cm - materiał dowieziony R= 1,660 M= 1,660 S= 1,660 | 2 319 | | m2 |
| 3.1.3 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszywa łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm R= 1,340 M= 1,340 S= 1,340 | 1 988 | | m2 |
| 3.1.4 KNNR 6/1005/7 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem | 1 914 | | m2 |
| 3.1.5 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t | 1 879 | | m2 |
| 3.1.6 KNNR 6/1005/7 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem | 1 879 | | m2 |
| 3.1.7 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t | 1 818 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 3.2 Zjazdy z drogi wewnętrznej | | | |
| 3.2.1 KNNR 6/113/6 Uzupełnienie nawierzchni istniejących zjazdów w celu dowiązania wysokościowego kruszywem łamanym, warstwami po 20·cm R= 1,340 M= 1,340 S= 1,340 | 69 | | m2 |
| 3.3 Pobocza gruntowe | | | |
| 3.3.1 KNNR 6/1301/4 Wykonanie poboczy, mieszanka piaszczysto-gliniasta | 60 | | m3 |
| 3.3.2 KNNR 6/1301/1 Plantowanie poboczy, profilowanie | 600 | | m2 |
| 3.3.3 KNNR 6/1301/2 Plantowanie poboczy, zagęszczenie | 600 | | m2 |
| 4 Roboty nawierzchniowe | | | |
| 4.1 Roboty wykończeniowe | | | |
| 4.1.1 KNNR 9/901/2 Słupy żelbetowe linii NN, przestawienie słupa pojedynczego z ustrojami, fundamentem | 1 | | szt |
| 4.1.2 Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza | 1 | | kpl |