

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wody - kan do boisk "ORLIK" w Rząśni
ADRES INWESTYCJI : Rząśnia
INWESTOR : Urząd Gminy w Rząśni
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2008

Stawka roboczogodziny : 12.49 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	66.90 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	9.30 % Mbezp
Zysk [Z]	13.20 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze wody - instalacja hydrantowa dla podlewania boisk					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
1		95.76	m ³	95.760	
				RAZEM	95.760
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.	0307-04				
1		41.04	m ³	41.040	
				RAZEM	41.040
3	KNR 2-01	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		
d.1.	0322-07				
1		304	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 5 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
1		16.24	m ³	16.240	
				RAZEM	16.240
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.	0202-03				
1		16.24	m ³	16.240	
				RAZEM	16.240
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 4			
1		16.24	m ³	16.240	
				RAZEM	16.240
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.	0214-03				
1		95.76	m ³	95.760	
				RAZEM	95.760
8	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	0318-03				
1		22.8	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
9	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
d.1.	0504-02				
1		18.24	m ³	18.240	
				RAZEM	18.240
1.2 Roboty montażowe					
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 90 mm	m		
d.1.	1008-02				
2		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
11	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	1112-02				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1.	1119-03				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Trójniki kołnierzone żeliwne kołnierzone dn 80x80x80	kpl.		
d.1.	1114-03				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
d.1.	1612-01				
2		0.475	odc.200m	0.475	
				RAZEM	0.475

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 0.475	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0.475	
				RAZEM	0.475
2 C:\Program Files\Athenasoft\Norma Pro\Kosztorysy\ORLIK - odwodnienie kanalizacja deszczowa.KST					
2.1 Roboty ziemne					
16 d.2. 1	KNNR 1 0210-03	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 321.3	m ³ m ³	 321.300	
				RAZEM	321.300
17 d.2. 1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV 137.7	m ³ m ³	 137.700	
				RAZEM	137.700
18 d.2. 1	KNNR 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) 1020	m ² m ²	 1020.000	
				RAZEM	1020.000
19 d.2. 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 27.2	m ³ m ³	 27.200	
				RAZEM	27.200
20 d.2. 1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka ruro- ciągu 122.4	m ³ m ³	 122.400	
				RAZEM	122.400
21 d.2. 1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 149.6	m ³ m ³	 149.600	
				RAZEM	149.600
22 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 149.6	m ³ m ³	 149.600	
				RAZEM	149.600
23 d.2. 1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 198.9	m ³ m ³	 198.900	
				RAZEM	198.900
24 d.2. 1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 110.5	m ³ m ³	 110.500	
				RAZEM	110.500
25 d.2. 1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 149.6	m ³ m ³	 149.600	
				RAZEM	149.600
26 d.2. 1	KNNR 1 0215-07	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m Krotność = 19 149.6	m ³ m ³	 149.600	
				RAZEM	149.600
2.2 Roboty montażowe					
27 d.2. 2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 32.5	m m	 32.500	
				RAZEM	32.500
28 d.2. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 87.5	m m	 87.500	
				RAZEM	87.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		63.5	m	63.500	
				RAZEM	63.500
30 d.2. 2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
31 d.2. 2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr TEGRA dn 600	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.2. 2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2. 2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000