

KOSZTORYS OFERTOWY

Przedmiot robót:

Wykonanie ścieżki w parku w Rakoniewicach- "część A"

Zamawiający:

Gmina Rakoniewice
62-067 Rakoniewice Osiedle Drzymały 25

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

drogowe

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 Obmiar : 87,00+57,00= 144,000	144,000 [m]
2	KNR 201 T0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Obmiar : 87,00+57,00= 144,000	144,000 [m]
3	KNR 201 T0123/02 Przygotowanie podłoża -uporządkowanie terenu Obmiar : 87,00+57,00= 144,000	144,000 [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 : (87,00+57,00)*1,50= 216,000	216,000 [m2]
5	KNR 231 T0101/01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV Obmiar : (87,00+57,00)*1,50= 216,000	216,000 [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 : (87,00+57,00)*1,50= 216,000	216,000 [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 : (87,00+57,00)*2= 288,000	288,000 [m]
8	KNR 231 T0402/03 Ławy pod obrzeże betonowa zwykła Obmiar : 0,10*0,20*(87,00+57,00)*2= 5,760	5,760 [m3]
9	KNR 231 T0406/08 Obramowania jezdni lub chodników z kostki granitowej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar : 0,10*(87,00+57,00)*2= 28,800	28,800 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 4 Podbudowy i nawierzchnia		
10	KNR 231 T0103/04 Profilowanie i zagęszczanie podłoża kat1/6do ls=1,03z doziarnieniem istniejącego gruntu wykonywane mechanicznie; kat. gr.-I-IV - z dogęszczaniem gruntu Obmiar : $(87,00+57,00)*1,50=$ 216,000	216,000 [m2]
11	KNR 231 T0114/05 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 15cm Obmiar : $(87,00+57,00)*1,50=$ 216,000	216,000 [m2]
12	KNR 231 T0114/06 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy-za każdy następny 1cm pogrubienie do 25cm - krotność=10 Obmiar : $(87,00+57)*1,50=$ 216,000	216,000 [m2]
13	KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych warstwa dynamiczna Hanse Mineral - grubość 5cm Obmiar : $(87,00+57)*1,50=$ 216,000	216,000 [m2]
14	KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych nawierzchnia 0/8 mm Hanse Grand - gr. 3cm Obmiar : $(87,00+57)*1,50=$ 216,000	216,000 [m2]
Element robót: 5 Pobocza		
15	KNR 201 T0313/01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami dowożenie ziemi samochodami samowładowczymi, gr.kat.I-II Obmiar : $(87,00+57,00)*2*1,00*0,15=$ 43,200	43,200 [m3]
16	KNR 201 T0236/03 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszarkami zagęszczarki,grunt sypki kat.I-III Obmiar : $(87,00+57,00)*2*1,00*0,15=$ 43,200	43,200 [m3]
17	KNR 201 T0505/01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego plantowanie ręczne, grunt kat. I - III Obmiar : $(87,00+57,00)*1,00*2=$ 288,000	288,000 [m2]
18	KNR 221 T0401/01 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia; kat. gruntu I-II Obmiar : $(87,00+57,00)*1,00*2=$ 288,000	288,000 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 7 Dostawa i montaż wyposażenia		
19	KNR 221 T0607/01 Lawki parkowe z prefabrykatów żelbetowych; podpory żelbetowe	10,000 [szt.]
20	KW 01 T0101/01 Dostawa i montaż koszy parkowych	10,000 [kpl]
* 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 Obmiar : 87,00+57,00= 144,000 _____ 144,000 [m]	144,000 [m]		
2	KNR 201 T0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Obmiar : 87,00+57,00= 144,000 _____ 144,000 [m]	144,000 [m]		
3	KNR 201 T0123/02 Przygotowanie podłoża -uporządkowanie terenu Obmiar : 87,00+57,00= 144,000 _____ 144,000 [m2]	144,000 [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 : (87,00+57,00)*1,50= 216,000 _____ 216,000 [m2]	216,000 [m2]		
5	KNR 231 T0101/01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV Obmiar : (87,00+57,00)*1,50= 216,000 _____ 216,000 [m2]	216,000 [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 : (87,00+57,00)*1,50= 216,000 _____ 216,000 [m2]	216,000 [m2]		

