
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Kompleks rekreacyjno-sportowy - "ORLIK 2012" - wewnętrzne instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Susz obręb nr 5 nr dz. 176/1
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Suszu
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Wybickiego 6 14-240 Susz
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Szewczyk (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 02.2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-01	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-02	8.5	m	8.50	
				RAZEM	8.50
3	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-03	7.5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
4	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-04	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe podw. ocynkow.o łącz.gwintow. do cw. , na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-01	8.5	m	8.50	
	analogia			RAZEM	8.50
6	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 20 mm stalowe podw. ocynkow.o łącz.gwintow. do c.w., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-02	10.5	m	10.50	
	analogia			RAZEM	10.50
7	KNR 2-15	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm)	m		
d.1	0110-02	9+8.5+7.5+5+8.5+10.5	m	49.00	
				RAZEM	49.00
8	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociagowych o śr.nominalnej do 150 m	odc.20		
d.1	0803-01	0.3	0m	0.30	
			odc.20		
			0m		
				RAZEM	0.30
9	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie instalacji wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0708-01	0.3	0m	0.30	
			odc.20		
			0m		
				RAZEM	0.30
10	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0107-01	13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-09	21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
12	KNR-W 2-18	Złączka PE/stal 32/25	złącz.		
d.1	0111-01	1	złącz.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-18	Złączka PE/stal 32/32	złącz.		
d.1	0111-01	1	złącz.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15	Pojemnościowy podgrzewacz elektryczny poj. 120l	kpl.		
d.1	0121-01	1	kpl.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
15	KNR 2-15	Pojemnościowy podgrzewacz elektryczny poj. 5l	kpl.		
d.1	0121-01	2	kpl.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
16	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
17	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1	0112-02	3	szt.	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
18	KNR 2-15	Zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1	0112-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNR 2-15	Zawory ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	3	szt.	3.00	
	analogia				
				RAZEM	3.00
20	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
21	KNR 2-15	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0117-07	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15-20mm otuliną grubości 10mm	m		
d.1	0101-03	49	m	49.00	
				RAZEM	49.00
2	45330000-9	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
23	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.2	0317-02	17.5*0.8*0.6	m ³	8.40	
				RAZEM	8.40
24	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.2	0501-09	8.4	m ³	8.40	
				RAZEM	8.40
25	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.2	0109-05	8.4	m ³	8.40	
	0109-08				
				RAZEM	8.40
26	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.2	0228-03	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.2	0228-04	12.5	m	12.50	
				RAZEM	12.50
28	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-02	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
29	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-04	34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
30	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0208-03	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
31	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0208-05	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
32	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.2	0217-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych o śr. 110/160 mm	szt.		
d.2	0209-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNR-W 2-15	Zawory napowietrzające D110	szt.		
d.2	0223-01	2	szt.	2.00	
	analogia				
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych na postumencie	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
36	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
37	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR-W 2-15 d.2 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 75 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
40	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	m		
		5+12.5+9+34	m	60.50	
				RAZEM	60.50
3	45331100-7	Instalacja c.o.			
41	KNR 2-15 d.3 0419-01	Grzejniki elektryczne 1000W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 2-15 d.3 0419-01	Grzejniki elektryczne 800W	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
43	KNR 2-15 d.3 0419-01	Grzejniki elektryczne 600W	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
44	KNR 2-15 d.3 0419-01	Grzejniki elektryczne 400W	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	45331200-8	Urządzenia wentylacyjne KOD CPV 45331100-7			
45	KNR-W 2-17 d.4 0201-07	Wentylator wywiewny 40W	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
46	KNR-W 2-17 d.4 0201-07	Wentylator wywiewny 60W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR-W 2-17 d.4 0201-07	Wentylator wywiewny 80W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00