

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w Parku Przyjaźni
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz ul. Skalmierzycka
INWESTOR : Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz Główny Rynek 20
SPORZĄDZIEŃ KALKULACJE : mgr inż. Marek Licznarski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2010 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boisko wielofunkcyjne Kalisz Park Przyjaźni					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.137	km	0.137	
				RAZEM	0.137
2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod drenaż	m ³		
		34.2	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		Krotność = 20	m ³	34.200	
		34.2		RAZEM	34.200
4	KNR 2-01 0610-06	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		17.1	m ³	17.100	
				RAZEM	17.100
5	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		17.1	m ³	17.100	
				RAZEM	17.100
6	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 128/113 mm obsypywane żwirem	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
7	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 75/65 mm obsypywane żwirem	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
8	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		34.2	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		34.2	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
11	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykopy pod kanalizację	m ³		
		81.7	m ³	81.700	
				RAZEM	81.700
12	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		6.4	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
13	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		139	m ²	139.000	
				RAZEM	139.000
14	KNR 2-01 0610-06	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		73	m ³	73.000	
				RAZEM	73.000
15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
16	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-18 0530-01 analog.	Włączenie do istniejącej studzienki betonowej z wuprofilowaniem dna kinety	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 88.1	m ³ m ³	88.100	
				RAZEM	88.100
19	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 8.76	m ³ m ³	8.760	
				RAZEM	8.760
20	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 8.76	m ³ m ³	8.760	
				RAZEM	8.760
21	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 88.1	m ³ m ³	88.100	
				RAZEM	88.100
22	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 304	m ² m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
23	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 21	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
28	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 0.035	ha ha	0.035	
				RAZEM	0.035

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	517.1327	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	rura drenarska z filtrem z włókna syntetycznego dn 128/113 mm	m	86.0000		86.0000	0.00	0.00					
2.	rura drenarska z filtrem z włókna syntetycznego dn 75/65 mm	m	51.0000		51.0000	0.00	0.00					
3.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0222		0.0222	0.00	0.00					
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.1259		1.1259	0.00	0.00					
5.	klamry ciesielskie	kg	14.0390		14.0390	0.00	0.00					
6.	azofoska	t	0.0175		0.0175	0.00	0.00					
7.	piasek	m ³	1.0161		1.0161	0.00	0.00					
8.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.4000		0.4000	0.00	0.00					
9.	pospółka - kruszywo nienormowane'	m ³	0.8000		0.8000	0.00	0.00					
10.	żwir	m ³	2.2995		2.2995	0.00	0.00					
11.	żwir do nawierzchni drogowych	m ³	3.2880		3.2880	0.00	0.00					
12.	glina budowlana	m ³	0.4620		0.4620	0.00	0.00					
13.	piasek filtracyjny	m ³	41.0400		41.0400	0.00	0.00					
14.	piasek filtracyjny'	m ³	87.6000		87.6000	0.00	0.00					
15.	nasiona traw	kg	6.3000		6.3000	0.00	0.00					
16.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego	m ³	0.5250		0.5250	0.00	0.00					
17.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.1195		0.1195	0.00	0.00					
18.	drewno na stemple iglaste nasyczone	m ³	0.1154		0.1154	0.00	0.00					
19.	woda	m ³	0.2730		0.2730	0.00	0.00					
20.	słupki drewniane iglaste śr.70mm'	m ³	0.0142		0.0142	0.00	0.00					
21.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm'	m	74.4600		74.4600	0.00	0.00					
22.	pokrywa żeliwna	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
23.	pokrywa żeliwna D-400	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
24.	trzon studzienki rura dn 400 mm	m	8.2000		8.2000	0.00	0.00					
25.	trzon studzienki rura karbowana	m	2.1000		2.1000	0.00	0.00					
26.	rura teleskopowa	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
27.	kineta studzienki z PP	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
28.	uszczelka	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
29.	uszczelka'	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
30.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	2.7086	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3'	m-g	2.8922	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	1.5532	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.3444	0.00	0.00
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8.6099	0.00	0.00
6.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.2583	0.00	0.00
7.	zaprzęg jednokonny	k-g	1.1935	0.00	0.00
8.	ciągnik kołowy	m-g	3.9182	0.00	0.00
9.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.2583	0.00	0.00
10.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	1.0275	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.5750	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy	m-g	0.6059	0.00	0.00
13.	przyczepa skrzyniowa	m-g	3.9182	0.00	0.00
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	7.0384	0.00	0.00
15.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	5.5188	0.00	0.00
16.	samochód samowyładowczy 5 t''	m-g	2.6280	0.00	0.00
17.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	6.5664	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł