
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Przedmiar robót

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Kod CPV 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
 45233140-2 - Roboty drogowe
 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
 45233260-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

Budowa roboty drogowe

Inwestor GMINA SZYDŁOWIEC URZĄD MIEJSKI , Rynek Wielki 1, 26-600 Szydłowiec

Wykonawca -

Koszty zakupu

mgr inż. Dorota Pape
mgr inż. Patrycja Zych

Sporządził mgr inż. Bożenna Białecka-Kornatowska

Sprawdził -

Kierownik -

Warszawa, czerwiec 2010r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Rozbiórka nawierzchni		
1	KNR 2-31 0813/01	SST 1.5.	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	40,000
2	KNR 2-31 0812/03	SST 1.5.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	2,400
			40*0,06	m3	2,400
			razem	m3	2,400
3	KNR 2-31 0815/07	SST 1.5.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	66,500
4	KNR 2-31 0803/03	SST 1.5.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - mechanicznie o gr. 3cm,	m2	415,000
5	KNR 2-31 0803/04	SST 1.5.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - mechanicznie - dodatek za dalsze 2cm powyżej 3cm grubości nawierzchni	m2	415,000
6	KNR 2-31 0801/03	SST 1.5.	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	415,000
7	KNR 2-31 0802/07	SST 1.5.	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	415,000
8	KNR 2-31 0815/03	SST 1.5.	Rozebranie nawierzchni z płyt piaskowcowych	m2	274,000
9	KNR 4-04 1103/03	SST 1.4.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów gruz betonowy (415*0,12 + 40*0,15*0,30 + 2,40 + 66,5*0,07)*1,40 tłuczeń 415*0,15*1,3 płyty z piaskowca - przyjęto 30% do wywozu i 70% do wykorzystania na terenie inwestycji 274*0,05*0,30	m3 m3 m3	82,117 80,925 4,110
			razem	m3	167,152
10	KNR 4-04 1103/04	SST 1.4.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	167,152
11	KNR 4-04 1103/05	SST 1.4.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na dalsze 4km ponad 1km odległości	m3	167,152
12	KNR 4-04 1103/01	SST 1.4.	Wywiezienie kory asfaltowej z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładunku 415*0,05*1,3	m3	26,975
			razem	m3	26,975
13	KNR 4-04 1103/04	SST 1.4.	Wywiezienie kory asfaltowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	26,975
14	KNR 4-04 1103/05	SST 1.4.	Wywiezienie kory asfaltowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na dalsze 4km ponad 1km odległości	m3	26,975
			2. Przełożenie nawierzchni		
15	KNR 2-31 0815/03	SST 2.5.	Rozebranie nawierzchni z płyt piaskowcowych	m2	1.426,000
16	KNR 2-31 0804/06	SST 2.5.	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m2	20,000
17	KNR 2-31 0103/04	SST 2.5.	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.426,000
18	KNR 2-31 0103/02	SST 2.5.	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	20,000
19	KNR 2-31 0502/08 analogia	SST 2.5.	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty z odzysku (z przełożenia i z rozbiórki)	m2	1.426,000
			do norm zastosowano wsp. zgodnie z tab. 9901		

ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPIY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			RZECZYWISTA ILOŚĆ PŁYT Z ODZYSKU ZOSTANIE OKREŚLONA PO WYKONANIU ROZBIÓREK		
20	KNR 2-31 0205/05	SST 2.5.	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm - brukowiec z odzysku	m2	20,000
			<i>do norm zastosowano wsp. zgodnie z tab. 9901</i>		
			3. Roboty ziemne		
21	KNR 2-01 0121/02	SST 3.5. SST 4.5.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (1850+1110+18+23+175+122+15)/10000	ha	0,331
			razem	ha	0,331
22	KNR 2-31 0101/01	SST 3.5. SST 4.5.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników -mechanicznie, głębokości 20 cm, kategoria gruntu I-IV nawierzchnia pieszo-jezdna - koryto głęb. 40cm 1110 nawierzchnia pieszka - koryto głęb. 20cm 1850 bruk - koryto głęb. 40cm 23 rynsztok z kamienia brukowego - koryto głęb. 40cm 37*0,50 parking - koryto głęb. 43cm 175 chodnik z kostki - koryto głęb. 25cm 122 placyki - koryto głęb. 40cm 15	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.110,000 1.850,000 23,000 18,500 175,000 122,000 15,000
			razem	m2	3.313,500
23	KNR 2-31 0101/02	SST 3.5. SST 4.5.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników -mechanicznie, dodatek za dalsze 5cm powyżej głębokości 20cm kategoria gruntu I-IV chodnik z kostki - koryto głęb. 25cm 122	m2	122,000
			razem	m2	122,000
24	KNR 2-31 0101/02	SST 3.5.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników -mechanicznie, dodatek za dalsze 20cm powyżej głębokości 20cm kategoria gruntu I-IV nawierzchnia pieszo-jezdna - koryto głęb. 40cm 1110 bruk - koryto głęb. 40cm 23 rynsztok z kamienia brukowego - koryto głęb. 40cm 37*0,50 placyki - koryto głęb. 40cm 15	m2 m2 m2 m2	1.110,000 23,000 18,500 15,000
			razem	m2	1.166,500
25	KNR 2-31 0101/02	SST 3.5. SST 4.5.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników -mechanicznie, dodatek za dalsze 23cm powyżej głębokości 20cm kategoria gruntu I-IV parking - koryto głęb. 43cm 175	m2	175,000
			razem	m2	175,000
26	KNR 2-01 0313/02	SST 3.5.	Zasypanie koryt po zlikwidowanych chodnikach ziemią z korytowania dowożoną samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III-IV (415*0,32+274*0,10)*0,50	m3	80,100
			razem	m3	80,100
27	KNR 2-21 0217/02	SST 3.5.	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego z transportem taczkami - powierzchnia rynsztoka z kamienia brukowego 37*0,50*0,10	m3	1,850
			razem	m3	1,850
28	KNR 2-01 0211/07	SST 3.4.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kat.I-III - wywóz ziemi i darniny z korytowania ziemia z korytowania (1110+23+18,5)*0,40 + 1850*0,20 + 175*0,43 + 122*0,25 +15*0,40 - 80,1 darnina 1,85	m3 m3	862,250 1,850
			razem	m3	864,100
29	KNR 2-01 0214/04	SST 3.4.	Nakłady uzupełniające za dalsze 4km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych, grunt kat.III-IV - wywóz ziemi i darniny z korytowania ziemia z korytowania 864,1 ziemia do uformowania tarasu -20	m3 m3	864,100 -20,000
			razem	m3	844,100
			4. Krawężniki, obrzeża, korytka ściekowe		
30	KNR 2-31 0402/03	SST 3.5. SST 4.5.	Ława betonowa zwykła pod krawężniki, beton B-10 ława pod płyty brzegowe z piaskowca 906*0,20*0,30 ława pod krawężnik 45,3*0,20*0,30	m3 m3	54,360 2,718
			razem	m3	57,078
31	KNR 2-31 0105/05	SST 3.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm dodatkowa podsypka pod rynsztok z kamienia brukowego 37*0,50	m2	18,500
			razem	m2	18,500
32	KNR 2-31 0105/06	SST 3.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne - dodatek za dalsze 17cm powyżej 3cm grubości zagęszczenia		

ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPI ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	18,500
33	KNR 2-31 0609/06	SST 3.5.	Ścieki uliczne z kamienia obrobionego, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	18,500
34	KNR 2-31 0606/03 analogia	SST 3.5.	Ścieki z piaskowca o szer. 50cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	37,000
35	KNR 2-31 0406/04 analogia	SST 3.5.	Obramowanie nawierzchni pieszo-jezdnej z płyt piaskowcowych o grubości 10cm, na podsypce piaskowej	m2	453,000
			obramowanie nawierzchni pieszo-jezdnej 906*0,50	m2	453,000
			razem	m2	453,000
36	KNR 2-31 0403/03	SST 4.5.	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 15x30cm	m	45,300
			5. Nawierzchnia z płyt piaskowcowych		
37	KNR 2-31 0114/01	SST 3.5.	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 15cm	m2	1.110,000
			drogi pieszo-jezdne 1110	m2	15,000
			placyki 15	m2	1.125,000
			razem	m2	1.125,000
			<i>do norm zastosowano wsp. 0,75 oraz wsp. z tab. 9901</i>		
38	KNR 2-31 0114/03	SST 3.5.	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8cm	m2	1.125,000
			drogi pieszo-jezdne i placyki - warstwa grub. 10cm 1125	m2	1.850,000
			drogi piesze - warstwa grub. 10cm 1850	m2	2.975,000
			razem	m2	2.975,000
			<i>do norm zastosowano wsp. zgodnie z tab. 9901</i>		
39	KNR 2-31 0114/04	SST 3.5.	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna - dodatek za dalsze 2cm powyżej 8cm	m2	2.975,000
			<i>do norm zastosowano wsp. zgodnie z tab. 9901</i>		
40	KNR 2-31 0105/05	SST 3.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	1.110,000
			dodatkowa podsypka pod płyty piaskowcowe drogi pieszo-jezdnej 1110	m2	15,000
			placyki 15	m2	1.125,000
			razem	m2	1.125,000
41	KNR 2-31 0105/06	SST 3.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne - dodatek za dalsze 2cm powyżej 3cm grubości zagęszczenia	m2	1.125,000
42	KNR 2-31 0502/08 analogia	SST 3.5.	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	2.960,000
			1850+1110	m2	2.960,000
			razem	m2	2.960,000
			<i>do norm zastosowano wsp. zgodnie z tab. 9901</i>		
43	KNR 2-31 0406/04 analogia	SST 3.5.	Nawierzchnia z płyt piaskowcowych o grubości 10cm, na podsypce piaskowej	m2	15,000
			nawierzchnia placyków 15	m2	15,000
			razem	m2	15,000
			<i>do norm zastosowano wsp. zgodnie z tab. 9901</i>		
			6. Nawierzchnia z kamienia brukowego		
44	KNR 2-31 0105/05	SST 3.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	23,000
			dodatkowa podsypka pod nawierzchnię z kamienia brukowego 23	m2	23,000
			razem	m2	23,000
45	KNR 2-31 0105/06	SST 3.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne - dodatek za dalsze 7cm powyżej 3cm grubości zagęszczenia	m2	23,000
46	KNR 2-31 0205/05	SST 3.5.	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm	m2	23,000
			<i>do norm zastosowano wsp. zgodnie z tab. 9901</i>		
			7. Chodnik z kostki betonowej grub. 6cm		
47	KNR 2-31 0114/03	SST 4.5.	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8cm	m2	122,000

ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-31 0114/04	SST 4.5.	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna - dodatek za dalsze 2cm powyżej 8cm	m2	122,000
49	KNR 2-31 0105/05	SST 4.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	122,000
50	KNR 2-31 0105/06	SST 4.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne - dodatek za dalsze 2cm powyżej 3cm grubości zagęszczenia	m2	122,000
51	KNR 2-31 0511/01	SST 4.5.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm Classico w kolorze grafitowym, układane na podspyce piaskowej	m2	122,000
			8. Nawierzchnia parkingów z kostki betonowej grub. 8cm		
52	KNR 2-31 0114/01	SST 4.5.	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 15cm	m2	175,000
			<i>do norm zastosowano wsp. 0,75</i>		
53	KNR 2-31 0114/03	SST 4.5.	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8cm	m2	175,000
54	KNR 2-31 0114/04	SST 4.5.	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna - dodatek za dalsze 2cm powyżej 8cm	m2	175,000
55	KNR 2-31 0105/05	SST 4.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	175,000
56	KNR 2-31 0105/06	SST 4.5.	Warstwy podsypkowe - podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne - dodatek za dalsze 2cm powyżej 3cm grubości zagęszczenia	m2	175,000
57	KNR 2-31 0511/04	SST 4.5.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm Behaton w kolorze szarym, układane na podspyce piaskowej	m2	175,000