

PRZEDMIAR ROBÓT KAZ-23-001

Nazwa robót: PRZEBUDOWA-RESTAURACJA ZABYTKOWEGO PARKU W KAŻMIERZU
 Lokalizacja: ul. Nowowiejska 15 , 64-530 Kazmierz
 302403 / OBREB KAŻMIERZ / DZ. NR 1228, 1213, 1304
 Inwestor: GMINA KAŻMIERZ
 ul. Szamotulska 20
 64-530 Kazmierz

PRZEDMIAR KAZ-23-001

Strona 1

18-01-2024

SYKAL-003039

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----|--------------------------------|---|---|----------------|---------|
| 1 | Roboty pomiarowe | | | | |
| 1 | 10 | KNKB 001-01-11-01-00 | Roboty pomiarowe przy robotach powierzchniowych (analogia) | HA | 5,000 |
| 2 | Drogi o nawierzchni mineralnej | | | | |
| 2 | 10 | KNNR N006-01-03-03-01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 | m ² | 173,000 |
| 2 | 20 | KNR 231-01-04-05-00 | Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm | m ² | 173,000 |
| 2 | 30 | KNR 231-01-14-05-00 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm | m ² | 173,000 |
| 2 | 40 | KNR 223-01-12-03-00 | Warstwa dynamiczna z kruszywa mineralnego 0/16 mm, zagęszczenie mechaniczne grub 5 cm | m ² | 173,000 |
| 2 | 50 | KNR 223-01-12-05-00 | Warstwa wierzchnia z kruszywa mineralnego 0/8 mm (typu HanseGrand) grub 3 cm | m ² | 173,000 |
| 2 | 60 | CEN 1312-15-04-04-00 | Obrzeża stalowe (analogia) | metr | 280,000 |
| 3 | Drogi o nawierzchni granitowej | | | | |
| 3 | 10 | KNR 231-08-15-05-00 | Rozebranie chodnika z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 120,000 |
| 3 | 20 | KNNR N006-01-03-03-01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 | m ² | 120,000 |
| 3 | 30 | KNR 231-01-04-05-00 | Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm | m ² | 120,000 |
| 3 | 40 | KNR 231-01-14-05-00 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm | m ² | 120,000 |
| 3 | 50 | KNKB 006-05-02-03-00 | Nawierzchnia z kostki granitowej 8/11 na pods cement-piask spoin zaprawą | m ² | 120,000 |
| 4 | Mała architektura | | | | |
| 4 | 10 | KNR 231-08-18-05-00 | Rozebranie ogrodzenia z siatki (analogia) | metr | 60,000 |
| 4 | 20 | Kalkulacja własna Montaż tabliczki edukacyjnej | | kmpł | 2,000 |
| 4 | 30 | Kalkulacja własna Montaż schronienia dla owadów | | kmpł | 1,000 |
| 4 | 40 | KNR 202-18-03-02-00 | Ogrodzenia z siatki wys 1,5 m, słupki z rur ø 76, o rozstawie co 2,4 m w cokole | metr | 11,500 |
| 5 | Pomost drewniany | | | | |
| 5 | 10 | GEO 1/3718/2 | Wiercenie zestawami niezmechanizowanymi do głębokości 1 m, Fi 200 mm. | metr | 469,600 |
| 5 | 20 | CEN 202-02-03-01-00 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu C25/50 | m ³ | 14,745 |
| 5 | 30 | CEN 401-03-22-01-00 | Wsporniki pod legar (analogia) | szt | 587,000 |
| 5 | 40 | CEN 233-01-02-05-00 | Ustroje niosące mostów drewnianych, wbudowanie belek poprzecznych drewnianych z modrzewia syberyjskiego układanych na wspornikach stalowych | m ³ | 1,901 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-------|-------------------------------------|-----------------------|--|----------------|----------|
| 5 | 50 | TZKNBK 7/303/6 | Impregnacja materia.ow drzewnych, powlekanie 5-krotne (impregnat przeznaczony jest do ochronnego i dekoracyjnego malowania przedmiotow drewnianych) z u.o.eniem w stosy bali i krawedziakow (poz 290) | m ² | 142,489 |
| 5 | 60 | KNR 41/114/2 | Podkładka z masy trwale plastycznej gr 5 mm (silikonowa) | metr | 603,440 |
| 5 | 70 | CEN 214-04-05-01-00 | Pokład pomostowy z bali, grub bali do 6 cm grub 45 cm | metr | 255,000 |
| 5 | 80 | ZKNR C 2/616/4 | Roboty wykonczeniowe, olejowanie, czyszczenie i konserwacja, nasycanie olejem, powierzchnia bardzo chłonna | m ² | 681,504 |
| <hr/> | | | | | |
| 6 | Instalacja elektryczna silnoprądowa | | | | |
| 6 | 10 | KNR 201-01-19-03-00 | Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,398 |
| 6 | 20 | KNNR N005-07-01-05-00 | Kopanie rowów dla kabli koparką łańcuchową w gruncie kat 3-4 | m ³ | 127,360 |
| 6 | 30 | KNNR N005-07-06-01-00 | Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m | metr | 0,398 |
| 6 | 40 | KNNR N005-07-07-02-23 | Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie | metr | 0,540 |
| 6 | 50 | KNNR N005-06-05-08-00 | Mechan pograżenie uziomu pion pręt grunt kat 3 | metr | 9,000 |
| 6 | 60 | KNNR N005-07-02-05-00 | Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4 | m ³ | 95,250 |