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: 3 Oporniki				
7	KNR 231 T0401/02 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu III-IV Obmiar : $(87,00+57,00)*2=$ 288,000 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 288,000 [m]	288,000 [m]		
8	KNR 231 T0402/03 Ławy pod obrzeże betonowa zwykła Obmiar : $0,10*0,20*(87,00+57,00)*2=$ 5,760 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 5,760 [m3]	5,760 [m3]		
9	KNR 231 T0406/08 Obramowania jezdni lub chodników z kostki granitowej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar : $0,10*(87,00+57,00)*2=$ 28,800 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 28,800 [m2]	28,800 [m2]		
Element robót: 4 Podbudowy i nawierzchnia				
10	KNR 231 T0103/04 Profilowanie i zagęszczanie podłoża kat1/6do Is=1,03z doziarnieniem istniejącego gruntu wykonywane mechanicznie; kat. gr.-I-IV - z dogęszczaniem gruntu Obmiar : $(87,00+57,00)*1,50=$ 216,000 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 216,000 [m2]	216,000 [m2]		
11	KNR 231 T0114/05 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 15cm Obmiar : $(87,00+57,00)*1,50=$ 216,000 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 216,000 [m2]	216,000 [m2]		
12	KNR 231 T0114/06 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy-za każdy następnny 1cm pogrubienie do 25cm - krotność=10 Obmiar : $(87,00+57)*1,50=$ 216,000 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 216,000 [m2]	216,000 [m2]		
13	KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych warstwa dynamiczna Hanse Mineral - grubość 5cm Obmiar : $(87,00+57)*1,50=$ 216,000 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 216,000 [m2]	216,000 [m2]		

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			
14	KNR 231 T0114/07 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych nawierzchnia 0/8 mm Hanse Grand - gr. 3cm Obmiar : $(87,00+57)*1,50=$ 216,000 <hr/> 216,000 [m2]	216,000 [m2]		
Element robót: 5 Pobocza				
15	KNR 201 T0313/01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami dowożenie ziemi samochodami samowyladowczymi, gr. kat. I-II Obmiar : $(87,00+57,00)*2*1,00*0,15=$ 43,200 <hr/> 43,200 [m3]	43,200 [m3]		
16	KNR 201 T0236/03 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami zagęszczarki, grunt sypki kat. I-III Obmiar : $(87,00+57,00)*2*1,00*0,15=$ 43,200 <hr/> 43,200 [m3]	43,200 [m3]		
17	KNR 201 T0505/01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego plantowanie ręczne, grunt kat. I - III Obmiar : $(87,00+57,00)*1,00*2=$ 288,000 <hr/> 288,000 [m2]	288,000 [m2]		
18	KNR 221 T0401/01 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia; kat. gruntu I-II Obmiar : $(87,00+57,00)*1,00*2=$ 288,000 <hr/> 288,000 [m2]	288,000 [m2]		
Element robót: 7 Dostawa i montaż wyposażenia				
19	KNR 221 T0607/01 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych; podpory żelbetowe Obmiar : 10,000 [szt.]	10,000 [szt.]		
20	KW 01 T0101/01 Dostawa i montaż koszy parkowych Obmiar : 10,000 [kpl]	10,000 [kpl]		
* Zakończenie wydruku				

Tabela elementów scalonych

Przedmiot robót :Wykonanie ścieżki w parku w Rakoniewicach- "część A"
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 003	Roboty przygotowawcze				
02	004 - 006	Roboty ziemne				
03	007 - 009	Oporniki				
04	010 - 014	Podbudowy i nawierzchnia				
05	015 - 018	Pobocza				
07	019 - 020	Dostawa i montaż wyposażenia				

Razem: