
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Rudnik ul. Ciszka
INWESTOR : Urząd Gminy Rudnik
ADRES INWESTORA : Rudnik ul. Kozielska
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : grudzień .2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :
PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH
Projektowanie, kierowanie, nadzorowanie,
kontrolowanie budowy i robót, ocena i badanie
stanu technicznego w zakr. instalacji sanitarnych
nr upr. 109/79/Kt, SLK/IS/3674/01

Data opracowania
grudzień .2008

Paweł Pawlicki

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski					
1 roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym. 573.0*0.001	km km	0.57	
				RAZEM	0.57
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 573 *2	m ² m ²	1 146.00	
				RAZEM	1 146.00
3	KNNR 1 d.1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 573.9*0.8*0.2	m ³ m ³	91.82	
				RAZEM	91.82
4	KNNR 1 d.1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III 573.9*0.8*1.85	m ³ m ³	849.37	
				RAZEM	849.37
5	KNNR 1 d.1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 573.9 *1.5*2	m ² m ²	1 721.70	
				RAZEM	1 721.70
6	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 573.9*0.8*0.2	m ³ m ³	91.82	
				RAZEM	91.82
7	KNNR 1 d.1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie lu nym 30 cm) - kat.gr. III-IV 573.9*0.8*1.55	m ³ m ³	711.64	
				RAZEM	711.64
8	KNNR 1 d.1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 573.9*2	m ² m ²	1 147.80	
				RAZEM	1 147.80
2 roboty montażowe					
9	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 573.9*0.8*0.1	m ³ m ³	45.91	
				RAZEM	45.91
10	KNNR 4 d.2 1411-03	Zасыпка rurociągu z materiałów sypkich grub. 20 cm 573.9*0.8*0.2	m ³ m ³	91.82	
				RAZEM	91.82
11	KNNR 4 d.2 1008-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm 117.0	m m	117.00	
				RAZEM	117.00
12	KNNR 4 d.2 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 457.0	m m	457.00	
				RAZEM	457.00
13	KNNR 4 d.2 1023-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - trójniki 160/160/160 2.0	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 4 d.2 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm- trójniki 110/110/110 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 4 d.2 1023-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - trójniki do hydrantów 110/110/110 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNNR 4 d.2 1022-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - redukcje pod hydranty 160/90 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNNR 4 d.2 1703-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm - włączenie do istniejącej sieci	wcin.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	wcin.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 4 d.2 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm	wcin.		
		1	wcin.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 2- d.2 19 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 200 mm	m		
		6.5 *2	m	13.00	
				RAZEM	13.00
20	KNNR 4 d.2 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 4 d.2 1112-03	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		4.0	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3.00	
		3.0			
				RAZEM	3.00
24	KNNR 4 d.2 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
25	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	4.00	
		4.0			
				RAZEM	4.00
26	KNNR 4 d.2 1612-01	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm - analogia	odc.20 0m odc.20 0m	4.00	
		4.0			
				RAZEM	4.00
27	KNR-W 2- d.2 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia	m		
		573.9	m	573.90	
				RAZEM	573.90
28	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie hydrantów i armatury na słupku stalowym - analogia	kpl.		
		4.0	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - bloki oporowe	m ³		
		3*0.6*0.3*0.4	m ³	0.22	
				RAZEM	0.22