

Przedmiar robót

| | |
|-----------------------------|--|
| Nazwa obiektu | Przebudowa ulicy Krótkiej i Zamkowej w Mirosławcu (aktualizacja) |
| Kod CPV | 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| Lokalizacja obiektu | ul. Krótka, Zamkowa M. Mirosławiec Gmina Mirosławiec Powiat Wałecki Województwo Zachodniopomorskie |
| Nazwa i adres zamawiającego | Gmina i Miasto Mirosławiec ul. Wolności 37 78-650 Mirosławiec |
| Jednostka opracowująca | "BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16 78-400 Szczecinek |

Opracowujący mgr inż. Janusz Raczyński na podstawie dokumentacji z 21 marca 2020 roku autorstwa Jerzego Krupień

Szczecinek, 31.05.2022 r.

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Krótkiej i Zamkowej w Mirosławcu (aktualizacja)

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|-------------------------|--|-----|-------|
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111/02 | Roboty pomiarowe dla nawierzchni drogowych i kanalizacji deszczowej Nr ST: D-01.01.01 | km | 0,66 |
| 2 | KNNR 6 0803/04 | Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm, kostka po oczyszczeniu i spaletowaniu do wywozu na magazyn Inwestora, podsypka z podbudową do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 256 |
| 3 | KNNR 6 0805/08 | Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm, kostka do ponownego wbudowania, podsypka i podbudowa do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 48 |
| 4 | KNNR 6 0802/08 | Rozbiórka nawierzchni z kamienia nieregularnego, kostka do ponownego wbudowania Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 265 |
| 5 | KNNR AT-03 0105/03 | Rozbiórka nawierzchni z betonu cementowego grubości 10cm z wywozem gruzu do utylizacji w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 6 |
| 6 | KNNR 6 0806/02 | Rozbiórka krawężników betonowych na ławach betonowych do utylizacji i wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04 | m | 96 |
| 7 | KNNR 6 0702/08 | Rozbiórka słupków U-12 z wywozem na magazyn Inwestora Nr ST: D-01.02.04 | szt | 5 |
| 8 | KNNR 6 0702/08 | Demontaż znaków pionowych oraz słupków do znaków do ponownego wykorzystania Nr ST: D-01.02.04 | szt | 2 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | Rozbiórka ławek wolnostojących z wywozem na magazyn Inwestora Nr ST: D-01.02.04 | szt | 2 |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż koszy betonowych z wywozem na magazyn Inwestora Nr ST: D-01.02.04 | szt | 2 |
| ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 11 | KNNR 1 0201/07 | Wykonanie koryta o głębokości średniej 0,5m z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 1 815 |
| 12 | KNNR 1 0201/07 | Wykonanie koryta o głębokości średniej 0,4m (zjazdu) z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 245 |
| OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI | | | | |
| 13 | KNNR 6 0403/03 | Wbudowanie krawężników betonowych typu ulicznego o wymiarach 15x30cm o świetle h=+6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 o F=0,06m2 Nr ST: D-08.01.01b | m | 681 |
| 14 | KNNR 6 0403/03 | Wbudowanie oporników betonowych o wymiarach 15x25cm o świetle h=+2cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 o F=0,06m2 Nr ST: D-08.01.01b | m | 85 |
| 15 | KNNR 6 0403/03 | Wbudowanie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 15x25cm o świetle h=+0cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 o F=0,06m2 Nr ST: D-08.01.01b | m | 121 |
| 16 | KNNR 6 0404/05 | Wbudowanie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 o F=0,043m2 Nr ST: D-08.03.01 | m | 1 003 |
| ROBOTY NAWIERZCHNIOWE | | | | |
| 17 | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 2 378 |
| 18 | KNNR 6 0109/03 | Wbudowanie warstwy wzmacniającej podłoża z LC2/5, grubość po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.06.01 | m2 | 2 113 |
| 19 | KNNR 6 0109/03 | Wbudowanie warstwy podbudowy z C8/10, grubość po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.06.01 | m2 | 2 113 |
| 20 | KNNR 6 0302/02 | Wbudowanie warstwy ścieralnej z kamienia nieregularnego z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości średniej 10cm Nr ST: D-05.03.01 | m2 | 265 |
| 21 | KNNR 6 0502/03 | Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 48 |
| 22 | KNNR 6 0502/03 | Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej typu starobruk grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 629,6 |
| 23 | KNNR 6 0502/03 | Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej koloru niebieskiego grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 18,4 |
| 24 | KNNR 6 0302/05 | Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki granitowej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm Nr ST: D-05.03.01 | m2 | 1 465 |

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Krótkiej i Zamkowej w Mirosławcu (aktualizacja)

