

KOSZTORYS ŚLEPY
CPV 45112711-2

Przedmiot robót:

Budowa ścieżki pieszej w zabytkowym parku w Rakoniewicach

Zamawiający:

Gmina Rakoniewice
62-067 Rakoniewice ul. Osiedle Parkowe 1

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

kształtowanie terenu parku

Data opracowania :

Sporządził (a) :

Sprawdził (a) :

| Lp | O P I S | P R Z E D M I A R |
|---|---|-------------------|
| Element robót: 1 Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | KNR 201 T0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Trasa dróg w terenie równinnym | 835,000 [m] |
| 2 | KNR 201 T0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | 835,000 [m] |
| 3 | KNR 201 T0123/02 Przygotowanie podłoża -uporządkowanie terenu Obmiar : 835,00*1,50 = 1252,500 2,50*1,50*13,00= 48,750 | 1301,250 [m2] |
| Element robót: 2 Roboty ziemne | | |
| 4 | KNR 201 T0111/06 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu usuwanie ściółki leśnej z wywiezieniem - usuwanie darni Obmiar : 835,00*1,50 = 1252,500 2,50*1,50*13,00= 48,750 | 1301,250 [m2] |
| 5 | KNR 231 T0101/01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV Obmiar : 835,00*1,50 = 1252,500 2,50*1,50*13,00= 48,750 | 1301,250 [m2] |
| 6 | KNR 231 T0101/02 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, za każde dalsze 5 cm - kategoria gruntu I-IV pogłębienie do 28cm - krotność=1,6 Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000 | 1296,000 [m2] |
| Element robót: 3 Oporniki | | |
| 7 | KNR 231 T0401/02 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu III-IV Obmiar : 835,00*2 = 1670,000 1,50*26,00= 39,000 | 1709,000 [m] |
| 8 | KNR 231 T0402/03 Ławy pod krawężniki betonowa zwykła Obmiar : 1709,00*0,15*0,20= 51,270 | 51,270 [m3] |
| 9 | KNR 231 T0608/03 analogia Obrzeża z kostki granitowej o wymiarach do 9,0cmx9,0cm. nieregularnej 10 cm na podsypce cem.-piask; 2 rzędy kostki | 1709,000 [m] |

| Lp | O P I S | P R Z E D M I A R |
|--|---|-------------------|
| 10 | KNR 231 T0608/04 analogia Obrzeża z kostki granitowej o wymiarach do 9,0cmx9,0cm. nieregularnej 10 cm na podsypce cem.-piask, za dalszy 1 rząd - zmniejszenie do 1rzędu krotność=-1 | 1709,000 [m] |
| Element robót: 4 Podbudowy i nawierzchnia | | |
| 11 | KNR 231 T0103/04 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie; kat. gr.-I-IV | 1301,250 [m2] |
| 12 | KNR 231 T0114/05 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 15cm Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000 | 1296,000 [m2] |
| 13 | KNR 231 T0114/06 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy-za każdy następny 1cm -pogrubienie o 3,5 cm krotność=- 3,5 | 1301,250 [m2] |
| 14 | KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych warstwa dynamiczna Hanse Mineral - grubość 5cm | 1301,250 [m2] |
| 15 | KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych nawierzchnia 0/8 mm Hanse Grand - gr. 3cm | 1301,250 [m2] |
| Element robót: 5 Pobocza | | |
| 16 | KNR 201 T0314/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie dostarczanie ziemi z odkładu, grunt kat.III-IV Obmiar : 1709,00*1,00*0,15= 256,350 | 256,350 [m3] |
| 17 | KNR 201 T0236/02 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszarkami ubijaki mechanicznem,grunt spoisty kat.III-IV Obmiar : 1709,00*1,00*0,15= 256,350 | 256,350 [m3] |
| 18 | KNR 201 T0505/01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego plantowanie ręczne, grunt kat. I - III Obmiar : 1709,00*1,00= 1709,000 | 1709,000 [m2] |
| | | |

| Lp | O P I S | P R Z E D M I A R |
|---|---|-------------------|
| Element robót: 6 Mała architektura | | |
| 19 | KNR 201 T0311/02analogia Rowki pod fundamenty ławek i mostków kategoria gruntu III | 2,280 [m3] |
| Obmiar : | 0,50*0,20*0,60*26= 1,560 1,50*0,20*0,60*4 = 0,720 | |
| 20 | KNR 231 T0402/03 Ławy pod ławki i mostki betonowa zwykła | 2,280 [m3] |
| Obmiar : | 0,50*0,20*0,60*26= 1,560 1,50*0,20*0,60*4 = 0,720 | |
| 21 | KNR 221 T0607/01 Ławki parkowe stalowa dł 150cm -5szt | 13,000 [m] |
| 22 | KW 01 T0101/01 Dostawa i montaż koszy na śmieci -5szt, | 5,000 [szt.] |
| 23 | KW 01 T0101/01 Dostawa i montaż mostków drewnianych z balustradami | 2,000 [szt.] |
| Obmiar : | mostek nad rowem 2,50*1,50 1,00= 1,000 mostek nad rowem 3,50*1,50 1,00= 1,000 | |
| * Zakończenie wydruku | | |

