

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU UŻYTKOWEGO /SKLEPU/ NA PRZYCHODNIĘ ZDROWIA W MYSŁOWICACH PRZY UL. DŁUGIEJ 67 - INSTALACJA WOD. - KAN. I C.O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU UŻYTKOWEGO /SKLEPU/ NA PRZYCHODNIĘ ZDROWIA W MYSŁOWICACH PRZY UL. DŁUGIEJ 67 - INSTALACJA WOD. - KAN. I C.O.					
1		INSTALACJA WOD. - KAN.			
1.1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0112-02	25.5	m	25.50	
				RAZEM	25.50
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0112-01	21.0	m	21.00	
				RAZEM	21.00
3	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.1	0127-03	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.00
		poz.1+poz.2	m	46.50	
				RAZEM	46.50
4	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0128-02	poz.3	m	46.50	
				RAZEM	46.50
5	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.1	0116-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.1	0116-08	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0137-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0137-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
d.1.1	0135-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.1	0132-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1.1	0101-04	25.5	m	25.50	
				RAZEM	25.50
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1.1	0101-03	21.0	m	21.00	
				RAZEM	21.00
1.2		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
13	KNR 4-02	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm	szt.		
d.1.2	0202-08	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0208-03	3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0208-01	15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU UŻYTKOWEGO /SKLEPU/ NA PRZYCHODNIĘ ZDROWIA W
MYSŁOWICACH PRZY UL. DŁUGIEJ 67 - INSTALACJA WOD. - KAN. I C.O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-15 d.1.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej podej	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-15 d.1.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej podej	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR-W 2-15 d.1.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-15 d.1.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wpuszczane w blat 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-15 d.1.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-15 d.1.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 2-15 d.1.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2-15 d.1.2 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-15 d.1.2 0229-04	Zlew gospodarczy jednokomorowy emaliowany na ścianie 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-15 d.1.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-15 d.1.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		INSTALACJA C.O.			
27	KNR 0-35 d.2 0223-05 uwaga pod tablicą	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW kotłów z zamkniętą komorą spalania 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	Kalk. własna d.2	Dostawa i montaż przewodu spalinowego dwuściennego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	Kalk. własna d.2	Dostawa i montaż przewodu wentylacyjnego dwuściennego	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 2-15 d.2 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 28.0	m m	28.00	
				RAZEM	28.00
31	KNR-W 2-15 d.2 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 16.0	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
32	KNR-W 2-15 d.2 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU UŻYTKOWEGO /SKLEPU/ NA PRZYCHODNIĘ ZDROWIA W
MYSŁOWICACH PRZY UL. DŁUGIEJ 67 - INSTALACJA WOD. - KAN. I C.O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
33	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 poz.30+poz.31+poz.32	m próba m		1.00
				RAZEM	59.00
34	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych poz.33	m m		59.00
				RAZEM	59.00
35	KNR-W 2-15 d.2 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 7	kpl. kpl.		7.00
				RAZEM	7.00
36	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 7	szt. szt.		7.00
				RAZEM	7.00
37	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm <i>z głowicą</i> 7	szt. szt.		7.00
				RAZEM	7.00
38	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.		7.00
				RAZEM	7.00
39	KNR 0 35 d.2 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 7	szt. szt.		7.00
				RAZEM	-7.00
40	KNR-W 2-15 d.2 0133-02	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.		2.00
				RAZEM	2.00
41	KNR-W 2-15 d.2 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7	urz. urz.		7.00
				RAZEM	7.00
42	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7	urz. urz.		7.00
				RAZEM	7.00
43	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) 28.0+16.0+15	m m		59.00
				RAZEM	59.00
3		ROBOTY BUDOWLANE			
44	KNR 4-01 d.3 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.		1.00
				RAZEM	1.00
45	KNR 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.		1.00
				RAZEM	1.00
46	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 60.5	m m		60.50
				RAZEM	60.50
47	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł 60.5	m m		60.50
				RAZEM	60.50
48	KNR 4-01 d.3 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 3.0	m m		3.00

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU UŻYTKOWEGO /SKLEPU/ NA PRZYCHODNIĘ ZDROWIA W
MYSŁOWICACH PRZY UL. DŁUGIEJ 67 - INSTALACJA WOD. - KAN. I C.O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.00
49	KNR 4-01 d.3 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
51	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
52	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15.0 km 1.35	m ³ m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
53	Kalk. własna d.3	Koszty składowania gruzu na wysypisku poz.52	m ³ m ³	1.35	
				RAZEM	1.35