

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PZSP im. Zdzisława Kieturakisa w Wejherowie					
1 Demontaż instalacji c.o.- rur stalowych i grzejników żeliwnych					
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0506-06	5,32	m	5,320	
				RAZEM	5,320
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0506-05	83,3	m	83,300	
				RAZEM	83,300
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04	101,7	m	101,700	
				RAZEM	101,700
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	39,1	m	39,100	
				RAZEM	39,100
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	269,3	m	269,300	
				RAZEM	269,300
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1	0506-01	310,2	m	310,200	
				RAZEM	310,200
7	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt.		
d.1	0520-11	120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
2 Instalacja CO					
8	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 35 x 1,5 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0402-05	89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 28 x 1,5 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0402-04	72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
10	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 22 x 1,5 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0402-03	58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 18 x 1,2 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0402-02	122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 x 1,2 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0402-01	207	m	207,000	
				RAZEM	207,000
13	KNR-W 2-19	Przejścia rurociągów stalowych o średnicy DN20-50 przez ściany murowane grub. 1 cegły w tulejach z rur stal.o śr. do 80 mm, uszczelnienie masą do-szczelniającą	przej.		
d.2	0216-01	70	przej.	70,000	
	analogia			RAZEM	70,000
14	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02	321,1	m	321,100	
				RAZEM	321,100
15	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0406-02	548	m	548,000	
				RAZEM	548,000
3 Grzejniki + armatura					
16	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ V&N 11KV/500/400	szt.		
d.3	0209-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ V&N 11KV/500/520	szt.		
d.3	0209-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-35 d.3 0209-01	Grzejniki stalowe jednoplytowe typ V&N 11KV/500/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 0-35 d.3 0209-01	Grzejniki stalowe jednoplytowe typ V&N 11KV/500/800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 0-35 d.3 0209-02	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/500/520	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 0-35 d.3 0209-02	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/500/600	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
22	KNR 0-35 d.3 0209-02	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/500/720	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 0-35 d.3 0209-02	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/500/800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 0-35 d.3 0209-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/500/920	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNR 0-35 d.3 0209-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/500/1000	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
26	KNR 0-35 d.3 0209-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/500/1200	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 0-35 d.3 0209-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/600/1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 0-35 d.3 0209-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/600/1200	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
29	KNR 0-35 d.3 0209-08	Grzejniki stalowe dwuplytowe typ V&N 22KV/600/1600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 0-35 d.3 0209-03	Grzejniki stalowe trzyplytowe typ V&N 33KV/500/800	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNR 0-35 d.3 0209-06	Grzejniki stalowe trzyplytowe typ V&N 33KV/500/920	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
32	KNR 0-35 d.3 0209-06	Grzejniki stalowe trzyplytowe typ V&N 33KV/500/1000	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 0-35 d.3 0209-06	Grzejniki stalowe trzyplytowe typ V&N 33KV/500/1200	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
34	KNR 0-35 d.3 0209-06	Grzejniki stalowe trzyplytowe typ V&N 33KV/500/1400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 0-35 d.3 0209-06	Grzejniki stalowe trzyplytowe typ V&N 33KV/600/1200	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 121	szt. szt.	 121,000	
				RAZEM	121,000
37 d.3	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 14	kpl. kpl.	 14,000	
				RAZEM	14,000
38 d.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostacyjnymi; śr. nom. 15 mm 121	kpl. kpl.	 121,000	
				RAZEM	121,000
39 d.3	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm - zawory odcinające na pionach 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
40 d.3	KNR 0-35 0217-02 analogia	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm - zawory kątowe imbusowe odcinające na podejściach do grzejników 121	szt. szt.	 121,000	
				RAZEM	121,000
41 d.3	KNR 0-35 0215-12	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.3	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm 24	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
43 d.3	KNR-W 2-15 0410-01 analogia	Szafki - rewizje o wymiarach 30x20 cm z odpowietrznikami pionów 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
44 d.3	KNR 2-02 0808-01	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ścianach, 31	m ² m ²	 31,000	
				RAZEM	31,000
45 d.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 121	urz. urz.	 121,000	
				RAZEM	121,000