

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Boisk Sportowych "ORLIK 2012 "
 ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 28 , Rzepin , dz. 385 ,392/13,390,391,393
 INWESTOR : Urząd Miejski
 ADRES INWESTORA : Rzepin
 BRANŻA : sanitarna-kanalizacja drenażowa ,kanalizacja deszczowa

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : I kw.2009 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
 Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
 Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 17	Drenaż - roboty montażowe						
1.2	18 - 35	Kanalizacja deszczowa zewnętrzna						
1	1 - 35	Zespół Boisk Sportowych "ORLIK 2012 " ul. Wojska Polskiego 28 , Rzepin , dz. 385 ,392/13,390,391, 393						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ORLIK 2012 w Rzepinie					
1 Zespół Boisk Sportowych "ORLIK 2012 " ul. Wojska Polskiego 28 , Rzepin , dz. 385 ,392/13,390,391,393					
1.1 Drenaż - roboty montażowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	0119-03	równinnym [40.0+5*38.00+5*9.9+5*9.9+5*9.9+5*9.9+5*9.9+43.00+53.00+111.38+30.0*6+100.00]/1000	km	0.965	
				RAZEM	0.965
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.1	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV [40.0+5*38.00+5*9.9+5*9.9+5*9.9+5*9.9+5*9.9+43.00+53.00+111.38+30.0*6+100.00]*0.8*1.2	m ³	926.285	
				RAZEM	926.285
3	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm z	m		
d.1.1	0703-02	włóknem kokosowym 5*9.9*10	m	495.000	
				RAZEM	495.000
4	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 113 mm z	m		
d.1.1	0703-03	włóknem kokosowym 40.00+5*38.00+43.00+53.00+111.38	m	437.380	
				RAZEM	437.380
5	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 145 mm z	m		
d.1.1	0703-03	włóknem kokosowym 40.00+55.00	m	95.000	
				RAZEM	95.000
6	KNNR 11	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.1	0705-01	[40.0+5*38.00+5*9.9+5*9.9+5*9.9+5*9.9+5*9.9+43.00+53.00+111.38+30.0*6+100.00]*0.5*0.6	m ³	289.464	
				RAZEM	289.464
7	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr.	szt		
d.1.1	1417-01	315 mm i głębokości 2.0 m / So od 1-13 / 13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne zbiorcze z gotowych elementów z tworzyw sztucz-	szt		
d.1.1	1417-01	nych o śr. 315 mm / So od 1-10 / 10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne osadnikowe z gotowych elementów z tworzyw	szt		
d.1.1	1417-01	sztucznych o śr.600 mm i głębokości 2.0 m	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 11	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.1	0705-01	73.4	m ³	73.400	
				RAZEM	73.400
11	KNR-W 2-18	In Situ PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.1.1	0422-02	zewn. 160 mm	szt	25.000	
		25		RAZEM	25.000
12	KNR-W 2-18	Kształtki -łączniki do drenażu	szt		
d.1.1	0422-02	120.00	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.1	0214-04	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie	m ³	636.821	
		luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II		RAZEM	636.821
		926.285-289.464			
14	KNNR 1	Zagęszczanie gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1.1	0408-02	analogia	m ³	187.060	
		187.06		RAZEM	187.060
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.1	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-	m ³	636.821	
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		RAZEM	636.821
		636.821			
16	kalk. własna	Kontrola wskaźnika zagęszczania , badanie gruntu	szt		
d.1.1		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
17	kalk. własna	Nadzór geodezyjny	szt		
d.1.1		1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
1.2 Kanalizacja deszczowa zewnętrzna					
18	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.2	0119-03	[10.00+31.00]/1000	km	0.041	
				RAZEM	0.041
19	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.2	0210-03	41.00*1.5*0.9	m ³	55.350	
				RAZEM	55.350
20	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
d.1.2	0312-01	41.00*1.5*2	m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
21	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.2	0511-01	41.00*0.2*0.9	m ³	7.380	
				RAZEM	7.380
22	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2	0408-03	41.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
23	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.2	0613-01	4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-18	Separator NG 3 l/s	stud.		
d.1.2	0613-01	1	stud.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.1.2	0524-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-18	In Situ PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
d.1.2	0422-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-19	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m		
d.1.2	0119-03	1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-18	Obsypka z materiałów sypkich grub.30 cm	m ³		
d.1.2	0511-04	41.00*0.3*0.9	m ³	11.070	
				RAZEM	11.070
29	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-06	grunt.kat. III	m ³	18.450	
		18.45		RAZEM	18.450
30	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.2	0108-08	Krotność = 4	m ³	18.450	
		18.45		RAZEM	18.450
31	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.2	0228-01	55.35	m ³	55.350	
				RAZEM	55.350
32	KNNR 4	Przejścia przez ścianę betonową studni o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm	prze- ście prze- ście	2.000	
d.1.2	2017-11	2		RAZEM	2.000
33	KNNR 4	Przejścia przez ścianę betonową studni o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 250-300 mm	prze- ście prze- ście	1.000	
d.1.2	2017-12	1		RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.205	
d.1.2	0706-02	41.00/200		RAZEM	0.205
35	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni Sd	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000