
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 : 07. 2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07. 2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 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 samowyladowczy- mi 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+2	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
5	KNR 2-01 d.10317-01ana- log	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łop- atą I głębokość 1,20 m -szerokość 0.50 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.	Owiniecie sączków drenarskich i ścian wykopy geowłókniną	m ²		
		(1.20*2+0.40)*96	m ²	268.800	
				RAZEM	268.800
8	KALK. INDY- d.1WID.	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie su- chym rur drenarskie o śr 100 mm	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
9	KNR 2-01 d.10317-02	Wykopy liniowe pod studnie w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łop- atą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		7.00	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 2-01 d.10320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		57.60-10.08	m ³	47.520	
				RAZEM	47.520
11	KNR 4-01 d.10108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		10.08	m ³	10.080	
		7	m ³	7.000	
		8.37<ogrodzenie>	m ³	8.370	
				RAZEM	25.450
12	KNR-W 4-01 d.10109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność	m ³		
		12	m ³	17.080	
		17.08	m ³	8.370	
		8.37<ogrodzenie>			
				RAZEM	25.450
13	KNR-W 2-18 d.10513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych firmy BS o śr. 1000 mm w gotowym wyko- pie o głębok. 1,5m(wsp do R i S=0,50)	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KALK. INDY- d.1WID	Wypełnienie studni ze żwiru	m ³		
		3.14*1.0*1.0*0.50*6	m ³	9.420	
				RAZEM	9.420
15	KALK. INDY- d.1WID	Wypełnienie studni z piasku	m ³		
		3.14*1.0*1.0*0.15	m ³	0.471	
				RAZEM	0.471
16	KNR 2-31 d.10101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżek i pod schody w gruncie kat.I- II głębok. 20 cm	m ²		
		20.80*2	m ²	41.600	
		42.40	m ²	42.400	
				RAZEM	84.000
17	KNR 2-31 d.10103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawie- rzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		50*30	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
18	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	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-21 d.10502-06	Układ nawierzchni grunt.gliniasto-piaskowych placów i dróg ogrodowych grub.wars- twy po zagęszcz 2* 5 cm 1500	m ² m ²	RAZEM 1500.000	104.400 1500.000
20	KNR 2-31 d.10202-05	Nawierzchnia żwirowo-gliniasta -ścieżk rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm 81.55	m ² m ²	RAZEM 81.550	81.550
21	KNR 2-31 d.10105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 0.10*2*20.8	m ² m ²	RAZEM 4.160	4.160
22	KNR 2-31 d.10407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapra- wą cem. 2*20.8	m m	RAZEM 41.600	41.600
23	KNR 2-01 d.10509-04	Darniowanie skarp w kratę (krzyżowe) pasami darniny o szer. 20 cm przy wym.kwa- dratów 1 x 1 m bez humusu 250	m ² m ²	RAZEM 250.000	250.000
2ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
24	KALK. INDY- d.2WID	Wykonanie ławki o dł 2,8m według katalogu drewnianych odiektów małej architek- ry nr katalogowy V/2a 4	szt szt	4.000 RAZEM	4.000
25	KALK. INDY- d.2WID	Wypożyczenie boiska kosze na: śmieci 4	kpl kpl	4.000 RAZEM	4.000
26	KNR-W 4-01 d.20629-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z prze- rwami 18.5<ławki>	m ² m ²	RAZEM 18.500	18.500
27	KALK INDY- d.2WID	Schody wykonywane bez podbudowy z żerdzi i bali 3*2.00	m m	6.000 RAZEM	6.000
28	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.30*0.10*31.0	m ³ m ³	0.930 RAZEM	0.930
29	KNR 2-02 d.20604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław funda- ment.betonowych 0.25*31.0	m ² m ²	7.750 RAZEM	7.750
30	KNR 2-01 d.20317-01ana- log	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łó- patą I głębokość 0.90 m -szerokość 0.60 m(wykonanie wykopów pod ogrodzenie) 0.90*0.60*31	m ³ m ³	16.740 RAZEM	16.740
31	KNR 2-02 d.21801-02ana- log	Cokoły betonowe 0,30*0,30 0.30x0.8 m <cokół fundament> 31.0	m m	31.000 RAZEM	31.000
32	KNR 2-01 d.20320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 16.74-8.37	m ³ m ³	8.370 RAZEM	8.370
33	KNR 2-02 d.20603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizolu R+ P.- pierwsza warstwa 0.81*2*31.0	m ² m ²	50.220 RAZEM	50.220
34	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 31	m m	31.000 RAZEM	31.000
3ZIELEŃ					
35	KNR 2-21 d.30312-06	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m wiek drzew 6-8 lat 11<brzoza> 3<dąb szypułkowy> 3<buk> 15<lipa>	szt. szt. szt. szt.	11.000 3.000 3.000 15.000	32.000
36	KNR 2-21 d.30323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8<sosna>	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 2-21 d.30331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
		125	szt.	125.000	
		14	szt.	14.000	
		34	szt.	34.000	
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	211.000
38	KNR 2-21 d.30701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych	szt.		
		211	szt.	211.000	
				RAZEM	211.000
39	KNR 2-21 d.30701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
40	KNR 2-21 d.30101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-21 d.30401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
		2871	m ²	2871.000	
				RAZEM	2871.000
42	KNR 2-21 d.30702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		2871	m ²	2871.000	
				RAZEM	2871.000