

Przedmiar robót

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Przebudowa ul. Pocztovej w Karnicach |
| Rodzaj robót | Drogowe |
| Branża | Drogowa |
| Kod CPV | 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni |
| Lokalizacja | powiat gryficki gmina Karnice obręb Karnice działka o nr ewidencyjnym 55/23 |
| Inwestor | Gmina Karnice ul. Nadmorska 7 72-343 Karnice |
| Biuro kosztorysowe | mgr inż. Magdalena Klos ul. Fabryczna 2B 72-300 Gryfice |

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ul. Pocztovej w Karnicach

| Nr | Opis |
|------|---|
| 1. | Roboty przygotowawcze Nr ST: D-01.00.00 |
| 1.1. | Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr ST: D-01.01.01 |
| 1.2. | Zdjęcie warstwy humusu Nr ST: D-01.02.02 |
| 1.3. | Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej Nr ST: D-01.03.00 |
| 2. | ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00 |
| 2.1. | Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Nr ST: D-02.01.01 |
| 3. | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00 |
| 3.1. | Elementy kanalizacji. Regulacja pionowa włączów i pokryw Nr ST: D-03.02.00 |
| 3.2. | Sączki podłużne i drenaże francuskie Nr ST: D-03.03.00 |
| 4. | PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00 |
| 4.1. | Przygotowanie koryta wraz z zagęszczeniem Nr ST: D-04.01.00 |
| 4.2. | Podbudowy z kruszywa niezwiązanego Nr ST: D-04.04.00 |
| 4.3. | Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem Nr ST: D-04.05.00 |
| 5. | NAWIERZCHNIE Nr ST: D-05.00.00 |
| 5.1. | Nawierzchnie twarde ulepszone Nr ST: D-05.03.00 |
| 6. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00 |
| 6.1. | Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: D-06.01.00 |
| 6.2. | Ścinanie lub uzupełnianie poboczy Nr ST: D-06.03.01 |
| 7. | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00 |
| 7.1. | Oznakowanie pionowe Nr ST: D-07.02.00 |
| 8. | ELEMENTY ULIC Nr ST: D-08.00.00 |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Pocztovej w Karnicach

