

Przedmiar robót

Rozbudowa drogi gminnej nr 050207C na odcinku Dobrcz - Pauliny polegająca na wykonaniu chodnika, od km 3+335,50 do km 4+093,00 na dł. 757,50m

Obiekt lub rodzaj robót: **Drogowe**

Lokalizacja: **Gmina Dobrcz dz. nr 173/2, 175/52 i 147/11**

Inwestor: **Gmina Dobrcz ul. Długa 50 86-022 Dobrcz**

Jednostka opracowująca kosztorys: **STAN-PROJEKT Michał Stanisławski u. Z. Krzyszkowiaka 25 86-032 Niemcz**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------|--|---------|--------|
| | Kosztorys | Rozbudowa drogi gminnej nr 050207C na odcinku Dobrcz - Pauliny polegająca na wykonaniu chodnika, od km 3+335,50 do km 4+093,00 na dł. 757,50m | | |
| 1 | Element | Roboty przygotowawcze | | |
| 1.1 | KNR 201/119/3 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,7575 |
| 1.2 | Kalkulacja własna | Obsługa geodezyjna, wyniesienie granicy pasa drogowego po podziale | szt | 1 |
| 1.3 | KNR 201/103/1 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15·cm | szt | 1 |
| 1.4 | KNR 201/103/7 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-66-75·cm | szt | 2 |
| 1.5 | KNR 201/105/1 | Mechaniczne karczowanie pni, Fi-10-15·cm | szt | 1 |
| 1.6 | KNR 201/105/7 | Mechaniczne karczowanie pni, Fi-66-75·cm | szt | 2 |
| 1.7 | KNR 201/110/1 | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,07+0,77+0,77 | 1,610 | |
| | | RAZEM: | 1,610 | m3 |
| 1.8 | KNR 201/110/2 | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,05+0,88+0,88 | 1,810 | |
| | | RAZEM: | 1,810 | mp |
| 1.9 | KNR 201/110/3 | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,06+2,62+2,62 | 5,300 | |
| | | RAZEM: | 5,300 | mp |
| 1.10 | KNR 201/111/2 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5+10+10 | 25,000 | |
| | | RAZEM: | 25,000 | m2 |
| 1.11 | Kalkulacja własna | Przestawienie reklamy i znacznika od zasuwy wodociągowej | szt | 1 |
| 2 | Element | Roboty ziemne | | |
| 2.1 | KNR 201/205/2 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 707,84+105,4 | 813,240 | |
| | | RAZEM: | 813,240 | m3 |
| 2.2 | KNR 201/235/2 (1) | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM)z ziemi dowiezionej | m3 | 123,41 |
| 2.3 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | 1 473 |
| 3 | Element | Zjazdy | | |
| 3.1 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | 112 |
| 3.2 | KNR 231/104/3 | Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm | m2 | 112 |
| 3.3 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | m2 | 112 |
| 3.4 | KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=5 | m2 | 112 |
| 3.5 | KNR 231/1004/7 | Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 0,8kg/m2 | m2 | 112 |
| 3.6 | KNR 231/311/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm | m2 | 112 |
| 3.7 | KNR 231/310/5 | Nawierzchnie z mieszanek SMA8, warstwa ścierna o grubości 3·cm | m2 | 112 |
| 3.8 | KNR 231/310/6 | Nawierzchnie z mieszanek SMA8, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy | m2 | 112 |
| 3.9 | KNR 231/402/4 | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 42*0,04 | 1,680 | |
| | | RAZEM: | 1,680 | m3 |
| 3.10 | KNR 231/407/3 | Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 42 |
| 4 | Element | Chodnik | | |
| 4.1 | KNR 231/104/3 | Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm | m2 | 1 473 |
| 4.2 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | m2 | 1 473 |
| 4.3 | KNR 231/1004/7 | Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 0,8kg/m2 | m2 | 1 473 |
| 4.4 | KNR 231/310/5 | Nawierzchnie z mieszanek SMA8, warstwa ścierna o grubości 3·cm | m2 | 1 473 |
| 4.5 | KNR 231/310/6 | Nawierzchnie z mieszanek SMA8, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy | m2 | 1 473 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|--|--------|----------|
| 4.6 | KNR 231/402/4 | Ławy pod krawężniki,obrzeża, betonowa B12/15 z oporem | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1379,5*0,04+135,5*0,075 | 65,343 | |
| | | RAZEM: | 65,343 | m3 65,34 |
| 4.7 | KNR 231/407/3 | Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 1 379,5 |
| 4.8 | KNR 231/403/3 | Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 135,5 |
| 5 | Element | Roboty pozostałe | | |
| 5.1 | KNR 231/1406/3 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe, wraz z wymianą pokrywy i włazu żeliwnego fi 600 | szt | 1 |
| 5.2 | KNR 231/1406/4 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe | szt | 1 |
| 5.3 | KNNR 10/604/5 | Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi 0,50x0,50 m, grunt kategorii I-III, - grab pospolit ywys min. 2,0m | szt | 3 |
| 5.4 | KNR 201/506/1 | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III | m2 | 3 900 |
| 5.5 | Kalkulacja własna | Dokumentacja powykonawcza | szt | 1 |