

Przedmiar robót 11/2011

Obiekt Odnowa Centrum wsi Sułoszowa poprzez remont chodnika wraz z kanalizacją deszczową oraz miejsc parkingowych

Kod CPV 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa Działki nr: 1110/32, 1110/34, 1145/1, 1145/4, 1923/1 obręb Sułoszowa I

Inwestor Gmina Sułoszowa

Biuro kosztorysowe "Bowo" Kraków ul.Różana 14/1

Sporządził kosztorysant - Jan Sokołowski

Kraków 20.07.2011

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

Odnowa Centrum wsi Sułoszowa poprzez remont chodnika wraz z kanalizacją deszczową oraz miejsc parkingowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Remont chodnika				
1	KNR 2-31 0817/02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce piaskowej - korytka górskie gł. 30 cm - R=1,2	m	96,000
2	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	10,000
3	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ 0,5*0,8*106,0	m ³	42,400
		razem	m ³	42,400
4	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk - rury z pcv wzmocnione	m	106,000
5	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	42,400
6	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	106,000
7	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	106,000
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm pod kostkę gr. 6 cm 96,0*1,5	m ²	144,000
		razem	m ²	144,000
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	144,000
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm pod kostkę gr. 8 cm 10,0*1,5	m ²	15,000
		razem	m ²	15,000
11	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 10 cm	m ²	15,000
12	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	15,000
13	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	144,000
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	144,000
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15,000
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	15,000
17	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3,000
18	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km gruz z rozbiórek z poz. 1 i 2 10,0	m ³	10,000
		razem	m ³	10,000
19	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 9 km	m ³	10,000
2. Remont parkingu przy kościele				
20	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - gr. łączna 50 cm 6,0*20,0	m ²	120,000
		razem	m ²	120,000
21	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - dalsze 30 cm	m ²	120,000

Odnowa Centrum wsi Sułoszowa poprzez remont chodnika wraz z kanalizacją deszczową oraz miejsc parkingowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 120,0*0,5	m3	60,000
			razem	m3
23	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 2 km	m3	60,000
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 5,0*20,0	m2	100,000
			razem	m2
25	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 10 cm	m2	100,000
26	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	100,000
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	100,000
28	KNR 2-31 0309/02	Nawierzchnie z płyt parkingowych betonowych ażurowych, z wypełnieniem spoin piaskiem - p.a.	m2	100,000
29	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	30,000
30	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000
31	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	100,000
32	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	100,000
33	Kalkulacja indywidualna	Posadzenie drzew - tui	szt	30,000
34	KNR 4-01 0320/03	Obsadzenie drzwi stalowych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach z cegieł - p.a. /z dostawą drzwi/ drzwi z naswietlem do WC 0,8*2,3*2	m2	3,680
			razem	m2
35	KNR 4-01 1301/07	Osadzenie zawiasów do w/w drzwi	szt	4,000
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej o gminie wraz z mapą o raz krótką informacją o kościele /wraz z opracowaniem informacji/	kpl	1,000
3. Remont parkingu przy Ośrodku Zdrowia				
37	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	60,000
38	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka	m2	140,000
39	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	200,000
40	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	140,000
41	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 10 cm	m2	140,000
42	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	200,000
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	200,000

Odnowa Centrum wsi Sułoszowa poprzez remont chodnika wraz z kanalizacją deszczową oraz miejsc parkingowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	200,000
45	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,000
46	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000
47	KNR 2-31 1406/05	Przebudowa i regulacja pionowa studzienek zbierających wodę	szt	2,000
48	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km gruz z rozbiórek z poz. 1 i 2 60,0*0,03+140,0*0,12	m3	18,600
			razem m3	18,600
49	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 9 km	m3	18,600

Odnowa Centrum wsi Sułoszowa poprzez remont chodnika wraz z kanalizacją deszczową oraz miejsc parkingowych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	0,546		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	21,000		
3	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,989		
4	Cement portlandzki 35	kg	12,696		
5	Cement portlandzki 35	t	4,232		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,191		
7	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl	1,000		
8	Drzwi stalowe z naświetlem	m2	3,680		
9	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 6,0mm	kg	1,160		
10	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,328		
11	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	147,600		
12	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	220,375		
13	Krawężniki betonowe drogowe	m	148,920		
14	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	6,564		
15	Mieszanka betonowa	m3	5,694		
16	Nadstawka betonowa długości 1m 500mm	szt	3,000		
17	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	174,420		
18	Osadniki betonowe 500mm	szt	3,000		
19	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,060		
20	Piasek do zapraw	m3	0,029		
21	Piasek	m3	40,728		
22	Pierścienie utrzymujące wpust	szt	3,000		
23	Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	3,000		
24	Płyty parkingowe betonowe ażurowe	m2	105,000		
25	Posadzenie drzew tui	szt	30,000		
26	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 400mm z uszczelką wzmocnione	m	108,120		
27	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	258,914		
28	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm	szt	3,000		
29	Zawiasy	szt	4,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			