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------|---|----------------------|---------------------------------|
| | D-01.00.00 | 1. Roboty przygotowawcze | | |
| | D-01.01.01 | 1.1. Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym odc AB 0+000 do 0+140,15 0,14015 | km | 0,14 |
| | | razem | km | 0,14 |
| | D-01.02.02 | 1.2. Zdjęcie warstwy humusu | | |
| 2 | D-01.02.02 | Usunięcie mechaniczne warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami chodnik 79 | m2 | 79 |
| | | razem | m2 | 79 |
| | D-01.03.00 | 1.3. Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej | | |
| 3 | D-01.03.04 | Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi o średnicy do 110mm 5,70+9,0+14,70+6,0+8,30+8,50+4,70+11,80+5,90+5,40 | m | 80 |
| | | razem | m | 80 |
| | D-02.00.00 | 2. ROBOTY ZIEMNE | | |
| | D-02.01.01 | 2.1. Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. | | |
| 4 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami jezdnia 128,15*5,0*0,46 pętla do zawracania 12,0*12,0*0,46 zjazdu wg tabeli 178,0*0,41 wykop pod dren francuski 24,0*(0,50*1,0) | m3 m3 m3 m3 | 294,745 66,24 72,98 12 |
| | | razem | m3 | 445,965 |
| | D-03.00.00 | 3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | |
| | D-03.02.00 | 3.1. Elementy kanalizacji. Regulacja pionowa włączów i pokryw | | |
| 5 | D-03.02.02 | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 2 |
| 6 | D-03.02.02 | Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych | szt | 7 |
| | D-03.03.00 | 3.2. Sączki podłużne i drenaży francuskie | | |
| 7 | D-03.03.01 | Dren francuski 50x100 cm w otulinie z geowłókniny o gramaturze 100g/m2 z 50 cm zakładem od góry wypełniony kruszywem 32/63 mm | m | 24 |
| | D-04.00.00 | 4. PODBUDOWY | | |
| | D-04.01.00 | 4.1. Przygotowanie koryta wraz z zagęszczeniem | | |
| 8 | D-04.01.00 | Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 78 |
| 9 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI chodnik 78 jezdnia 128,15*5,0 pętla do zawracania 12,0*12,0 zjazdu wg tabeli 178,0 | m2 m2 m2 m2 | 78 640,75 144 178 |
| | | razem | m2 | 1.040,75 |
| | D-04.04.00 | 4.2. Podbudowy z kruszywa niezwiązanego | | |
| 10 | D-04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanego z kruszywem 0-31,5 mm, kruszywo łamane C90/3 stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu grubość 20cm jezdnia 128,15*5,0 pętla do zawracania 12,0*12,0 zjazdu wg tabeli 178,0 | m2 m2 m2 | 640,75 144 178 |
| | | razem | m2 | 962,75 |
| 11 | D-04.04.04 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanego z kruszywem 0-31,5mm, kruszywo łamane C 90/3 stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu grubość 10cm | m2 | 78 |
| | D-04.05.00 | 4.3. Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem | | |
| 12 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,50/2,0MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm jezdnia 128,15*5,0 pętla do zawracania 12,0*12,0 zjazdu wg tabeli 178,0 | m2 m2 m2 | 640,75 144 178 |
| | | razem | m2 | 962,75 |
| 13 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,50/2,0MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 78 |
| | D-05.00.00 | 5. NAWIERZCHNIE | | |
| | D-05.03.00 | 5.1. Nawierzchnie twarde ulepszone | | |
| 14 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor jasno szary - jezdnia jezdnia 128,15*5,0 | m2 | 640,75 |
| | | razem | m2 | 640,75 |
| 15 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor grafit - zjazdu pętla do zawracania pętla do zawracania 12,0*12,0 zjazdu wg tabeli 178,0 | m2 m2 | 144 178 |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Pocztowej w Karnicach

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------|--|-----|--------|
| | | razem | m2 | 322 |
| 16 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kolor żółty i 20 cm obustronnie pas kostki w kolorze grafit | m2 | 78 |
| | D-06.00.00 | 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| | D-06.01.00 | 6.1. Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem | | |
| 17 | D-06.01.01 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) poboczy wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III | m2 | 570 |
| | D-06.03.01 | 6.2. Ścinanie lub uzupełnianie poboczy | | |
| 18 | D-06.03.01 | Wykonanie pobocza gruntowego z gruntu urodzajnego (humusu) grubości minimum 15 cm z wyprofilowaniem ze spadkiem, obsianie trawą i zawałowaniem. | m2 | 570 |
| | D-07.00.00 | 7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| | D-07.02.00 | 7.1. Oznakowanie pionowe | | |
| 19 | D-07.02.01 | Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych | | |
| | | A-7 ustęp pierszeństwa przejazdu 1 | szt | 1 |
| | | D-4 (droga bez przejazdu) 1 | szt | 1 |
| | | razem | szt | 2 |
| 20 | D-07.02.01 | Pionowe znaki, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 | | |
| | | A-7 ustęp pierszeństwa przejazdu 1 | szt | 1 |
| | | D-4 (droga bez przejazdu) 1 | szt | 1 |
| | | razem | szt | 2 |
| | D-08.00.00 | 8. ELEMENTY ULIC | | |
| 21 | D-08.01.01 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej | | |
| | | 313,55 | m | 313,55 |
| | | zjazdu 11,35+16,60+15,20+13,10+13,20+9,80+14,50+11,50 | m | 105,25 |
| | | razem | m | 418,8 |
| 22 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe 15*30 wystający +12 cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 12 |
| 23 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem, beton C 12/15, wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 87,5 |