

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA PRZEDSZKOŁA W GRÓJCU PLAN ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Budowa	GRÓJEC działki nr ewid. 3671/5, 3671/6, 3671/10
Zamawiający (Inwestor)	Burmistrz Gminy i Miasta Grójec ul. Piłsudskiego 47 05-600 Grójec
Biuro projektowe	Burmistrz Gminy i Miasta Grójec ul. Piłsudskiego 47 05-600 Grójec

Sporządził Krzysztof Janus
Sprawdził mgr inż. Agnieszka Malak

Bydgoszcz 16 grudzień 2011 r.

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

BUDOWA PRZEDSZKOLA W GRÓJCU PLAN ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Opis robót
1.	Drogi manewrowe i miejsca postojowe Kod CPV: 45233220-7
2.	Krawężniki Kod CPV: 45233220-7
3.	Chodniki z kostki betonowej Kod CPV: 45233220-7
4.	Trawniki i tereny zielone Kod CPV: 77310000-6
5.	Wywóz nadmiaru ziemi Kod CPV: 77310000-6
6.	Ogrodzenie

BUDOWA PRZEDSZKOLA W GRÓJCU PLAN ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Drogi manewrowe i miejsca postojowe Kod CPV: 45233220-7		
1	KNR 2-31 0101/01	SST B.1.01	Wykonanie koryta na głębokości 56 cm 0,5*6,86*2,86*2 0,5*5,0*6,86*2 5,0*6,86 147,79*6,0 14*2,5*5 6*2,5*5 3*5*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,620 34,300 34,300 886,740 175,000 75,000 45,000
			razem	m2	1.269,960
2	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 0,5*6,86*2,86*2 0,5*5,0*6,86*2 5,0*6,86 147,79*6,0 14*2,5*5 6*2,5*5 3*5*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,620 34,300 34,300 886,740 175,000 75,000 45,000
			razem	m2	1.269,960
3	KNR 2-31 0111/03	SST B.4.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm 0,5*6,86*2,86*2 0,5*5,0*6,86*2 5,0*6,86 147,79*6,0 14*2,5*5 6*2,5*5 3*5*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,620 34,300 34,300 886,740 175,000 75,000 45,000
			razem	m2	1.269,960
4	KNR 2-31 0111/04	SST B.4.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 9) 0,5*6,86*2,86*2 0,5*5,0*6,86*2 5,0*6,86 147,79*6,0 14*2,5*5 6*2,5*5 3*5*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,620 34,300 34,300 886,740 175,000 75,000 45,000
			razem	m2	1.269,960
5	KNR 2-31 0112/01	SST B.4.02	Podbudowy o grubości po zagęszczeniu 10cm z gruntu stabilizowanego wapnem (15kg spoiwa lub lepiszcza na 1m2 podbudowy) 0,5*6,86*2,86*2 0,5*5,0*6,86*2 5,0*6,86 147,79*6,0 14*2,5*5 6*2,5*5 3*5*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,620 34,300 34,300 886,740 175,000 75,000 45,000
			razem	m2	1.269,960
6	KNR 2-31 0112/02	SST B.4.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego wapnem (15kg spoiwa lub lepiszcza na 1m2 podbudowy) - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 8) 0,5*6,86*2,86*2 0,5*5,0*6,86*2 5,0*6,86 147,79*6,0 14*2,5*5 6*2,5*5 3*5*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,620 34,300 34,300 886,740 175,000 75,000 45,000
			razem	m2	1.269,960
7	KNR 2-31 0110/01	SST B.4.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm 0,5*6,86*2,86*2	m2	19,620

