

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Modernizacja kotłowni w GOSIR Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 113			
1	KNNR 8 d.1 0529-01	Demontaż kotła żeliwnego wodnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 8 d.1 0513-03	Demontaż zaworu kołnierzonego o śr.40-50 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 8 d.1 0513-01	Demontaż zaworu kołnierzonego o śr.15-20 mm	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNNR 8 d.1 0515-01	Demontaż odmulacza z rur stalowych o śr.40-50 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 8 d.1 0516-03	Demontaż osadnika żeliwnego kołnierzonego o śr.40-50 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 8 d.1 0516-02	Demontaż osadnika żeliwnego kołnierzonego o śr.25-32 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 8 d.1 0503-07	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100kg	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 8 d.1 0502-01	Demontaż rurociągu stalowego o śr.15-20 mm o połączeniach spawanych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNNR 8 d.1 0502-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr.25-32 mm o połączeniach spawanych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 8 d.1 0502-03	Demontaż rurociągu stalowego o śr.40-50 mm o połączeniach spawanych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNNR 8 d.1 0536-01	Demontaż naczynia zbiorczego przeponowego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 4-04 d.1 1107-02 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. 20 km	t		
		0,6	t	0,600	
				RAZEM	0,600
13	KNR-W 4-01 d.1 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości do 15 cm (skucie fundamentu po kotle)	m ³		
		1,4*0,15	m ³	0,210	
				RAZEM	0,210
14	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		0,21	m ³	0,210	
				RAZEM	0,210
15	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		1,4	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
16	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		1,4*0,15	m ³	0,210	
				RAZEM	0,210
17	KNR-W 2-02 d.1 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		1,4	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
18	KNNR 4 d.1 0526-06	Sprzęgło hydrauliczne DN65 100kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.1 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 50 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 32 mm 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNNR 4 d.1 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 25 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 20 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 15 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0526-06	Filtr siatkowy kolnierzowy, siatka ze stali nierdzewnej o gęstości 270 oczek/cm2 DN50 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 4 d.1 0526-06	Zabezpieczenie przed brakiem wody w kotle 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 d.1 0526-06	Zawór zwrotny DN50 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 7-07 d.1 0102-01	Pompa obiegowa c.o. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 d.1 0131-02	Zawór trójdrogowy z siłownikiem DN50 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 7-07 d.1 0102-01	Pompa obiegowa c.o. 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNNR 4 d.1 0131-03	Zawór trójdrogowy z siłownikiem DN25 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNNR 4 d.1 0130-04	Zawór zwrotny DN32 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 4 d.1 0130-04	Zawór zwrotny DN25 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 4 d.1 0511-10	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,6 MPa o pojemności całkowitej do 200 dm3 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 4 d.1 0511-10	Naczynia wzbiorcze przeponowe (wody pitnej) na ciśnienie robocze 1,0 MPa o pojemności całkowitej do 60 dm3 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 4 d.1 0524-03	Zawory bezpieczeństwa membranowe dla ciśnień 0,6 MPa o sr. nominalnej 25 mm - inst. z.w. 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNNR 4 d.1 0508-01	Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o pojemności 500 litrów, izolowany, woda grzewcza 16 bar, woda pitna 10 bar 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 7-07 d.1 0102-01	Pompa cyrkulacyjna ciepłej wody 1	kpl.		
			kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawór antyskażeniowy CA 296 DN20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 4 d.1 0519-03	Zawory równoważące z gwintem zewnętrznym dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNNR 4 d.1 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei.	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
41	KNNR 4 d.1 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei.	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
42	KNNR 4 d.1 0530-01	Automatyczne odpowietzniki 3.8"	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR-W 2-15 d.1 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
44	KNR-W 2-15 d.1 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
45	KNR-W 2-15 d.1 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
46	KNR-W 2-15 d.1 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR-W 2-15 d.1 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
48	KNR-W 2-15 d.1 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNR-W 2-15 d.1 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 7-12 d.1 0101-05	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 18*0,186+10*0,104+25*0,053	m ²		
			m ²	5,713	
				RAZEM	5,713
51	KNR 7-12 d.1 0208-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
52	KNR 7-12 d.1 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
53	KNR 0-34 d.1 0101-20	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami PUR grubości 50 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
54	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
55	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy	m		
		2	próba		2,000
		79	m	79,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 7-08 d.1 0301-01	Układy sterowania elektrycznego 10	ukl. ukl.	 10,000	 79,000
				RAZEM	10,000
57	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Tablica elektryczna 32 S 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiary elektryczne 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
2		Modernizacja kotłowni w Przedszkolu Wiśniowa Góra ul. Piekarnicza 4			