| 6 | 70 | KNNR N005-10-01-01-00 | Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg | szt | 13,000 |
| 6 | 80 | KNNR N005-10-06-01-00 | Złącza kablowe do słupów oświetleniowych IZK z wkładkami bezpiecznikowymi D01 | szt | 13,000 |
| 6 | 90 | KNNR N005-10-03-01-00 | Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 4 m b/wysięgnika | kmpl | 13,000 |
| 6 | 100 | KNNR N005-10-04-01-00 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 27W | szt | 13,000 |
| 6 | 110 | KNNR N005-04-03-01-00 | Dostawa i montaż kompletnej rozdzielniczy sterowniczej wyposażonej zgodnie z projektem wraz z podłączeniem do złącza kablowego | szt | 1,000 |
| 6 | 120 | Kalkulacja własna | Uruchomienie systemu | kmpl | 1,000 |
| 6 | 130 | KNNR N005-13-02-03-00 | Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył | szt | 13,000 |
| 6 | 140 | KNNR N005-13-04-01-00 | Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy | szt | 5,000 |
| 6 | 150 | Kalkulacja własna | Opracowanie dokumentacji powykonawczej | metr | 1,000 |
| <hr/> | | | | | |
| 7 | Oczyszczenie stawu parkowego | | | | |
| 7 | 10 | Kalkulacja własna | Odpompowanie wody ze stawu | kmpl | 1,000 |
| 7 | 20 | CEN 201-02-02-01-00 | Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km | m ³ | 797,638 |
| 7 | 30 | CEN 201-02-14-03-00 | Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 | m ³ | 797,638 |
| 7 | 40 | CEN 201-04-07-01-00 | Formowanie i zagęszczanie nasypów ziemnych wys do 10,0 m ziemią dostarczaną samochodami kat 1-2 | m ³ | 105,000 |
| 7 | 50 | CEN 201-05-06-04-00 | Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3 | m ² | 2164,250 |
| 7 | 60 | CEN 211-05-03-05-00 | Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych, kieszki, Fi'20' cm, grunt kategorii I-II, wykonanie z brzegu | metr | 230,000 |
| 7 | 70 | CEN 911-01-01-04-00 | Wznacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach niskiej nośności sposobem ręcznym. | m ² | 245,000 |
| 7 | 80 | KNR 211/401/11 | Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wy.adunek reczny, narzut nadwodny z kamienia cie.kiego lub sredniego | m ³ | 49,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----|----------------|-------------------|---|----------------|----------|
| 7 | 90 | KNKRB 1/413/5 | Darniowanie krawedzi skarp pasami darniny o szer. 40 cm z humusem. Krotnosc 2 bo szerokosc darniowania 80 cm. | m ² | 205,000 |
| 8 | Tereny zieleni | | | | |
| 8 | 10 | KNR | 221-07-01-04-00 Pielęgnacja drzew liściastych form piennych | szt | 20,000 |
| 8 | 20 | KNR | 221-01-10-06-00 Karczowanie drzew twardych średnicy 16-20 cm | szt | 20,000 |
| 8 | 30 | KNR | 221-01-10-07-00 Karczowanie drzew twardych średnicy 21-30 cm | szt | 1,000 |
| 8 | 40 | KNR | 221-01-10-08-00 Karczowanie drzew twardych średnicy 31-40 cm | szt | 3,000 |
| 8 | 50 | KNR | 221-01-10-08-00 Karczowanie drzew twardych średnicy 31-40 cm | szt | 6,000 |
| 8 | 60 | KNR | 221-01-10-10-00 Usunięcie złomów i wywrotów | szt | 22,000 |
| 8 | 80 | CEN | 221-02-07-02-00 Przygotowanie terenu pod nasadzenia (analogia) | m ² | 1987,600 |
| 8 | 90 | KNR | 221-04-14-03-00 Nasadzenia bylin na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, 5 szt/m ² | m ² | 592,000 |
| 8 | 91 | KNR | 221-04-14-03-00 Nasadzenia bylin na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, 7 szt/m ² | m ² | 685,000 |
| 8 | 92 | KNR | 221-04-14-03-00 Nasadzenia bylin na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, 9 szt/m ² | m ² | 98,000 |
| 8 | 93 | KNR | 221-04-14-04-00 Nasadzenia bylin na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, 12 szt/m ² | m ² | 17,000 |
| 8 | 100 | KNR | 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, Nasadzenia bylin na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, | szt | 934,000 |
| 8 | 110 | KNR | 221-03-11-03-00 Sadzenie drzew iglastych (N) na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,7 m bez zaprawy, z palikowaniem, wys. 300-350 cm | szt | 7,000 |
| 8 | 120 | KNR | 221-04-16-02-00 Obsadzenie stawów kłączami roślin wodnych | szt | 10,000 |
| 8 | 121 | KNKB | 001-04-13-06-01 Stabilizacja skarp od 1 m pasami maty roślinnej szer 100 cm, z kołkowaniem | m ² | 1031,000 |
| 8 | 130 | CEN | 221-04-08-01-00 Ściótkowanie zrębkami / korą drobną przekompostowaną nasadzeń bylin, krzewów i drzew, warstwa 10 cm (analogia) | m ² | 1987,000 |