
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja poddasza użytkowego w budynku „B”
ADRES INWESTYCJI : 72-400 Kamień Pomorski ul. Orzeszkowej Dz.nr 30/3, obręb 5
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 72-400 Kamień Pomorski ul. Mieszka I 6a
BRANŻA : Woda zimna i ciepła; kanalizacja; centralne ogrzewanie.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Niezabitowski
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja			
1 d.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego 29	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
7 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 13	podej. podej.	 13,000	
				RAZEM	13,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej dwukomorowe z osączką 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60 z syfonem gruszkowym KOŁO lub równoważne 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego 80x80 cm KOŁO lub równoważne 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" KOŁO lub równoważne 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2		Woda zimna i ciepła			
13 d.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 99	m m	 99,000	
				RAZEM	99,000
14 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02 - analogia	Rurociągi z rur warstwowych TECEflex lub równoważnych o śr. zewn. 20 mm 52	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
15 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-03 - analogia	Rurociągi z rur warstwowychTECEflex lub równoważnych śr. zewn. 26 mm 47	m m	 47,000	
				RAZEM	47,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0116-01 - analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach warstwowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0123-02 - analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach warstwowych 8	kpl. kpl.	 8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,000
18	KNR-W 2-15 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR-W 2-15 d.2 0131-02	Zawory zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie zmywakowe stojące jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm w podejściu do pralek i zmywarek	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0135-01- analogia	Zawory przyłączeniowe do baterii stojących o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur warstwowtych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
27	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
28	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
3		Instalacja c.o.			
29	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
30	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0601-01-ana- logia	Rurociągi z rur warstwowych TECEflex lub równorzędne o śr. zewn. 16 mm	m		
		62,5	m	62,500	
				RAZEM	62,500
31	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0601-02 - analogia	Rurociągi z rur warstwowych TECEflex lub równoważnych o śr. zewn. 20 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
32	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo lub równoważne o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
33	KNR-W 2-15 d.3 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe Purmo lub równoważne o wysokości do 800 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-15 d.3 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		132,5	próba	132,500	
				RAZEM	132,500
37	KNR-W 2-15 d.3 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		12	urząd.	12,000	
				RAZEM	12,000
38	KNR-W 2-15 d.3 0412-02 - analogia	Głowice termostaticzne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		12	urz.	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E)	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
41	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
42	KNR-W 2-15 d.3 0122-02 - analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm - podejścia do liczników ciepła	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR-W 2-15 d.3 0140-02 - analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm- ciepłomierz Po- liumCom Sensus lub równorzędny	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000