

Przedmiar robót

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Przebudowa ul. Dębińskiej w Starym Czarnowie na dz. nr 543/1, 543/2, 270/3 i 397/5 obr. Str. Czarnowo - Odcinek 1 |
| Kod CPV | 45112000-5, 45111200-0, 45232452-5, 45233340-4, 45233120-6, 45112730-1, 45233221-4, 45233330 |
| Budowa | Województwo Zachodniopomorskie, powiat Gryfino, gmina Stare Czarnowo |
| Inwestor | Gmina Stare Czarnowo, Świętego Floriana 10, 74-106 Stare Czarnowo |
| Biuro kosztorysowe | PROMAR Marcin Rybakiewicz |

Sporządził Robert Mituta

Warzymice 23.02.2024

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa ul. Dębińskiej w Starym Czarnowie na dz. nr 543/1, 543/2, 270/3 i 397/5 obr. Str. Czarnowo - Odcinek 1

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|----------|---|-----|---------|
| | | 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45112000-5 | | |
| | | 01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1 | KNNR 1 0111/01 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | km | 0,17 |
| | | 01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu | | |
| 2 | KNNR 1 0113/01 | | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20cm 692*0,2 | m3 | 138,40 |
| | | | razem | m3 | 138,40 |
| 3 | KNNR 1 0207/02 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km | m3 | 138,40 |
| 4 | KNNR 1 0208/02 | | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9 | m3 | 138,40 |
| | | 01.02.04 | Rozbiórka elementów dróg | | |
| 5 | KSNR 6 0801/02 | | Rozbiórka podbudowy z zużła gr.20cm | m2 | 671,00 |
| 6 | KNR 2-31 0804/07 | | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca | m2 | 188,00 |
| 7 | KNR AT-03 0104/03 | | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubość 10cm | m2 | 671,00 |
| 8 | KNR AT-03 0104/03 | | nawierzchni z miesz. min.-smołowych gr. 9 cm wraz z kosztem utylizacji | m2 | 188,00 |
| 9 | KNR AT-03 0105/02 | | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o grubości 15cm | m2 | 59,00 |
| 10 | KNR AT-03 0104/03 | | Mechaniczna rozbiórka chodników z kostki brukowej betonowej | m2 | 3,00 |
| 11 | KNR 4-04 1103/04 | | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego | m3 | 261,00 |
| 12 | KNR 4-04 1103/05 | | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 4 | m3 | 261,00 |
| | | 01.03.02 | Przebudowa kablowych linii energetycznych | | |
| 13 | KNNR 5 0705/01 | | Zabezpieczenie rurami osłonowymi dwudzielnymi średnicy 120mm | m | 10,000 |
| 14 | KNNR 5 0705/01 | | Wykonanie przepustu rezerwowego DVK 110 mm | m | 10,000 |
| | | 01.03.04 | Budowa kanału technologicznego | | |
| 15 | ZKNR 040 0301/02 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III | szt | 3,000 |
| 16 | KNR 5-01 0106/01 | | Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie (1 otwór w ciągu) z rur HDPE110/6,3 | m | 156,000 |
| 17 | ZKNR 039 0202/06 | | Ręczne wciąganie do otworu wolnego dwóch rur kanalizacji wtórnej o średnicy 40mm dostarczanych w zwojach - rura HDPE 40/3,7 i DB7/10 | m | 156,000 |
| | | 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0 | | |
| | | 02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | | |
| 18 | KNNR 1 0201/07 | | Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transp. na odkład na odl. do 15 km | m3 | 267,00 |
| | | 02.03.01 | Wykonanie nasypów | | |

Przebudowa ul. Dębińskiej w Starym Czarnowie na dz. nr 543/1, 543/2, 270/3 i 397/5 obr. Str. Czarnowo - Odcinek 1

