

KOSZTORYS ŚLEPY
CPV 45112711-2

Przedmiot robót:

Rewaloryzacja zabytkowego parku w Ruchocicach gm. Rakoniewice
etap II lokalizacja Ruchocice dz. nr 506/2

Zamawiający:

Gmina Rakoniewice
62-067 Rakoniewice ul. Osiedle Parkowe 1

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

kształtowanie terenu parku

Data opracowania :

Sporządził(a):

Sprawił(a):

Charakterystyka robót

SKRÓCONY OPIS INWESTYCJI

Rewaloryzacja zabytkowego parku w Ruchocicach

ETAP I

Budowa ścieżek o szerokości 1,80m wraz z ustawieniem ławek oraz koszy

INWESTOR: GMINA RAKONIEWICE

ADRES INWESTYCJI: RUCHOCICE - działka nr 506 /2

WYKAZ ROBÓT DO WYKONANIA:

1. Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy ścieżek na gruncie, wykonanie inwentaryzacji geodezyjna powykonawcza mb - 720,0
2. Usunięcie darni
3. Korytowanie
4. Osadzenie obrzeży stalowych mb - 1440
5. Wykonanie podbudowy
6. Wykonanie nawierzchni z kruszyw naturalnych HanseGrang m2 - 1296,0
7. Wykonanie fundamentu betonowego pod ławki i kosze na śmieci
8. Montaż ławek - szt. 5
9. Montaż koszy na śmieci szt. 5

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	720,000 [m]
2	KNR 201 T0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	540,000 [m]
3	KNR 201 T0123/02 Przygotowanie podłoża -uporządkowanie terenu Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000	1296,000 [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 : 720,00*1,80= 1296,000	1296,000 [m2]
5	KNR 231 T0101/01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000	1296,000 [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 T0401/04 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 30 cm; kat. gruntu III-IV Obmiar : 720,00 *2,00= 1440,000	1440,000 [m]
8	KNR 231 T0402/03 Ławy pod krawężniki betonowa zwykła Obmiar : 720,00 *2,00*0,20*0,21= 60,480	60,480 [m3]
9	KNR 231 T0402/05 Ławy pod krawężniki dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m Obmiar : 150*0,20*0,21= 6,300	6,300 [m3]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
10	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	1440,000 [m]
11	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 1 rzędu krotność=-1	1444,000 [m]
Element robót: 4 Podbudowy i nawierzchnia		
12	KNR 231 T0103/04 Profelowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie; kat. gr.-I-IV Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000	1296,000 [m2]
13	KNR 231 T0114/05 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 12cm 0/31,5 Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000	1296,000 [m2]
14	KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych warstwa dynamiczna Hanse Mineral - grubość 6 5cm Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000	1296,000 [m2]
15	KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych nawierzchnia 0/8 mm Hanse Grand - gr. 3cm Obmiar : 720,00*1,80= 1296,000	1296,000 [m2]
Element robót: 5 Pobocza		
16	KNR 201 T0505/01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego plantowanie ręczne, grunt kat. I - III Obmiar : 720,00*1,00*2= 1440,000	1440,000 [m2]
Element robót: 6 Mała architektura		
17	KNR 221 T0607/01 Lawki parkowe stalowa dł 150cm -5szt	7,500 [m]
18	KW 01 T0101/01 Dostawa i montaż koszy na śmieci -5szt,	5,000 [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	720,000 [m]		
2	KNR 201 T0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	540,000 [m]		
3	KNR 201 T0123/02 Przygotowanie podłoża -uporządkowanie terenu	1296,000 [m2]		
Element robót: 2 Roboty ziemne				
4	KNR 201 T0111/06 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu usuwanie ściółki leśnej z wywiezieniem - usuwanie darni	1296,000 [m2]		
5	KNR 231 T0101/01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV	1296,000 [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 T0401/04 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 30 cm; kat. gruntu III-IV	1440,000 [m]		
8	KNR 231 T0402/03 Ławy pod krawężniki betonowa zwykła	60,480 [m3]		
9	KNR 231 T0402/05 Ławy pod krawężniki dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	6,300 [m3]		
10	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	1440,000 [m]		
11	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	-1444,000 [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				
12	KNR 231 T0103/04 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie; kat. gr.-I-IV	1296,000 [m2]		
13	KNR 231 T0114/05 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 12cm 0/31,5	1296,000 [m2]		
14	KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych warstwa dynamiczna Hanse Mineral - grubość 6 5cm	1296,000 [m2]		
15	KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych nawierzchnia 0/8 mm Hanse Grand - gr. 3cm	1296,000 [m2]		
Element robót: 5 Pobocza				
16	KNR 201 T0505/01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego plantowanie ręczne, grunt kat. I - III	1440,000 [m2]		
Element robót: 6 Mała architektura				
17	KNR 221 T0607/01 Lawki parkowe stalowa dł 150cm -5szt	7,500 [m]		
18	KW 01 T0101/01 Dostawa i montaż koszy na śmieci -5szt,	5,000 [szt.]		
* Zakończenie wydruku				

Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót :Rewaloryzacja zabytkowego parku w Ruchocicach gm. Rakoniewice
:etap II lokalizacja Ruchocice dz. nr 506/2

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Netto	VAT	Razem	%
01	001 - 003	Roboty przygotowawcze				
02	004 - 006	Roboty ziemne				
03	007 - 011	Oporniki				
04	012 - 015	Podbudowy i nawierzchnia				
05	016 - 016	Pobocza				
06	017 - 018	Mała architektura				

Razem: