

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys nakładczy do budynku mieszkalnego przy ul.Sławińskiego 3 w Zyrardowie					
1		Roboty demontażowe			
1 KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15	m		
d.1 0506-01		mm			
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2 KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1 0506-02					
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
3 KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1 0506-03					
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
4 KNR 4-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1 0506-04					
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5 KNR 4-02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do kpl.			
d.1 0520-01		2.5 m2			
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 KNR 4-02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do kpl.			
d.1 0520-02		5.0 m2			
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 KNR 4-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1 0521-02					
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
8 KNR 4-02		Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 100 dm3	szt.		
d.1 0416-01					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNR 4-01		Oblicowanie ścianek nad trzonami-analogia demontaż kuchni z węzownikami	m ²		
d.1 1011-03					
		3+3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
10 KNR 4-01		Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1 1011 - 02					
		(1.65*0.73*0.53)*2	m ³	1.277	
				RAZEM	1.277
2		Roboty montażowe instalacji c.o.			
11 KNNR 4		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP-3 STABI śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach- analogia o śr. zewnętrznej 16	m		
d.2 0404-01					
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
12 KNNR 4		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP-3 STABI śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2 0404-01					
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
13 KNNR 4		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP3 STABI śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2 0404-02					
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
14 KNNR 4		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP3 STABI o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2 0404-03					
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
15 KNNR 4		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PP3 STABI o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2 0404-04					
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
16 KNR-W 2-		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
d.2 15 0120-04					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 KNR-W 2-		Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.2 15 0120-03					
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2- d.2 15 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR-W 2- d.2 15 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 2- d.2 15 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 19+8	szt.		
			szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 41	kpl.		
			kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
23	KNR-W 2- d.2 15 0207-01	Analogia. Rury osłonowe z PCV przy przejściach przez ściany 17.5	m		
			m	17.500	
				RAZEM	17.500
24	KNR INS- d.2 TAL 0308- 05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR INS- d.2 TAL 0308- 03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.-zawory spustowe do rozdzielaczy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR INS- d.2 TAL 0308- 02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-analogia odpowietzniki automatyczne 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR INS- d.2 TAL 0308- 02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.-analogia zawory odcinające RLV kątowe 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm 35	szt.		
			szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
29	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm-analogia 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	d.2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm-analogia 35	szt.		
			szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
31	KNR-W 2- d.2 15 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm 1.6	m		
			m	1.600	
				RAZEM	1.600
32	KNR 2-15 d.2 0511-01	Kryzowanie instalacji kryza dławiaca do połączeń gwintowanych o śr.nom.do 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2- d.2 15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2- d.2 15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2- d.2 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2- d.2 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2- d.2 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2- d.2 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2- d.2 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2- d.2 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.2 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2- d.2 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.2 15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 118+52+49+72+65	próba		
			próba	356.000	
				RAZEM	356.000
51	KNR-W 2- d.2 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
	41		urz.	41.000	
				RAZEM	41.000
3		Roboty budowlane i izolacyjne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
53	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 4-01 d.3 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-01 d.3 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNR-W 4- d.3 01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR-W 4- d.3 01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNR-W 4- d.3 01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 4- d.3 01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
60	KNR-W 4- d.3 01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
61	KNR-W 4- d.3 01 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
62	KNR 2-22 d.3 0506-01	Ściany osłonowe z lekkich elementów prefabrykowanych WPL-2 o wymiarach 2.10 x 1.50 m- analogia ściany z blach stalowej 2.0*1.4+2.5*1.2	elem.		
			elem.	5.800	
				RAZEM	5.800
63	KNR-W 2- d.3 02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne	m ²		
		0.6*2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
64	KNR-W 2- d.3 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 0-34 d.3 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		7+7+17	m	31.000	
				RAZEM	31.000