

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont chodnika
Stęszew ul. Kwiatowa

Adres:

Kody CPV: 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Inwestor: Gmina Stęszew
Poznańska 11
62-060 Stęszew

Data opracowania: 05.2017

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|-----------------------|---|----------|--------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | UL. KWIATOWA STĘSZEW | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1.1 | KNNR 1 0111-0100 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym (2,5+4,0+10,0+11,0+23,0+8,0+20,0+8,0+5,0+4,0+28,0+4,5+19,0+29,5+6,0+3,0+5,5+20,0+5,0+2,0+5,0+28,0+4,0+2,0+6,0+16,0+5,0+22,0+5,0+18,0+5,0+23,0)/1000 | km km | 0,357 | 0,357 |
| 1.1.2 | KNR 2-31 0813-0100 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 2,5+4,0+10,0+11,0+23,0+8,0+20,0+8,0+5,0+4,0+28,0+4,5+19,0+29,5+6,0+3,0+5,5+20,0+5,0+2,0+5,0+28,0+4,0+2,0+6,0+16,0+5,0+22,0+5,0+18,0+5,0+23,0 | m m | 357,000 | 357,000 |
| 1.1.3 | KNR 2-31 0812-0300 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 357,0*0,07 | m3 m3 | 24,990 | 24,990 |
| 1.1.4 | KNR 2-31 0814-0100 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 2,5+4,0+10,0+11,0+4,0+23,0+8,0+1,0+20,0+8,0+1,0+5,0+4,0+1,0+28,0+4,5+19,0+29,5+6,0+3,0+5,5+20,0+5,0+2,0+5,0+28,0+4,0+2,0+6,0+16,0+5,0+22,0+5,0+18,0+5,0+23,0+2,0 | m m | 370,000 | 370,000 |
| 1.1.5 | KNR 2-31 0815-0100 | Rozebranie chodników z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 2,5*1,4+10,0*1,4+23,0*1,4+20,0*1,4+5,0*1,8+28,0*1,4+19,0*1,4+29,5*1,5+3*1,5+20,0*1,4+2*1,7+28,0*1,4+2,0*1,4+12,0*1,4+22,0*1,4+18,0*1,4+23,0*1,4 | m2 m2 | 379,650 | 379,650 |
| 1.1.6 | KNR 2-31 0811-0200 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm 4,0*3,25+11,0*3,4+8,0*1,8+8,0*1,8+4*1,8+4,5*1,4+6,0*1,50+5,50*1,5+5,0*1,7+5,0*1,8+4,0*1,5+6,0*1,5+5,0*1,5+5,0*1,90 | m2 m2 | 159,450 | 159,450 |
| 1.1.7 | KNR 4-04 1103-0400 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 357*0,3*0,15+24,99+370,0*0,06*0,2+159,45*0,15 | m3 m3 | 69,413 | 69,413 |
| 1.2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1.2.1 | KNR 2-31 0101-0100 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV (całkowita grubość 5 cm) 2,5*1,4+10,0*1,4+23,0*1,4+20,0*1,4+5,0*1,8+28,0*1,4+19,0*1,4+29,5*1,5+3*1,5+20,0*1,4+2*1,7+28,0*1,4+2,0*1,4+12,0*1,4+22,0*1,4+18,0*1,4+23,0*1,4 | m2 m2 | 379,650 | 379,650 |
| 1.2.2 | KNR 2-31 0101-0200 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV -379,65 | m2 m2 | - 379,650 | - 379,650 |
| 1.2.3 | KNR 2-31 0101-0100 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV (całkowita głębokość 30 cm) 4,0*3,25+11,0*3,4+8,0*1,8+8,0*1,8+4*1,8+4,5*1,4+6,0*1,50+5,50*1,5+5,0*1,7+5,0*1,8+4,0*1,5+6,0*1,5+5,0*1,5+5,0*1,90 | m2 m2 | 159,450 | 159,450 |
| 1.2.4 | KNR 2-31 0401-0300 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II 2,5+4,0+10,0+11,0+23,0+8,0+20,0+8,0+5,0+4,0+28,0+4,5+19,0+29,5+6,0+3,0+5,5+20,0+5,0+2,0+5,0+28,0+4,0+2,0+6,0+16,0+5,0+22,0+5,0+18,0+5,0+23,0 | m m | 357,000 | 357,000 |
