

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA BUDYNKU - LESZNO UL. BŁOŃSKA 73					
1	45332200-5	Instalacja wewnętrzna wody			
1	KNNR 4 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
2	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów instalacji wody wraz z badaniami wody	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNNR 4 d.1 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm - wodomierz dostarcza Inwestor	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.1 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm - spustowy do poboru próbki wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.1 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 d.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 4 d.1 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki dostarcza Inwestor	szt.		
		14+3	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 4 d.1 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 4 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 40 dm ³ (elektryczny podgrzewacz pojemnościowy) - kpl z zaworem bezpieczeństwa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4 d.1 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45332200-5	Instalacja wewnętrzna kanalizacji			
15	KNNR 4 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
		2+1	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 4 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe z uchwytem i zasłoną	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 4 d.2 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na ścianie - zlew jednokomorowy z ociekaczem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 2 d.2 1701-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych - pojedyncze - obudowa kanałów	m ²		
		0.25*3*2	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
3	45331100-7	Instalacja CO			
23	KNR-W 2-15 d.3 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		4.0*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		9.0*2+3.5*2+7.0*2+0.5*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		2*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0503-01 analogia	Dostawa i montaż kuchni węglowych z węzownicami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 d.3 0506-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 7-07 d.3 0101-04	Pompy obiegowe CO	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 4 d.3 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		6*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNNR 4 d.3 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy - ilość prób	urząd.		
		1	próba		1.000
		6	urząd.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 4 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11/60/40	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 4 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22/60/100 szt. 4	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0428-02	Rury stalowe przyłączone o śr. 20 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 4 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000