

Przedmiar robót branży sanitarnej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH LOKALI UŻYTKOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORO-
DZINNYM ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
ADRES INWESTYCJI : UL. MIESZKA I/1, 05-200 WOŁOMIN
INWESTOR :
ADRES INWESTORA : GMINA WOŁOMIN
UL. OGRODOWA 4
05-200 WOŁOMIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Górzny upr. bud Nr UAN-KZ-7210/409/88 (SANITARNA-INSTALACJA C.O.)
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2017r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA CO			
1	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1	0521-02	30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych -analogia istniejące rurociągi grzewcze	m		
d.1	0506-03 z.o.2.9.	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	214.0	m	214.000	
				RAZEM	214.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	33.0	m	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-03	32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-04	20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-05	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
d.1	0101-10	214.0+33.0	m	247.000	
				RAZEM	247.000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.30 mm (S)	m		
d.1	0101-19	35.0+53.0+20.0	m	108.000	
				RAZEM	108.000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.30 mm (S)	m		
d.1	0101-20	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm-np CV11 300*400	szt.		
d.1	0418-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np CV11 600*400	szt.		
d.1	0418-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np CV11 600*500	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np.CV22 600*700	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np.CV22 600*600	szt.		
d.1	0418-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np.CV22 600*1200	szt.		
d.1	0418-07	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np.CV22 600*500	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np.CV22 600*900	szt.		
d.1	0418-07	2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np.CV22 600*1000	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np.CV22 600*800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-np CV33 600*1200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm-np SAN11 06	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 0-38 d.1 0104-01	Podłączenie grzejników konwektorowych wodnych typ GPM, GP do instalacji c.o.-analogia podłączenie zintegrowanej armatury przyłączeniowej z możliwością odcięcia i spustu wody (zestawy przyłączeniowe o średnicy 3/4')	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 0-35 d.1 0215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR AT-17 d.1 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		2*26<kotłownia>	cm	52.000	
				RAZEM	52.000
27	KNR-W 5-10 d.1 0305-01	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 80 mm -analogia rura o średnicy 57,0/3,6 mm	m		
		2*0.26<kotłownia>	m	0.520	
				RAZEM	0.520
28	kalk. własna	Wykonanie przejść o odporności ogniowej EI120	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-35 d.1 0216-03	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 32 mm-analogia Hydroc VTR Z 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 0-35 d.1 0216-03	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 40 mm-analogia Hydroc VTR Z 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0141-01	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; śr. nom.króćców 50 mm np. Hydrosplit M3 z czujnikiem temperatury i modułem radiowym-analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0411-05	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 0-35 d.1 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		359.0	m	359.000	
				RAZEM	359.000
34	KNR 0-35 d.1 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		359.0	m	359.000	
				RAZEM	359.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000