

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c.o. OZ Przybyszew					
1		roboty demontażowe			
1	KNR 4-02	Demontaż i rozebranie kotła	kpl.		
d.1	0409-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż popy c.o.	szt.		
d.1	0522-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 250 dm3	szt.		
d.1	0416-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 100 dm3	szt.		
d.1	0416-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego z rur żeberowych o dług. 2.8 m	szt.		
d.1	0520-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych o śr. do 65 mm do pomp i kotłów żeliwnych	m		
d.1	0402-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-02	Demontaż czopucha kotła	szt.		
d.1	0408-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 65 mm	m		
d.1	0507-04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0506-05	41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
10	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1	0506-01	46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
14	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0512-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0512-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
17	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
d.1	0520-01	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-02 d.1 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 19	kpl. kpl.	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
19	KNR 4-02 d.1 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-16 d.1 0303-02 analogia	Demontaz izolacja z poziomów c.o. 155	m m	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000
21	KNR 4-02 d.1 0505-01 ana- logia	Demontaż odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 28	szt. szt.	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
22	KNR 4-01 d.1 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 53	szt. szt.	 53.000	 53.000
				RAZEM	53.000
23	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 25	m2 m2	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
24	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 25	m2 m2	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
2					
25	KNR 4-01 d.2 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 52	szt. szt.	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
3		instalacja c.o.			
26	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe KERMI 22/60/40 mm 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
27	KNR 2-15 d.3 0419-03	Grzejniki stalowe KERMI 22/60/60 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-15 d.3 0419-04	Grzejniki stalowe Kermi 22/60/80 14	kpl. kpl.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
29	KNR 2-15 d.3 0419-04	Grzejniki stalowe KERMI 22/60/100 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-15 d.3 0417-01	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe 700w 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-15 d.3 0406-01	Odmulacze z rur stalowych o śr.króćców przyłącznych 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-15 d.3 0408-03	Zawory kulowe śr.nom. 25 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-15 d.3 0415-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny o śr.nom. do 15 mm z głowicą 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
34	S-215 0300- d.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 354	m m	 354.000	 354.000
				RAZEM	354.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	S-215 0300-d.3 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 48	m m	48.000	48.000
				RAZEM	48.000
36	S-215 0300-d.3 03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 26	m m	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
37	S-215 0400-d.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm - dod.nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych 18	szt. szt.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
38	S-215 0500-d.3 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 66	szt. szt.	66.000	66.000
				RAZEM	66.000
39	S-215 0500-d.3 03	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 32 mm 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
40	S-215 0700-d.3 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych 428	m m	428.000	428.000
				RAZEM	428.000
41	KNR 2-20 d.3 0403-01	Próby i uruchomienie c.o. 4	szt.wę złów szt.wę złów	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 34	szt. szt.	34.000	34.000
				RAZEM	34.000
43	KNR 2-15 d.3 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych,stalowych,aluminiowych,plytowych 34	kpl. kpl.	34.000	34.000
				RAZEM	34.000
44	KNR 2-15 d.3 0408-01	Odpowietrzniki automatyczne fi15 mm 21	szt. szt.	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
45	KNR 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 11	m m	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
46	KNR 4-01 d.3 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 38	szt. szt.	38.000	38.000
				RAZEM	38.000
47	S-215 0300-d.3 05	Tuleje ochronne 17	m m	17.000	17.000
				RAZEM	17.000
48	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 331	m m	331.000	331.000
				RAZEM	331.000
49	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 72	m m	72.000	72.000
				RAZEM	72.000
50	KNR 4-01 d.3 0913-02	Wykonanie obudowy rur c.o. z płyty OSB gr 20mm 65	m m	65.000	65.000
				RAZEM	65.000
51	KNR 4-01 d.3 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. 38	szt. szt.	38.000	38.000
				RAZEM	38.000
52	KNR 4-01 d.3 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 38	szt. szt.	38.000	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Pozycz	Razem
				RAZEM	38.000
53	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 9,5	m ²		
			m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
54	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,5	m ³		
			m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
55	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2,5x4km=10m ³ 10	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000

Stanisław Kwapis
NR WBP-II-K-8386/RA/19/BA
26-800 Białobrzegi, ul. Rzeźnicza 1