
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Drenaż boiska wielofunkcyjnego
ADRES INWESTYCJI : Radom ul. Ceglana 14
INWESTOR : Gmina Miasta Radomia - Urząd Miejski w Radomiu
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. Kilińskiego 30
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 01.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 63477.86 zł

Słownie: sześćdziesiąt trzy tysiące czterysta siedemdziesiąt siedem i 86/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Drenaż - roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład	m ³		
d.1	0216-02	w gruncie kat.III Krotność = 0.8 157.69	m ³	157.690	
				RAZEM	157.690
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z	m ³		
d.1	0317-05	wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m Krotność = 0.2 157.69	m ³	157.690	
				RAZEM	157.690
3	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru (16-32mm) w gotowym suchym wykopie z	m ³		
d.1	0610-02	przygotowaniem kruszywa 97.20	m ³	97.200	
				RAZEM	97.200
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	12.45	m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka i nadsypka z piasku rurociągu o śr. 200 mm (30 cm ponad	m ²		
d.1	0501-04	wierzch rury) Krotność = 2 12.45	m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-	m ³		
d.1	0320-05	IV Krotność = 0.2 48.04	m ³	48.040	
				RAZEM	48.040
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w	m ³		
d.1	0230-01	gruncie kat. I-III Krotność = 0.8 48.04	m ³	48.040	
				RAZEM	48.040
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	157.69	m ³	157.690	
				RAZEM	157.690
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio	m ³		
d.1	0212-07	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km 134.55	m ³	134.550	
				RAZEM	134.550
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami	m ³		
d.1	0214-04	samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5 134.55	m ³	134.550	
				RAZEM	134.550
11	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraska-	m ²		
d.1	0322-02	mi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 37.20	m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
2 Drenaż - roboty montażowe					
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	12.40	m	12.400	
				RAZEM	12.400
13	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie stożek betonowy z	szt		
d.2	0517-01	pokrywą 2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18	Przejście szczelne dla rur o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.2	0422-03	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Kształtki drenażowe - Trójniki 126/92 mm	szt		
d.2	0421-01	8.00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn.	szt		
d.2	0421-01	110 mm - wkładka in situ o śr. 110 mm 4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-18	Kształtki drenażowe - korki zamykające drenarskie	szt		
d.2	0421-01	10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18	Rury drenażowe z filtrem z włókna syntetycznego 126/113 mm z otworami 2,5x5,0 mm	m		
d.2	0408-01				
	analogia	41.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
19	KNR-W 2-18	Rury drenażowe z filtrem z włókna syntetycznego 92/80 mm z otworami 2,5x5,0 mm	m		
d.2	0408-01				
		270.00	m	270.000	
				RAZEM	270.000
20	KNR 2-02	Ułożenie geowłokniny	m ²		
d.2	0607-03				
		1215.00	m ²	1215.000	
				RAZEM	1215.000
21	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
d.2	0804-01				
		12.40	m	12.400	
				RAZEM	12.400