
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR.4 W
SANDOMIERZU /PRZEPIĘCIE WODOCIĄGU/
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ
INWESTOR : ZESPÓŁ EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNY SZKÓŁ W SANDOMIERZU
ADRES INWESTORA : 27-600 SANDOMIERZ UL. LEONA CIEŚLI 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS
DATA OPRACOWANIA : 14.01.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.01.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKA PRZY SZKOLE PODST.NR.4 -PRZEPIĘCIE WODOCIĄGU -SANDOMIERZ					
1 PRZEPIĘCIE WODOCIĄGU					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - analogia	km		
d.1	0119-03				
		0.058	km	0.058	
				RAZEM	0.058
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na	m³		
d.1	0215-07	odkład w gruncie kat.IV			
		66.82	m³	66.820	
				RAZEM	66.820
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m³		
d.1	0310-03	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)			
		16.7	m³	16.700	
				RAZEM	16.700
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m²		
d.1	0322-02	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
		208.8	m²	208.800	
				RAZEM	208.800
5	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m²		
d.1	0501-03				
		46.4	m²	46.400	
				RAZEM	46.400
6	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnieją-	kpl.		
d.1	0801-01	cych rurociągów o śr. 65 mm -analogia			
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-18	Zasuw kołnierzowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i	kpl.		
d.1	0212-01	PE			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego	m		
d.1	0109-01	(PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 63 mm			
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1	0111-01	za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm			
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-18	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m²		
d.1	0501-03				
		46.4	m²	46.400	
				RAZEM	46.400
11	KNR 2-19	Bloki oporowe -analogia	kpl.		
d.1	0108-01				
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej	200m -		
d.1	0704-01	63 mm	1 prób.		
		1	200m -	1.000	
			1 prób.		
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0708-01	Krotność = 2	0m		
		1	odc.20	1.000	
			0m		
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0707-01		0m		
		1	odc.20	1.000	
			0m		
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0219-01	go			
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
16	KNR 2-19	Oznakowanie tabliczkami zasuw -analogia	kpl.		
d.1	0134-02				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		60.13	m³	60.130	
				RAZEM	60.130
18	KNR 2-01	Zagęszczanie wykopów zagęszczarkami;	m³		
d.1	0236-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60.13	m ³	60.130	
				RAZEM	60.130
19 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		23.39	m ³	23.390	
				RAZEM	23.390

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	ICOPAL WATER RENOVATOR	kg	22.5000		22.5000	0.00	0.00					
2.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0564		0.0564	0.00	0.00					
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.5045		3.5045	0.00	0.00					
4.	kłamy ciesielskie 10x25cm	kg	6.2000		6.2000	0.00	0.00					
5.	kłamy ciesielskie	kg	24.8472		24.8472	0.00	0.00					
6.	podchloryn sodowy	kg	0.5000		0.5000	0.00	0.00					
7.	taśma z polichlorku winylu	m	58.5800		58.5800	0.00	0.00					
8.	piasek	m ³	22.6432		22.6432	0.00	0.00					
9.	beton żwirowy kl. B- 15	m ³	0.7500		0.7500	0.00	0.00					
10.	deski iglaste obrzynane długości 2.4-6.3 m grub. 19-25 mm kl.III	m ³	0.0550		0.0550	0.00	0.00					
11.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.2192		0.2192	0.00	0.00					
12.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0200		0.0200	0.00	0.00					
13.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.1879		0.1879	0.00	0.00					
14.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
15.	woda z rurociągu	m ³	14.0300		14.0300	0.00	0.00					
16.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.0200		0.0200	0.00	0.00					
17.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0060		0.0060	0.00	0.00					
18.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
19.	kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
20.	trójnik kołnierzowy żeliwny o śr. 65/65 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	zaślepki d=65mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
22.	króćce żeliwne ciśnieniowe kołnierzo- we przejściowe o śr.zewn. 65 mm	kg	5.8000		5.8000	0.00	0.00					
23.	kołnierze dociskowe 'x-w' o śr.zewn. 63 mm	szt.	0.5800		0.5800	0.00	0.00					
24.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy sta- lowych	szt.	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
25.	kolana elektrooporowe PE, d=63mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
26.	rury z PE 100SDR d= 63mm	m	62.0600		62.0600	0.00	0.00					
27.	tuleje z PE niskociśnieniowego kołnie- rzowe 63 mm	szt.	0.6380		0.6380	0.00	0.00					
28.	króćce przejściowe żeliwne jednokoł- nierzowe	szt.	0.1000		0.1000	0.00	0.00					
29.	kołnierze do rur PE d=50/63mm Hawle	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
30.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt.	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
31.	zasuwa kołnierzowa o śr.50 mm Haw- le	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
32.	zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt.	0.1000		0.1000	0.00	0.00					
33.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.50-65 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
34.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.50-65 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
35.	tabliczki do oznakowania zasuw	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
36.	śruby stalowe średniodokładne z na- krętkami i podkładkami M-14	kg	1.5700		1.5700	0.00	0.00					
37.	śruby stalowe średniodokładne z na- krętkami i podkładkami M 16	kg	2.7000		2.7000	0.00	0.00					
38.	śruby stalowe średniodokładne z na- krętkami i podkładkami M-16	kg	3.3640		3.3640	0.00	0.00					
39.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.50-65 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
40.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
41.	kołnierze zabezpieczające przed prze- sunieniem d=65mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
42.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych śr. 65-80 mm	szt.	0.0638		0.0638	0.00	0.00					
43.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	408.2916	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	2.3521	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.7637	0.00	0.00
3.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	1.8640	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.3788	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.8600	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy	m-g	3.1600	0.00	0.00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	20.1154	0.00	0.00
8.	betoniarka wolnospadowa spalinowa 250 dm3	m-g	10.1000	0.00	0.00
9.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	0.4800	0.00	0.00
10.	agregat prądotwórczy	m-g	0.4800	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł