
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. BOTANICZNA
INWESTOR : ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : SZCZECIN UL. KU SŁOŃCU 124a
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 09 2006 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09 2006 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01 d.10229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		130	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
2	KNR 2-01 d.10229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
		130	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
3	KNR 2-01 d.10212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (transport piasku z pierwszy kilometr)	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-01 d.10214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-01 d.10317-01ana-log	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą I głębokość 0.35 m -szerokość 0.45 m(wykonanie wykopów w celu ułożenia drenów)	m ³		
		0,50*1,20*48*2	m ³	57.600	
				RAZEM	57.600
6	KNR 2-01 d.10610-07	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru (o granulacji 8/16 i 16/32 w stosunku 1:1) w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		0,30*0,35*96	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
7	KALK. INDY- d.1WID.	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym rur drenarskie o śr 80 mm	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
8	KNR-W 2-18 d.10513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych firmy BS o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m(wsp do R i S=0,50)	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-31 d.10101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżek w gruncie kat.I-II głębok.	m ²		
		20 cm	m ²	41.600	
		20,80*2		RAZEM	41.600
10	KNR 2-31 d.10103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		50*30	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
11	KNR 2-01 d.10311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		
		5,00*0,40*2*(51+36)*0,30	m ³	104.400	
				RAZEM	104.400
12	KNR 2-21 d.10502-06	Układ.nawierzchni grunt.gliniasto-piaskowych placów i dróg ogrodowych grub.warstwy po zagęszcz 2* 5 cm	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNR 2-31 d.10202-05	Nawierzchnia żwirowo-gliniasta -ścieżk rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		41,60	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
14	KNR 2-31 d.10105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		0,10*2*20,8	m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
15	KNR 2-31 d.10407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		2*20,8	m	41.600	
				RAZEM	41.600
16	KNR 2-01 d.10509-04	Darniowanie skarp w kratę (krzyżowe) pasami darniny o szer. 20 cm przy wym.kwadratów 1 x 1 m bez humusu	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
17	KALK. INDY- d.2WID	Wykonanie ławki o dł 2,8m według katalogu drewnianych odiektów małej architektury nr katalogowy V/2a	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 4-01 d.20629-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		18,5<ławki>	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
19	KNR 2-21 d.20604-01	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z połowizn drewnianych	m		
		3*2,00	m	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	RAZEM	6.000
		0,25*0,10*31,0	m ³	0.775	
				RAZEM	0.775
21	KNR 2-02 d.20604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
		0,25*31,0	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
22	KNR 2-02 d.21801-02ana- log	Cokoły betonowe 0.25x0.8 m	m		
		31,0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
23	KNR 2-02 d.20603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizo- lu R+P.- pierwsza warstwa	m ²		
		0,81*2*31,0	m ²	50.220	
				RAZEM	50.220
24	KALK. INDY- d.2WID	Ogrodzenie z siatki z tworzywa sztucznego wys. 4.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm obsadz.w cokole	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
ZIELEŃ					
25	KNR 2-21 d.30302-03	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m (wiek drzewa 6-8lat	szt.		
		11<brzoza>	szt.	11.000	
		3<dąb szypułkowy>	szt.	3.000	
		3<buk>	szt.	3.000	
		15<lipa>	szt.	15.000	
				RAZEM	32.000
26	KNR 2-21 d.30323-03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez za- sprawy dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m (wiek j.w.)	szt.		
		8<sosna>	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 2-21 d.30331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w gruncie kat.III bez zaprawy	szt.		
		125	szt.	125.000	
		14	szt.	14.000	
		34	szt.	34.000	
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	211.000
28	KNR 2-21 d.30701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych	szt.		
		211	szt.	211.000	
				RAZEM	211.000
29	KNR 2-21 d.30701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000