59	KNNR 8 d.2 0529-01	Demontaż kotła żeliwnego wodnego wraz z przewodem spalinowym 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
60	KNNR 8 d.2 0513-03	Demontaż zaworu kołnierзовego o śr.40-50 mm 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
61	KNNR 8 d.2 0513-01	Demontaż zaworu kołnierзовego o śr.15-20 mm 5	szt szt	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
62	KNNR 8 d.2 0516-03	Demontaż osadnika żeliwnego kołnierзовego o śr.40-50 mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
63	KNNR 8 d.2 0516-02	Demontaż osadnika żeliwnego kołnierзовego o śr.25-32 mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
64	KNNR 8 d.2 0503-07	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100kg 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
65	KNNR 8 d.2 0502-01	Demontaż rurociągu stalowego o śr.15-20 mm o połączeniach spawanych 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
66	KNNR 8 d.2 0502-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr.25-32 mm o połączeniach spawanych 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
67	KNNR 8 d.2 0502-03	Demontaż rurociągu stalowego o śr.40-50 mm o połączeniach spawanych 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
68	KNNR 8 d.2 0536-01	Demontaż naczynia zbiorczego przeponowego 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
69	KNNR 8 d.2 0533-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. do 100 dm3 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-04 d.2 1107-02 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. 20 km 0,3	t t	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
71	KNR-W 4-01 d.2 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości do 15 cm (skucie fundamentu po kotłach) 1*0,15	m ³ m ³	 0,150	 0,150
				RAZEM	0,150
72	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km 0,15	m ³ m ³	 0,150	 0,150
				RAZEM	0,150
73	KNR-W 2-02 d.2 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1*0,15	m ³ m ³	 0,150	 RAZEM 0,150
75	KNR-W 2-02 d.2 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1	m ² m ²	 1,000	 RAZEM 1,000
76	KNNR 4 d.2 0501-01	Kompletna centrala grzewcza o mocy 35kW z zasobnikiem 130 litrów. 1	kocioł kocioł	 1,000	 RAZEM 1,000
77	KNNR 4 d.2 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
78	KNNR 4 d.2 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
79	KNNR 4 d.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
80	KNNR 4 d.2 0526-06	Filtr siatkowy DN32 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
81	KNNR 4 d.2 0130-04	Zawór zwrotny DN25 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
82	KNNR 4 d.2 0511-10	Naczynia wzbiorcze przeponowe (wody pitnej) na ciśnienie robocze 1,0 MPa o pojemności całkowitej do 18 dm ³ 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
83	KNNR 4 d.2 0524-03	Zawory bezpieczeństwa membranowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 20 mm - inst. z.w. 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
84	KNR 7-07 d.2 0102-01	Pompa cyrkulacyjna ciepłej wody 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
85	KNNR 4 d.2 0130-02	Zawór antyskażeniowy CA 296 DN20 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
86	KNNR 4 d.2 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei. 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
87	KNNR 4 d.2 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei. 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
88	KNNR 4 d.2 0530-01	Automatyczne odpowietrzniki 3.8" 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
89	KNR-W 2-17 d.2 0114-01	Kompletny przewód powietrzno - spalinowy DN60/100 1,12	m ² m ²	 1,120	 RAZEM 1,120
90	KNR-W 2-15 d.2 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 8	m m	 8,000	 RAZEM 8,000
91	KNR-W 2-15 d.2 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2	m m	 2,000	 RAZEM 2,000
92	KNR-W 2-15 d.2 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2	m m	 2,000	 RAZEM 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR-W 2-15 d.2 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6,000	2,000
				RAZEM	6,000
94	KNR-W 2-15 d.2 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
95	KNR 7-12 d.2 0101-05	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3,0	m ² m ²	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
96	KNR 7-12 d.2 0208-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 3	m ² m ²	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
97	KNR 7-12 d.2 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 3	m ² m ²	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
98	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32-20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm 20	m m	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
99	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 2 22	m próba m	22,000	2,000
				RAZEM	22,000
100	KNR 7-08 d.2 0301-01	Układy sterowania elektrycznego 5	ukl. ukl.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
101	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Tablica elektryczna 24 S 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
102	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiary elektryczne 1	pomiar pomiar	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace budowlane w GOSIR Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 113					
1	KNR-W	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji	m3		
d.1	4-01	betonowych o grubości do 15 cm			
	0212-02				
		1.4*30	m3	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNR 4-	Transport złomu samochodem skrzyniowym z	t		
d.1	04	załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na			
	1107-02	odl. 20 km			
	1107-04				
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m3		
d.1	04	załadowaniu i wyładowaniu samochodem			
	1103-04	samowyładowczym na odległość 1 km			
		1.5	m3	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR-W	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
d.1	2-02				
	1130-01				
		35	m2	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR-W	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i	m3		
d.1	2-02	użyteczności publicznej z transportem i układaniem			
	1101-01	ręcznym na podłożu gruntowym			
		1.4*30	m3	42.000	
				RAZEM	42.000
6	KNR-W	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni	m2		
d.1	2-02	sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane			
	1109-04	metodą regularną			
		35	m2	35.000	
				RAZEM	35.000