

Przedmiar robót

Obiekt Budynek żłobka gminnego (dla 48 dzieci) wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Wewnętrzna droga dojazdowa i plac manewrowy (p. poż)

Branża Drogowa

Kod CPV 45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i wodnej

Lokalizacja ul. Długa, Wrocanka dz. nr 994 i 1000, obręb Wrocanka, Gmina Miejsce Piastowe

Zamawiający Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe

Biuro kosztorysowe Wojciech Radwański Biuro Inżynierii Drogowej

mgr inż. Wojciech Radwański
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
38-500 SĄDK, STRÓŻE MAŁE 74
tel. 662 097 620 Nr ew. 37/2003

Sporządził Wojciech Radwański

26.02.2024

Tabela przedmiaru robót

Budynek żłobka gminnego (dla 48 dzieci) wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Wewnętrzna droga dojazdowa i plac manewrowy (p. poł)

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------|------------------------|-------------|--|-------|---------|
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0121/02 | D-01.01.01a | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,1 | ha | 0,1 |
| | | | | razem | 0,1 |
| 2 | KNR 2-31 0802/07 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm | m2 | 16 |
| 3 | KNR 2-31 0807/01 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem pod kolektor na istniejącym parkingu - kostka do ponownego wbudowania 22*1 | m2 | 22 |
| | | | | razem | 22 |
| 4 | KNR 2-31 0802/07 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - kruszywo do ponownego wbudowania 22*1 | m2 | 22 |
| | | | | razem | 22 |
| 5 | KNR 2-31 0802/07 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - kruszywo do ponownego wbudowania 22*1 | m2 | 22 |
| | | | | razem | 22 |
| 6 | KNR 2-31 0813/03 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej przy ogrodzeniu 8 | m | 8 |
| | | | | razem | 8 |
| 2. ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 7 | KNR 2-01 0208/02 | D-02.01.01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km tabela 690 pod kolektor 30*1*1,2 koryto -(950,4*0,2) | m3 | 690 |
| | | | | m3 | 36 |
| | | | | m3 | -190,08 |
| | | | | razem | 535,92 |
| 8 | KNR 2-01 0302/03 | D-02.01.01 | Ręczne roboty ziemne w okolicy gazociągu gs75 i g32 gs75 5*1*0,8 g32 17*1*0,8 | m3 | 4 |
| | | | | m3 | 13,6 |
| | | | | razem | 17,6 |
| 9 | KNR 2-01 0313/02 | D-02.03.01 | Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi | m3 | 8 |
| 10 | KNR 2-01 0237/04 | D-02.03.01 | Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t | m3 | 8 |
| 3. PODBUDOWY | | | | | |
| 11 | KNR 2-31 0101/01 | D-04.01.01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV zjazd 18 plac 816 194*(0,3+0,3) | m2 | 18 |
| | | | | m2 | 816 |
| | | | | m2 | 116,4 |
| | | | | razem | 950,4 |
| 12 | KNR 2-31 0103/05 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI zjazd 18 plac 816 194*(0,3+0,3) | m2 | 18 |
| | | | | m2 | 816 |
| | | | | m2 | 116,4 |
| | | | | razem | 950,4 |
| 13 | | D-04.02.01a | Geowłóknina separacyjno filtracyjne 400 gram/m ² min wytrzymałość na rozciąganie 25 KN/m miejsce wzmocnienia zostanie wskazane w trakcie realizacji robót o szerokości 5m zjazd 3*5 plac (92*5)+(20*20) | m2 | 15 |
| | | | | m2 | 860 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek żłobka gminnego (dla 48 dzieci) wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Wewnętrzna droga dojazdowa i plac manewrowy (p. poz)