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|----------|--|-----|---------|
| 19 | KNNR 1 0214/06 | | Wykonanie nasypów z zagęszczeniem mechanicznym - materiał z dowozu | m3 | 98,00 |
| | | 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45232452-5 | | |
| | | 03.02.01 | Regulacja urządzeń podziemnych | | |
| 20 | KNR 2-31 1406/03 | | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych | szt | 4,00 |
| 21 | KNR 2-31 1406/03 | | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych z wymianą włazów na typ ciężki | szt | 2,00 |
| 22 | KNR 2-31 1406/02 | | Regulacja pion.wpustów ulicznych | szt | 5,00 |
| | | 04.00.00 | PODBUDOWY Kod CPV: 45233340-4 | | |
| | | 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego | | |
| 23 | KNR 2-31 0114/05 | | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 137,000 |
| 24 | KNNR 6 0113/02 | | Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m2 | 905,00 |
| | | 04.05.01 | Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem | | |
| 25 | KNR 2-31 0109/01 | | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C1.5/2.0 , grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm | m2 | 150,000 |
| 26 | KNR 2-31 0109/01 | | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C1.5/2.0 , grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 943,000 |
| | | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233120-6 | | |
| | | 05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | |
| 27 | KSNR 6 0308/02 | | Warstwa wiążąca z AC16W gr.5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem | m2 | 882,00 |
| 28 | KSNR 6 0309/02 | | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S grub. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem | m2 | 878,00 |
| | | 06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112730-1 | | |
| | | 06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków | | |
| 29 | KNKRB 1 0415/01 | | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm | m2 | 648,00 |
| | | 07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233221-4 | | |
| | | 07.01.01 | Oznakowanie poziome | | |
| 30 | KNR 2-31 0706/02 | | Oznakowanie cienkowarstwowe - linie ciągłe | m2 | 3,12 |
| 31 | KNR 2-31 0706/02 | | Oznakowanie cienkowarstwowe - strzałki i inne symbole | m2 | 9,12 |
| | | 08.00.00 | ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233330 | | |
| | | 08.01.01 | Krawężniki betonowe | | |
| 32 | KNNR 6 0403/03 | | Krawężniki betonowe obniżone (najazdowe) o wym. 15x22 cm z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem , na podsypce cementowo-piaskowej | m | 75,00 |
| 33 | KNNR 6 0403/03 | | Oporniki wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z oporem gr.15cm | m | 159,00 |
| 34 | KNNR 6 0403/03 | | Oporniki wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej gr.15cm | m | 130,00 |
| | | 08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej | | |
| 35 | KSNR 6 0502/03 | | Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej 20x10cm gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm | | |

Przebudowa ul. Dębińskiej w Starym Czarnowie na dz. nr 543/1, 543/2, 270/3 i 397/5 obr. Str. Czarnowo - Odcinek 1

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|----------|--|----|--------|
| | | | | m2 | 13,000 |
| | | 08.03.01 | Obrzeża betonowe | | |
| 36 | KNR 2-31 0407/03 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm a ławie betonowej , z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 18,00 |
| | | 08.04.01 | Wjazdy i wyjazdy z bram | | |
| 37 | KSNR 6 0502/03 | | Zjazd z kostki brukowej betonowej antracytowej o gr.8 cm, układanej na pods. cem.-piaskowej gr. 5 cm | m2 | 153,00 |
| 38 | KSNR 6 0502/03 | | Przebrukowanie zjazdów z kostki brukowej betonowej na pods. cem.-piaskowej gr. 5 cm | m2 | 50,00 |

Przebudowa ul. Dębińskiej w Starym Czarnowie na dz. nr 543/1, 543/2, 270/3 i 397/5 obr. Str. Czarnowo - Odcinek 1

| Nr | Opis robót |
|----|--|
| | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: 01.00.00 Kod CPV: 45112000-5 |
| | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01 |
| | Zdjęcie warstwy humusu Nr ST: 01.02.02 |
| | Rozbiórka elementów dróg Nr ST: 01.02.04 |
| | Przebudowa kablowych linii energetycznych Nr ST: 01.03.02 |
| | Budowa kanału technologicznego Nr ST: 01.03.04 |
| | ROBOTY ZIEMNE Nr ST: 02.00.00 Kod CPV: 45111200-0 |
| | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Nr ST: 02.01.01 |
| | Wykonanie nasypów Nr ST: 02.03.01 |
| | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: 03.00.00 Kod CPV: 45232452-5 |
| | Regulacja urządzeń podziemnych Nr ST: 03.02.01 |
| | PODBUDOWY Nr ST: 04.00.00 Kod CPV: 45233340-4 |
| | Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02 |
| | Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Nr ST: 04.05.01 |
| | NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00 Kod CPV: 45233120-6 |
| | Nawierzchnie z betonu asfaltowego Nr ST: 05.03.05 |
| | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00 Kod CPV: 45112730-1 |
| | Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Nr ST: 06.01.01 |
| | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: 07.00.00 Kod CPV: 45233221-4 |
| | Oznakowanie poziome Nr ST: 07.01.01 |
| | ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00 Kod CPV: 45233330 |
| | Krawężniki betonowe Nr ST: 08.01.01 |
| | Chodniki z kostki brukowej betonowej Nr ST: 08.02.02 |
| | Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01 |
| | Wjazdy i wyjazdy z bram Nr ST: 08.04.01 |