BUDOWA PRZEDSZKOLA W GRÓJCIE PLAN ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,5*5,0*6,86*2	m2	34,300
			5,0*6,86	m2	34,300
			147,79*6,0	m2	886,740
			14*2,5*5	m2	175,000
			6*2,5*5	m2	75,000
			3*5*3	m2	45,000
			razem	m2	1.269,960
8	KNR 2-31 0110/02	SST B.4.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczku asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (Krotność= 5)		
			0,5*6,86*2,86*2	m2	19,620
			0,5*5,0*6,86*2	m2	34,300
			5,0*6,86	m2	34,300
			147,79*6,0	m2	886,740
			14*2,5*5	m2	175,000
			6*2,5*5	m2	75,000
			3*5*3	m2	45,000
			razem	m2	1.269,960
9	KNR 2-31 0311/05	SST B.4.02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			0,5*6,86*2,86*2	m2	19,620
			0,5*5,0*6,86*2	m2	34,300
			5,0*6,86	m2	34,300
			147,79*6,0	m2	886,740
			14*2,5*5	m2	175,000
			6*2,5*5	m2	75,000
			3*5*3	m2	45,000
			razem	m2	1.269,960
10	KNR 2-31 0311/06	SST B.4.02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)		
			0,5*6,86*2,86*2	m2	19,620
			0,5*5,0*6,86*2	m2	34,300
			5,0*6,86	m2	34,300
			147,79*6,0	m2	886,740
			14*2,5*5	m2	175,000
			6*2,5*5	m2	75,000
			3*5*3	m2	45,000
			razem	m2	1.269,960
			2. Krawężniki Kod CPV: 45233220-7		
11	KNR 2-31 0402/04	SST B.4.02	Ława betonowa o wymiarach 35x41cm z oporem pod krawężniki		
			300,0*(0,35*0,21+0,15*0,2)	m3	31,050
			razem	m3	31,050
12	KNR 2-31 0403/03	SST B.4.0	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			300	m	300,000
			razem	m	300,000
13	KNR 2-31 0403/05	SST B.4.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x35cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			3,55	m	3,550
			razem	m	3,550
			3. Chodniki z kostki betonowej Kod CPV: 45233220-7		
14	KNR 2-31 0101/05	SST B.4.02	Wykonanie koryta na głębokości 36 cm	m2	207,140
15	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	207,140
16	KNR 2-31 0111/01	SST B.4.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	207,140
17	KNR 2-31 0111/02	SST B.4.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	207,140

BUDOWA PRZEDSZKOLA W GRÓJCU PLAN ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0511/02	SST B.4.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	207,140
19	KNR 2-31 0407/02	SST B.4.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	85,000
			85	m	85,000
			razem	m	85,000
			4. Trawniki i tereny zielone Kod CPV: 77310000-6		
20	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Wykonanie koryta pod trawnik na głębokość 10 cm	m2	919,220
21	KNR 2-01 0505/04	SST B.4.01	Plantowanie powierzchni gruntu	m2	919,220
22	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.01	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m3	91,920
23	KNR 2-21 0218/02	SST B.4.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 10 cm	m3	91,920
24	KNR 2-21 0401/01	SST B.4.01	Wykonanie trawników dywanowych	m2	919,220
25	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.01	Wykonanie nowych nasadzeń drzew i krzewów wg dokumentacji	kpl	1,000
			5. Wywóz nadmiaru ziemi Kod CPV: 77310000-6		
26	KNR 4-01 0108/05	SST B.1.01	Wywóz ziemi z korytowania na odległość 10 km	m3	405,000
			324,0*1,25	m3	405,000
			razem	m3	405,000
27	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Opłata za składowanie ziemi	t	648,000
			405,0*1,6	t	648,000
			razem	t	648,000
			6. Ogrodzenie		
28	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości ogrodzenia w gruncie kategorii I-IV	m2	114,350
			0,5*(112,80+115,90)	m2	114,350
			razem	m2	114,350
29	KNR-W 2-02 1806/01 analogia		Ogrodzenia pełne murowane z bloczków betonowych gr. 24 cm nad terenem 1,7 m na fundamencie o wymiarach 0,25x1,0m	m	112,800
			112,8	m	112,800
			razem	m	112,800
30	KNR 2-02 1804/12		Ogrodzenie z panelowe o wysokości 1,7m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 76mm	m	115,900
			115,9	m	115,900
			razem	m	115,900