| 1.2.5 | KNR 2-31 0401-0100 | Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II 370,0 | m m | 370,000 | 370,000 |
| 1.2.6 | KNR 2-31 0103-0400 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 379,650+159,450 | m2 m2 | 539,100 | 539,100 |
| 1.2.7 | KNR 2-01 0212-0100 | Żaladunek ziemi z korytowania z wywozem do 1 km wraz z kosztami utylizacji 379,650*0,05+159,450*0,30+357,0*0,09+370,0*0,04 | m3 m3 | 113,747 | 113,747 |
| 1.2.8 | KNR 2-01 0214-0300 | Nakłady uzupeł. za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. I-II (dalsze 9 km) 113,747 | m3 m3 | 113,747 | 113,747 |
| 1.3 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.3.1 | KNR 2-31 0402-0400 | Ławy betonowe z betonu B15 pod krawężniki i obrzeża 357,0*0,075+370,0*0,04 | m3 m3 | 41,575 | 41,575 |
| 1.3.2 | KNR 2-31 0403-0300 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 357,0 | m m | 357,000 | 357,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|-----------------------|--|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.3.3 | KNR 2-31 1106-0100 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowymi zamkniętymi. Uzupełnienie szczeliny między jezdnią, a krawężnikiem 0,06*0,10*357,0*2,5 | t t | 5,355 | 5,355 |
| 1.3.4 | KNR 2-31 0407-0500 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 370,0 | m m | 370,000 | 370,000 |
| 1.3.5 | KNR 2-31 0511-0200 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 2,5*1,4+10,0*1,4+23,0*1,4+20,0*1,4+5,0*1,8+28,0*1,4+19,0*1,4+29,5*1,5+3*1,5+20,0*1,4+2*1,7+28,0*1,4+2,0*1,4+12,0*1,4+22,0*1,4+18,0*1,4+23,0*1,4 | m2 m2 | 379,650 | 379,650 |
| 1.3.6 | KNR 2-31 0104-0700 | Warstwa odsączająca na wjazdach. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 4,0*3,25+11,0*3,4+8,0*1,8+8,0*1,8+4*1,8+4,5*1,4+6,0*1,50+5,50*1,5+5,0*1,7+5,0*1,8+4,0*1,5+6,0*1,5+5,0*1,5+5,0*1,90 | m2 m2 | 159,450 | 159,450 |
| 1.3.7 | KNR 2-31 0109-0300 | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- zjazdu 4,0*3,25+11,0*3,4+8,0*1,8+8,0*1,8+4*1,8+4,5*1,4+6,0*1,50+5,50*1,5+5,0*1,7+5,0*1,8+4,0*1,5+6,0*1,5+5,0*1,5+5,0*1,90 | m2 m2 | 159,450 | 159,450 |
| 1.3.8 | KNR 2-31 0109-0400 | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 4,0*3,25+11,0*3,4+8,0*1,8+8,0*1,8+4*1,8+4,5*1,4+6,0*1,50+5,50*1,5+5,0*1,7+5,0*1,8+4,0*1,5+6,0*1,5+5,0*1,5+5,0*1,90 | m2 m2 | 159,450 | 159,450 |
| 1.3.9 | KNR 2-31 0511-0301 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 4,0*3,25+11,0*3,4+8,0*1,8+8,0*1,8+4*1,8+4,5*1,4+6,0*1,50+5,50*1,5+5,0*1,7+5,0*1,8+4,0*1,5+6,0*1,5+5,0*1,5+5,0*1,90 | m2 m2 | 159,450 | 159,450 |
| 1.4 | | ROBOTY POZOSTAŁE | | | |
| 1.4.1 | KNR 2-31 1406-0500 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 1.4.2 | KNR 2-31 1406-0400 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 1.4.3 | KNR 2-31 1406-0300 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |