

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):

Sprawił(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 9,0cm*9,0cm. 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 Obmiar : 0,50*0,20*0,60*26= 1,560 1,50*0,20*0,60*4 = 0,720	2,280 [m3]
20	KNR 231 T0402/03 Ławy pod ławki i mostki betonowa zwykła Obmiar : 0,50*0,20*0,60*26= 1,560 1,50*0,20*0,60*4 = 0,720	2,280 [m3]
21	KNR 221 T0607/01 Ławki parkowe stalowa dł 150cm 13szt. dł min 175cm	13,000 [szt.]
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 Obmiar : mostek nad rowem 2,50*1,50 1,00= 1,000 mostek nad rowem 3,50*1,50 1,00= 1,000	2,000 [szt.]
* 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 13szt. dł min 175cm	13,000 [szt.]		

Przedmiot robót :Budowa ścieżki pieszej w zabytkowym parku w Rakoniewicach

@_GM_RAKIŚCIEŻ_PARK_RAK

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 skalonych

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: