

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty instalacyjne - centralne ogrzewanie			
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do	kpl.		
d.1	0520-01	2.5 m ²			
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04				
		240.00	m	240.000	
				RAZEM	240.000
3	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm)	m		
d.1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie miękkie)			
	03				
		74.60	m	74.600	
				RAZEM	74.600
4	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm)	m		
d.1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie miękkie)			
	04				
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm)	m		
d.1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie miękkie)			
	05				
		12.40	m	12.400	
				RAZEM	12.400
6	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm)	m		
d.1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie twarde)			
	06				
		17.20	m	17.200	
				RAZEM	17.200
7	KNR INS-	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm)	m		
d.1	TAL 0301-	na ścianach (lutowanie twarde)			
	07				
		27.20	m	27.200	
				RAZEM	27.200
8	KNR INS-	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 35 mm w ins-	szt.		
d.1	TAL 0302-	talacji c.o.			
	06				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR INS-	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 22 mm w ins-	szt.		
d.1	TAL 0302-	talacji c.o.			
	04				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR INS-	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 18 mm w ins-	szt.		
d.1	TAL 0302-	talacji c.o.			
	03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR INS-	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 15 mm w ins-	szt.		
d.1	TAL 0302-	talacji c.o.			
	02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR INS-	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektoro-	kol.		
d.1	TAL 0305-	wego lub członowego na ścianach			
	01				
		18	kol.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR INS-	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
d.1	TAL 0309-				
	09				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR INS-	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji	szt.		
d.1	TAL 0308-	c.o.			
	02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR INS- TAL 0308- 02	Zawory spustowe gwintowane o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		181.40	m	181.400	
				RAZEM	181.400
17 d.1	KNR INS- TAL 0307- 03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		181.40	m	181.400	
				RAZEM	181.400
18 d.1	KNR INS- TAL 0307- 04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź		
		18	urządź	18.000	
				RAZEM	18.000
19 d.1	KNR-W 2- 15 0409-06	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 35 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR-W 2- 15 0409-04	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNR-W 2- 15 0409-03	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 18 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1	KNR-W 2- 15 0409-02	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.1	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości VK - 22*600*1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe VK- 22* 600*1280 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.1	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe VK-22*600*960 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.1	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe VK-22*600*640 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNR-W 2- 15 0412-02	Głowice termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe posadzki					
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
d.1	0501-01	2.70*(13.00+10.30) 6.30*15.63	m ² m ²	62.910 98.469	
				RAZEM	161.379
2	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1	0405-01	161.379	m ²	161.379	
				RAZEM	161.379
3	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	0405-04	242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
4	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. I-II	m ³		
d.1	0105-04	161.379*0.30	m ³	48.414	
				RAZEM	48.414
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-podypka,cegla,drewno	m ³		
d.1	0108-11	48.414	m ³	48.414	
				RAZEM	48.414
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 2 48.414	m ³	48.414	
				RAZEM	48.414
2 Roboty posadzkowe					
7	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	02 0606-01	161.379	m ²	161.379	
				RAZEM	161.379
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m ²		
d.2	0609-03	161.379	m ²	161.379	
				RAZEM	161.379
9	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	02 0606-01	161.379	m ²	161.379	
				RAZEM	161.379
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2	1102-01	161.379	m ²	161.379	
				RAZEM	161.379
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.2	1102-03	Krotność = 3 161.379	m ²	161.379	
				RAZEM	161.379
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1106-07	161.379	m ²	161.379	
				RAZEM	161.379
13	KNR-W 2-	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - sala główna	m ²		
d.2	02 1105-01	6.30*15.63	m ²	98.469	
				RAZEM	98.469
14	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - sala główna	m ²		
d.2	02 1105-02	Krotność = 3 98.49	m ²	98.490	
				RAZEM	98.490
15	KNR-W 2-	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.2	02 1112-05	2.70*(13.00+10.30)	m ²	62.910	
				RAZEM	62.910
16	KNR-W 2-	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.2	02 1115-02	15.63*2+2.70*6-0.90*4+(0.50+0.30)*2+0.50*3*4	m	51.460	
				RAZEM	51.460

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina obiek- towa kompaktowa Gerflor typu Nera Classic	m ²		
d.2	1206-02	98.49	m ²	98.490	
				RAZEM	98.490
18	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	1206-07	98.49	m ²	98.490	
				RAZEM	98.490
19	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
d.2	1206-05	6.30-0.80+1.10+0.5*4+4.15+6.10+0.50+0.90+2.50+1.10+0.40+4.0*2+2.50* 2-0.90*2	m	35.450	
				RAZEM	35.450
3 Roboty malarskie					
20	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
d.3	0426-02				
	scena	2.70*(2.98*2+6.30)	m ²	33.102	
	podciągi	13.00*(0.50+0.63*2)*2	m ²	45.760	
	słupy	2.80*(0.37*2+0.61*2)*4	m ²	21.952	
	sala	1.50*(2.70*4+10.30+1.48*2+13.00+1.15*2+6.30+2.61)-0.80*2.00*4-1.60* 2.00+0.80*6.30	m ²	67.845	
	wejście	1.50*(2.53*2+2.00*2)-1.60*2.40-1.60*2.00-0.80*2.00	m ²	4.950	
				RAZEM	173.609
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłó- gi ponad 5 m2	m ²		
d.3	1202-09				
	scena	2.70*(6.30+2.98*2)	m ²	33.102	
	podciągi	13.00*(0.50+0.61*2)*2	m ²	44.720	
	sala	3.07*(2.70*4+13.00+10.30)+3.44*(1.48*2+1.15*2+2.61+6.30)	m ²	153.432	
	wejście	2.70*(2.53*2+2.00*2)-1.60*2.40-1.60*2.00	m ²	17.422	
				RAZEM	248.676
22	KNR-W 2-	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.3	02 2004-01				
	słupy	2.80*(0.43*2+0.37*2)*4	m ²	17.920	
				RAZEM	17.920
23	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3	202 2013-01	248.676	m ²	248.676	
				RAZEM	248.676
24	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	02 1510-01	248.676+17.920	m ²	266.596	
				RAZEM	266.596
4 Stolarka					
25	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV 160*240 - dwuskrzydłowe pełne kolor MACHON	m ²		
d.4	0928-12				
	wejściowe	1.60*2.40	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840