
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boisk sportowych z zapleczem sanitarno-satniowym w ramach programu "Moje boisko Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : 55-110 Pawłów Trzebnicki
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Prusice
ADRES INWESTORA : 55-110 Prusice, ul. Rynek 1
BRANŻA : Instalacyjna - wewnętrzne instalacje wod.-kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Rataj
DATA OPRACOWANIA : 08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	WEWNĘTRZNE INSTALACJE WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ. Spec. techn. 12-14-WS4				0.00	0.00	0.00
2	WEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA. Spec. techn. 12- 14-WS4				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	WEWNĘTRZNE INSTALACJE WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ. Spec. techn. 12-14-WS4			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-01	<z.w.> 19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
2	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-01	<c.w.u. i cyrkul.> 48.0	m	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-02	<z.w.> 18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
4	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-02	<c.w.u. i cyrkul.> 26.0	m	26.000	
				RAZEM	26.000
5	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	<z.w.> 2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-03	<c.w.u. i cyrkul.> 11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
7	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	<w.z.> 14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-05	<w.z.> 7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	<natryski i pisuar> 5+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	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	<umywalki i zlewozmywak> 8*2	szt.	16.000	
		<ustępy> 5	szt.	5.000	
				RAZEM	21.000
11	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-04	147.0	m	147.000	
				RAZEM	147.000
12	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	Krotność = 2	m	147.000	
		147.0		RAZEM	147.000
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami poliuretanowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-03	<w.z.> 19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami poliuretanowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-03	<w.z.> 18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami poliuretanowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-04	<w.z.> 2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami poliuretanowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-04	<w.z.> 14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1	0101-10	<w.c.; cyrkul.> 48.0	m	48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1	0101-18	<w.c.; cyrkul.> 26.0	m	26.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.000
19	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) <w.c.; cyrkul.> 11.5	m		
			m	11.500	
				RAZEM	11.500
20	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory przelotowe mosiężne, kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawory odcinające przy płuczkach ustępowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory odcinające, kulowe o śr. nominalnej 15 mm na podejściach dopływowych c.w. i z.w. do baterii umywalkowych i zlewozmywakowej 8*2	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm (wandaloodporne) 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm (dla osób niepełnosprawnych) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45330000-9	WEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA. Spec. techn. 12-14-WS4			
28	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 18.0	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 23.0	m		
			m	23.000	
				RAZEM	23.000
30	KNR-W 2-19 d.2 0306-08	Rura ochronna stalowa 273/8,0 mm, L=1,20 m 1.20	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
31	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 31.5	m		
			m	31.500	
				RAZEM	31.500
32	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.0	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0208-06	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
34	KNR-W 2-15 d.2 0212-03	Rury wywiewne 110PCV/160PP 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dla osób niepełnosprawnych z uchwytyami) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy z płytą ociekową z blachy nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" (z uchwytyami dla osób niepełnosprawnych) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.2	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe podłogowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z natrysków 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000