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|-------------|--|----------------------|--------------------------|
| | | | razem | m2 | 875 |
| | | | <i>Warstwa odcinająca z piasku 15 cm</i> | | |
| 14 | KNR 2-31 0106/03 | D-04.02.01a | Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie zjazd 18 plac 816 194*(0,3+0,3) ściek 16 | m2 m2 m2 m2 | 18 816 116,4 16 |
| | | | razem | m2 | 966,4 |
| 15 | KNR 2-31 0106/04 | D-04.02.01a | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm dla 9cm zjazd 18 plac 816 194*(0,3+0,3) ściek 16 | m2 m2 m2 m2 | 18 816 116,4 16 |
| | | | razem | m2 | 966,4 |
| | | | <i>Warstwa podbudowy pomocniczej 20cm C50/30</i> | | |
| 16 | KNR 2-31 0114/05 | D-04.04.02a | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm zjazd 18 plac 816 ściek 16 | m2 m2 m2 | 18 816 16 |
| | | | razem | m2 | 850 |
| 17 | KNR 2-31 0114/04 | D-04.04.02a | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 5cm zjazd 18 plac 816 194*(0,3+0,3) ściek 16 | m2 m2 m2 m2 | 18 816 116,4 16 |
| | | | razem | m2 | 966,4 |
| | | | <i>Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm C90/3</i> | | |
| 18 | KNR 2-31 0114/05 | D-04.04.02b | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm zjazd 18 plac 816 ściek 16 | m2 m2 m2 | 18 816 16 |
| | | | razem | m2 | 850 |
| 19 | KNR 2-31 0114/07 | D-04.04.02b | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm zjazd 18 plac 816 ściek 16 | m2 m2 m2 | 18 816 16 |
| | | | razem | m2 | 850 |
| 20 | KNR 2-31 0114/08 | D-04.04.02b | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) zjazd 18 plac 816 ściek 16 | m2 m2 m2 | 18 816 16 |
| | | | razem | m2 | 850 |
| | | | 4. NAWIERZCHNIA | | |
| | | | <i>Jezdnia z kostki</i> | | |
| 21 | KNR 2-31u1 0200/03 | D-05.03.23a | Nawierzchnia z kostki brukowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm (plac i linie odmienne kolory) | m2 | 816 |
| 22 | KNR 2-31u1 0500/03 | D-08.05.06a | Ściek z kostki brukowej 20x10cm grubości 10cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej 5cm 4 rzędy 20*0,4 2 rzędy 40*0,2 | m2 m2 | 8 8 |
| | | | razem | m2 | 16 |
| | | | <i>Jezdnia z BA</i> | | |

Tabela przedmiaru robót

Budynek żłobka gminnego (dla 48 dzieci) wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Wewnętrzna droga dojazdowa i plac manewrowy (p. poź)

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|-------------|---|-----|--------|
| 23 | KNR 2-31 1004/07 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2 | m2 | 18 |
| | | | <i>warstwa wiążąca gr. 5cm</i> | | |
| 24 | KNR 2-31 0310/01 | D-05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 18 |
| 25 | KNR 2-31 0310/02 | D-05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu dla 1cm | m2 | 18 |
| 26 | KNR 2-31 1004/07 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg na m2 | m2 | 18 |
| | | | <i>warstwa ścierna gr. 4cm</i> | | |
| 27 | KNR 2-31 0310/05 | D-05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 17 |
| 28 | KNR 2-31 0310/06 | D-05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu dla 1cm | m2 | 17 |
| | | | <i>Jezdnie z kostki - odtworzenie parkingu po przykanaliku kostka z rozbiórki</i> | | |
| 29 | KNR 2-31u1 0200/03 | D-05.03.23a | Nawierzchnia z kostki z rozbiórki. | m2 | |
| | | | 5. ELEMENTY DRÓG I ULIC | | |
| 30 | KNR 2-31 0402/04 | D-08.01.01b | Ława betonowa z oporem pod krawężniki | m3 | 14,55 |
| | | | 194*0,075 | m3 | 1,448 |
| | | | (34,3-15)*0,075 | m3 | 1,425 |
| | | | 15*0,095 | m3 | 1,425 |
| | | | razem | m3 | 17,423 |
| 31 | KNR 2-31 0403/01 | D-08.01.01b | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej | m | 194 |
| | | | plac 190+4 | m | 194 |
| | | | razem | m | 194 |
| 32 | KNR 2-31 0403/06 | D-08.01.01b | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce piaskowej | m | 8 |
| | | | zjazd 4+4 | m | 26,3 |
| | | | plac 20+6,3 | m | 34,3 |
| | | | razem | m | 34,3 |
| 33 | KNR 2-01 0510/03 | D-09.01.01a | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 114,15 |
| | | | (194+34,3)*0,5 | m2 | 114,15 |
| | | | razem | m2 | 114,15 |
| 34 | KNR 2-01 0510/01 | D-09.01.01a | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem | m2 | 114,15 |
| | | | (194+34,3)*0,5 | m2 | 114,15 |
| | | | razem | m2 | 114,15 |
| 35 | KNR 2-01 0510/02 | D-09.01.01a | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm do 10cm | m2 | 114,15 |
| | | | (194+34,3)*0,5 | m2 | 114,15 |
| | | | razem | m2 | 114,15 |
| | | | 6. ODWODNIENIE | | |
| 36 | KNR 2-31 1406/04 | D-03.02.02 | Przebudowa hydrantu wraz z niezbędnymi pracami rozbiórkowymi - analogia | szt | 1 |
| 37 | KNR 2-31 1406/04 | D-03.02.02 | Regulacja zaworów wodociągowych | szt | 4 |
| 38 | KNR 2-18 0625/01 | D-03.02.01 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem | szt | 3 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek żłobka gminnego (dla 48 dzieci) wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Wewnętrzna droga dojazdowa i plac manewrowy (p. poz)