| Lp | O P I S R O B Ó T | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|---|---|-----------------------|------------|---------|
| | | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
| Nakład rzeczowy | | | | |
| Element robót: 1 Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | KNR 201 T0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Trasa dróg w terenie równinnym | 835,000 [m] | | |
| 2 | KNR 201 T0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | 835,000 [m] | | |
| 3 | KNR 201 T0123/02 Przygotowanie podłoża -uporządkowanie terenu | 1301,250 [m2] | | |
| Element robót: 2 Roboty ziemne | | | | |
| 4 | KNR 201 T0111/06 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu usuwanie ściółki leśnej z wywiezieniem - usuwanie darni | 1301,250 [m2] | | |
| 5 | KNR 231 T0101/01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV | 1301,250 [m2] | | |
| 6 | KNR 231 T0101/02 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, za każde dalsze 5 cm - kategoria gruntu I-IV pogłębienie do 28cm - krotność=1,6 | 1296,000 [m2] | | |
| Element robót: 3 Oporniki | | | | |
| 7 | KNR 231 T0401/02 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu III-IV | 1709,000 [m] | | |
| 8 | KNR 231 T0402/03 Ławy pod krawężniki betonowa zwykła | 51,270 [m3] | | |
| 9 | KNR 231 T0608/03 analogia Obrzeża z kostki granitowej o wymiarach do 9,0cmx9,0cm. nieregularnej 10 cm na podsypce cem.-piask; 2 rzędy kostki | 1709,000 [m] | | |
| 10 | KNR 231 T0608/04 analogia Obrzeża z kostki granitowej o wymiarach do 9,0cmx9,0cm. nieregularnej 10 cm na podsypce cem.-piask, za dalszy 1 rząd - zmniejszenie do 1rzędu krotność=-1 | -1709,000 [m] | | |

| Lp | O P I S R O B Ó T | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|--|--|-----------------------|------------|---------|
| | | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
| Nakład rzeczowy | | | | |
| Element robót: 4 Podbudowy i nawierzchnia | | | | |
| 11 | KNR 231 T0103/04 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie; kat. gr.-I-IV | 1301,250 [m2] | | |
| 12 | KNR 231 T0114/05 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 15cm | 1296,000 [m2] | | |
| 13 | KNR 231 T0114/06 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy-za każdy następny 1cm -pogrubienie o 3,5 cm krotność=- 3,5 | 1301,250 [m2] | | |
| 14 | KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych warstwa dynamiczna Hanse Mineral - grubość 5cm | 1301,250 [m2] | | |
| 15 | KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych nawierzchnia 0/8 mm Hanse Grand - gr. 3cm | 1301,250 [m2] | | |
| Element robót: 5 Pobocza | | | | |
| 16 | KNR 201 T0314/02 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie dostarczanie ziemi z odkładu, grunt kat.III-IV | 256,350 [m3] | | |
| 17 | KNR 201 T0236/02 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszarkami ubijaki mechanicznem,grunt spoisty kat.III-IV | 256,350 [m3] | | |
| 18 | KNR 201 T0505/01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego plantowanie ręczne, grunt kat. I - III | 1709,000 [m2] | | |
| Element robót: 6 Mała architektura | | | | |
| 19 | KNR 201 T0311/02analogia Rowki pod fundamenty ławek i mostków kategoria gruntu III | 2,280 [m3] | | |
| 20 | KNR 231 T0402/03 Ławy pod ławki i mostki betonowa zwykła | 2,280 [m3] | | |
| 21 | KNR 221 T0607/01 Ławki parkowe stalowa dł 150cm -5szt | 13,000 [m] | | |

Przedmiot robót :Budowa ścieżki pieszej w zabytkowym parku w Rakoniewicach

| Lp | O P I S R O B Ó T | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|-----------|--|-----------------------|------------|---------|
| | | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
| | Nakład rzeczowy | | | |
| 22 | KW 01 T0101/01 Dostawa i montaż koszy na śmieci -5szt, | 5,000 [szt.] | | |
| 23 | KW 01 T0101/01 Dostawa i montaż mostków drewnianych z balustradami | 2,000 [szt.] | | |
| | * Zakończenie wydruku | | | |

Tabela elementów scalonych

Przedmiot robót :Budowa ścieżki pieszej w zabytkowym parku w Rakoniewicach
:

| Nr | Pozycje | Nazwa elementu robót | Net to | VAT | Razem | % |
|----|-----------|--------------------------|--------|-----|-------|---|
| 01 | 001 - 003 | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 02 | 004 - 006 | Roboty ziemne | | | | |
| 03 | 007 - 010 | Oporniki | | | | |
| 04 | 011 - 015 | Podbudowy i nawierzchnia | | | | |
| 05 | 016 - 018 | Pobocza | | | | |
| 06 | 019 - 023 | Mała architektura | | | | |

Razem: