

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont chodnika
Zamysłowo ul. Twardowska i Dębno ul. Nowa

Adres:

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

Inwestor: Gmina Stęszew
Poznańska 11
62-060 Stęszew

Data opracowania: 10.2020

Przedmiar

| Lp | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|--|--------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Zamysłowo ul. Twardowska | | | |
| 1.1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1.1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,078 | km km | 0,078 | 0,078 |
| 1.1.2 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 4,70+3,8+7,0 | m m | 15,500 | 15,500 |
| 1.1.3 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 15,50*0,08*0,3 | m3 m3 | 0,372 | 0,372 |
| 1.2 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1.2.1 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 8,20*2,0+1,5*2,0*0,5+2,0*2,0*0,5+16,4*2,0+17,1*2,0 | m2 m2 | 86,900 | 86,900 |
| 1.2.2 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV (całkowita głębokość 30 cm) (4,7+3,8+7,0+5,10)*1,0 | m2 m2 | 20,600 | 20,600 |
| 1.2.3 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV (Dopłata do 30 cm) 20,60 | m2 m2 | 20,600 | 20,600 |
| 1.2.4 | Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II 4,70+8,20+3,8+1,5+2,0+16,4+7,0+17, | m m | 60,600 | 60,600 |
| 1.2.5 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 8,20*2,0+1,5*2,0*0,5+2,0*2,0*0,5+16,4*2,0+17,1*2,0+20,60 | m2 m2 | 107,500 | 107,500 |
| 1.2.6 | Załadunek ziemi z korytowania z wywozem do 1 km wraz z kosztami utylizacji 86,9*0,2+60,60*0,04+20,60*0,30 | m3 m3 | 25,984 | 25,984 |
| 1.2.7 | Nakłady uzupeł. za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. I-II (dalsze 9 km) 27,86 | m3 m3 | 27,860 | 27,860 |
| 1.3 | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.3.1 | Ławy betonowe z betonu B15 pod krawężniki i obrzeża 60,60*0,04 | m3 m3 | 2,424 | 2,424 |
| 1.3.2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 60,60 | m m | 60,600 | 60,600 |
| 1.3.3 | Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 86,90 | m2 m2 | 86,900 | 86,900 |
| 1.3.4 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 86,90 | m2 m2 | 86,900 | 86,900 |
| 1.3.5 | Warstwa odsączająca na wjazdach. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 20,60 | m2 m2 | 20,600 | 20,600 |
| 1.3.6 | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- zjazdy 20,60 | m2 m2 | 20,600 | 20,600 |
| 1.3.7 | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 20,60 | m2 m2 | 20,600 | 20,600 |
| 1.3.8 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 20,60 | m2 m2 | 20,600 | 20,600 |
| 1.4 | ROBOTY POZOSTAŁE | | | |
| 1.4.1 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 1.4.2 | Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm (8,20+17,10)*0,5 | m2 m2 | 12,650 | 12,650 |
| 2 | Dębno ul. Nowa | | | |
| 2.1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 2.1.1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,033+0,036 | km km | 0,069 | 0,069 |
| 2.2 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2.2.1 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV | m2 | | 138,000 |

| Lp | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-------|---|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | (33,0+36,0)*2,0 | m2 | 138,000 | |
| 2.2.2 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV (całkowita głębokość 30 cm) 5,0*2,0 | m2 m2 | 10,000 | 10,000 |
| 2.2.3 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV (Doplata do 30 cm) 5,0*2,0 | m2 m2 | 10,000 | 10,000 |
| 2.2.4 | Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II 5,0 | m m | 5,000 | 5,000 |
| 2.2.5 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 138,0+10,0 | m2 m2 | 148,000 | 148,000 |
| 2.2.6 | Załadunek ziemi z korytowania z wywozem do 1 km wraz z kosztami utylizacji 138,0*0,2+10,0*0,30+5,0*0,04 | m3 m3 | 30,800 | 30,800 |
| 2.2.7 | Nakłady uzupeł. za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. I-II (dalsze 9 km) 30,80 | m3 m3 | 30,800 | 30,800 |
| 2.3 | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 2.3.1 | Ławy betonowe z betonu B15 pod krawężniki i obrzeża 5,0*0,04 | m3 m3 | 0,200 | 0,200 |
| 2.3.2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,0 | m m | 5,000 | 5,000 |
| 2.3.3 | Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 138,00 | m2 m2 | 138,000 | 138,000 |
| 2.3.4 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 138,0 | m2 m2 | 138,000 | 138,000 |
| 2.3.5 | Warstwa odsączająca na wjazdach. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 10,0 | m2 m2 | 10,000 | 10,000 |
| 2.3.6 | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- zjazdy 10,0 | m2 m2 | 10,000 | 10,000 |
| 2.3.7 | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 10,0 | m2 m2 | 10,000 | 10,000 |
| 2.3.8 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 10,0 | m2 m2 | 10,000 | 10,000 |
| 2.4 | ROBOTY POZOSTAŁE | | | |
| 2.4.1 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 11 | szt. szt. | 11,000 | 11,000 |