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------------|-------------|---|---------|-------|
| 39 | KNR 2-18 0501/02 | D-03.02.01 | Podłoga pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm (2+30+2+5+2+3)*0,3 | m2 | 13,2 |
| | | | | razem | m2 |
| 40 | KNR 2-18 0511/01 | D-03.02.01 | Kanały rurowe z rur PP o średnicy 200mm uszczelnianych uszczelką gumową 2+30+2+5+2+3 | m | 44 |
| | | | | razem | m |
| 41 | KNR 2-18 0614/09 | D-03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii IV | studnię | 2 |
| | | | <i>Odwodnienie liniowe</i> | | |
| 42 | | D-08.05.05b | Odwodnienie liniowe szerokość kraty 30 cm typu ciężkiego, krata żeliwna korytka polimerobetonowe na ławie z betonu C30/37 4,1+12+5 | mb | 21,1 |
| | | | | razem | mb |
| | | | 7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| 43 | KNR 2-31 0702/02 | D-07.02.01a | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm | szt | 4 |
| 44 | KNR 2-31 0703/01 | D-07.02.01a | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 B36 2 D18a 1 D18 1 | szt | 2 |
| | | | | szt | 1 |
| | | | | szt | 1 |
| | | | | razem | szt |
| 45 | KNR 2-31 0703/01 | D-07.02.01a | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 tabliczka Droga Pożarowa - Tabliczka 2 T29 1 T30b 1 T24 2 | szt | 2 |
| | | | | szt | 1 |
| | | | | szt | 1 |
| | | | | szt | 2 |
| | | | | razem | szt |
| 46 | KNR 2-31 0706/07 | D-07.01.01a | Symbole malowane ręcznie znak niepełnosprawny P24 - Białe i linie koperty 0,76 6,16*0,12*2 | m2 | 0,76 |
| | | | | m2 | 1,478 |
| | | | | razem | m2 |
| 47 | KNR 2-31 0706/07 | D-07.01.01a | Symbole malowane ręcznie znak niepełnosprawny Kolor niebieski miejsce postojowe 3,6*5 | m2 | 18 |
| | | | | razem | m2 |
| | | | 8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 48 | KNR 2-01 0121/02 | D-01.01.01a | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - mapa powykonawcza | ha | 0,1 |

Spis działów przedmiaru robót

Budynek żłobka gminnego (dla 48 dzieci) wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Wewnętrzna droga dojazdowa i plac manewrowy (p. poz)

| Nr | Opis |
|----|---|
| 1. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 2. | ROBOTY ZIEMNE |
| 3. | PODBUDOWY |
| 4. | NAWIERZCHNIA |
| 5. | ELEMENTY DRÓG I ULIC |
| 6. | ODWODNIENIE |
| 7. | OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU |
| 8. | ROBOTY WYKONCZENIOWE |