

Przedmiar robót

Zagospodarowanie dz. nr 599 w Niedarach

Budowa: **Nieadry dz.nr 599;**

Inwestor: **Gmina Drwinia ,
32-709 Drwinia 57;**

Data opracowania:
2019-10-17

Autor opracowania:

mgr inż. Michał Lysy

.....

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|--|-----|----------|
| | Kosztorys | Zagospodarowanie dz. nr 599 w Niedarach | | |
| 1 | Rozdział | ROBOTY BUDOWLANE | | |
| 1.1 | Element | Roboty rozbiórkowe | | |
| 1 | KNR 231/818/4 | Rozebranie ogrodzeń z siatki wraz z bramą/furtką , cokołem betonowym oraz kosztami wywozu | m | 191,00 |
| 2 | KNR 201/108/3 | Mechaniczne karczowanie, zagajniki | ha | 0,10 |
| 3 | KNR 201/108/6 | Mechaniczne karczowanie, krzaki | ha | 0,10 |
| 4 | KNR 201/103/1 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną | szt | 20,00 |
| 5 | KNR 201/105/1 | Mechaniczne karczowanie pni | szt | 20,00 |
| 1.2 | Element | Parking | | |
| 6 | SEK 601/106/3 | Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5`cm | m | 24,30 |
| 7 | KNR 201/206/3 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t | m3 | 60,72 |
| 8 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm 0/63mm | m2 | 133,65 |
| 9 | KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=10 | m2 | 133,65 |
| 10 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm | m2 | 133,65 |
| 11 | KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - 0-31/5 mm Krotność=7 | m2 | 133,65 |
| 12 | KNR 231/402/3 | Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła | m3 | 2,27 |
| 13 | KNR 231/403/6 | Krawężniki betonowe, wtopione 12x25`cm na podsypce piaskowej | m | 24,30 |
| 14 | KNR 231/403/1 | Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce piaskowej | m | 12,00 |
| 15 | KNR 231/511/4 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | m2 | 133,65 |
| 16 | KNR 231/315/5 | Analogia Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 5`cm, masą zalewową, szczeliny szerokości do 3`cm R = 0,330 M = 0,330 S = 0,330 | m | 24,30 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Oznakowanie pionowe i poziome miejsc dla os. niepełnosprawnych | kpl | 1,00 |
| 1.3 | Element | Chodniki | | |
| 18 | KNR 201/206/3 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t | m3 | 218,74 |
| 19 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm 0/63mm | m2 | 497,14 |
| 20 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm | m2 | 497,14 |
| 21 | KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - 0-31/5 mm Krotność=7 | m2 | 497,14 |
| 22 | KNR 231/402/3 | Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła | m3 | 22,39 |
| 23 | KNR 231/407/5 | Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 559,80 |
| 24 | KNR 231/511/1 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | m2 | 497,14 |
| 1.4 | Element | Opaska wokół budynku | | |
| 25 | KNR 201/301/1 | Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, kategoria gruntu I-II | m3 | 16,90 |
| 26 | KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm 0/63mm | m2 | 38,40 |
| 27 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm | m2 | 38,40 |
| 28 | KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - 0-31/5 mm Krotność=7 | m2 | 38,40 |
| 29 | KNR 231/402/3 | Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła | m3 | 2,26 |
| 30 | KNR 231/407/5 | Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 56,40 |
| 31 | KNR 231/511/1 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | m2 | 38,40 |
| 1.5 | Element | Zieleń | | |
| 32 | KNR 201/212/7 (2) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW, samochód 5-10`t | m3 | 189,84 |
| 33 | KNR 201/505/4 | Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III Krotność=0,5 | m2 | 1 898,36 |
| 34 | KNR 201/505/1 | Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III Krotność=0,5 | m2 | 1 898,36 |
| 35 | KNR 221/401/5 | Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 1 898,36 |
| 36 | KNR 221/301/1 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3`m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 40,00 |
| 1.6 | Element | Ogrodzenie | | |
| 37 | KNRW 201/304/1 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10`m, grunt kategorii I-II wraz z ręcznym rozgarnięciem ziemi | m3 | 11,11 |
| 38 | KNRW 202/1803/2 | Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych systemowych z siatki gr 4 mm, oczko 50x200 mm ocynkowane malowane proszkowo na słupkach stalowych, wysokość 1.5`m, słupki stalowe, słupki betonowane - beton B15 | m | 232,20 |
| 39 | KNR 231/407/5 | Anlogia ułożenie cokołów systemowych do ogrodzenia o wys. 25 cm wraz z łącznikami | m | 232,20 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|--|-----|--------|
| 40 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż furtki wejściowej o szerokości 1,2 m i wysokości 1,7 m z profili stalowych z wypełnieniem z paneli ocynkowana, malowana proszkowo na słupkach przybramowych | kpl | 3,00 |
| 41 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż bramy 2-skrzydłowej o szerokości 2,4 m i wysokości 1,7 m z profili stalowych z wypełnieniem z paneli ocynkowana, malowana proszkowo na słupkach przybramowych | kpl | 2,00 |
| 1.7 | Element | Mała architektura | | |
| 42 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem | szt | 10,00 |
| 43 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż koszy na śmieci | szt | 4,00 |
| 1.8 | Element | Oświetlenie parkowe | | |
| 44 | KNR 201/217/2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III | m3 | 80,40 |
| 45 | KNR 201/310/1 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II Krotność=0,2 | m3 | 80,40 |
| 46 | KNR 510/1001/1 | Montaż skrzynek z wierceniem otworów o masie 10 kg Z WYPOSAŻENIEM, IP67 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1,00 |
| 47 | KNR 510/103/2 (1) | Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKYżo5x4 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 255,00 |
| 48 | KNR 510/103/2 (1) | Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKYżo3x4 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 210,00 |
| 49 | KNR 510/103/1 (1) | Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YKYżo3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 70,00 |
| 50 | KNNR 5/603/5 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach z mocowaniem uchwytów, bednarka do 120 mm2 | m | 165,00 |
| 51 | KNR 510/303/2 | Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm AROT R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 50,00 |
| 52 | KNR 510/301/1 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 355,00 |
| 53 | KNR 510/9952/5 | Zeszyt 11 1999r. Zасыpywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV | m3 | 80,40 |
| 54 | KNR 510/1001/4 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych, złącze słupowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 10,00 |
| 55 | KNR 510/1004/3 | Wciąganie przewodów, w wysięgnik oświetleniowy na ziemi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m | 30,00 |
| 56 | KNR 510/9949/1 | Zeszyt 11 1999r. Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z wykonaniem fundamentu na "mokro" + OPRAWA 70W IP55 lub rownowazna | kpl | 10,00 |
| 57 | KNR 510/9949/3 | Zeszyt 11 1999r. Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), na gotowym podłożu - OPRAWA 26W IP55 DEKORACYJNA lub rownowazna | kpl | 14,00 |
| 58 | KNR 510/9949/3 | Zeszyt 11 1999r. Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), na gotowym podłożu - OPRAWA LED 4W IP67 DEKORACYJNA lub rownowazna | kpl | 4,00 |
| 59 | KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt | 28,00 |
| 60 | KNNR 5/1304/2 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny | szt | 28,00 |