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------------------------|-------------------------|---|----------|----------------|
| ROBOTY DODATKOWE | | | | |
| 25 | KNNR 1 0501/01 | Plantowanie terenów zielonych Nr ST: D-00.00.00 | m2 | 870 |
| 26 | KNNR 1 0507/03 | Obsianie terenów zielonych nasionami traw Nr ST: D-00.00.00 | m2 | 870 |
| 27 | KNNR 2-31 1406/03 | Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: D-00.00.00 | szt | 7 |
| 28 | KNNR 6 0702/01 | Ustawienie słupka do znaków pionowych Nr ST: D-07.02.01a | szt | 3 |
| 29 | KNNR 6 0702/04 | Montaż znaków pionowych do słupka Nr ST: D-07.02.01a | szt | 4 |
| 30 | KNNR-K 2-31 0302/01 | Wykonanie oznakowania chemoutwardzalnego cienkowarstwowego natryskowego białego Nr ST: D-07.01.01a P-24 0,76 | m2 | 0,76 |
| razem | | | m2 | 0,76 |
| 31 | KNNR 1 0201/07 | Odkopanie istniejącej studni przepustu i kanału, wywóz urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-02.01.01 studnia $2*((0,6+0,25)^2*1,2)$ kanał $(0,25+0,2+0,25)*(1,7*6,5)$ | m3 m3 | 1,734 7,735 |
| razem | | | m3 | 9,469 |
| 32 | KNNR 6 0604/01 | Demontaż istniejącej studni przepustu do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04 | szt | 2 |
| 33 | KNNR 6 0605/06 | Demontaż istniejącego kanału przepustu wraz z wydobyciem do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04 | m | 6,5 |
| 34 | KNNR 4 1411/01 | Wykonanie podłoża pod studnię, kanał przepustu z kruszywa naturalnego Nr ST: D-03.01.01 studnia $2*(0,6+0,25)^2*0,2$ kanał $(0,25+0,2+0,25)*(6,5)*0,2$ | m3 m3 | 0,289 0,91 |
| razem | | | m3 | 1,199 |
| 35 | KNNR 4 1424/03 | Montaż studni przepustu o średnicy 50cm i wysokości 1m z dnem Nr ST: D-03.01.01 | szt | 2 |
| 36 | KNNR 4 1308/03 | Montaż kanału przepustu z rur PVC o średnicy 200mm Nr ST: D-03.01.01 | m | 6,5 |
| 37 | KNNR 4 1411/01 | Zasypanie wykopów kruszywem naturalnym z zagęszczeniem Nr ST: D-03.01.01 studnia $2*((0,6+0,25)^2*0,6^2)$ kanał $(0,25+0,2+0,25)*(1,5*6,5)$ | m3 m3 | 0,725 6,825 |
| razem | | | m3 | 7,55 |
| 38 | Kalkulacja indywidualna | Montaż nowych ławek wolnostojących Nr ST: D-00.00.00 | szt | 4 |
| 39 | Kalkulacja indywidualna | Montaż nowych koszy betonowych Nr ST: D-00.00.00 | szt | 2 |
| 40 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie geodezji powykonawczej Nr ST: D-01.01.01 | kpl | 1 |
| KANALIZACJA DESZCZOWA | | | | |
| 41 | KNNR 2-31 1406/02 | Regulacja pionowa krat wpustów odwadniających Nr ST: D-00.00.00 | szt | 3 |
| 42 | KNNR 1 0201/07 | Wykopy dla kanałów, studzienek, separatora, wpustów, wywóz urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 236,5 |
| 43 | KNNR 4 1411/01 | Wykonanie podłoża pod kanały, studzienki, separator, wpusty z kruszywa naturalnego Nr ST: D-03.02.01 | m3 | 40 |
| 44 | KNNR 4 1308/04 | Montaż kanałów z rur PVC o średnicy 250mm Nr ST: D-03.02.01 | m | 201 |
| 45 | KNNR 4 1308/02 | Montaż kanałów z rur PVC o średnicy 160mm Nr ST: D-03.02.01 | m | 15 |
| 46 | KNNR 4 1417/02 | Montaż studni o średnicy 42,5cm i wysokości 2m z dnem Nr ST: D-03.02.01 | szt | 7 |
| 47 | Kalkulacja indywidualna | Montaż separatora $Q_n=10dm^3/s$ Nr ST: D-03.02.01 | szt | 1 |

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Krótkiej i Zamkowej w Mirosławcu (aktualizacja)

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|---|---------|-------|
| 48 | KNNR 4 1424/02 | Montaż wpustów odwadniających z osadnikiem Nr ST: D-03.02.01 | szt | 5 |
| 49 | KNNR 4 1610/03 | Przeprowadzenie wodnej próby szczelności Nr ST: D-03.02.01 | odcinek | 2 |
| 50 | KNNR 4 1411/01 | Zasypanie wykopów kruszywem naturalnym z zagęszczeniem Nr ST: D-03.02.01 | m3 | 203 |