
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont obiektu II KP przy ul. Świerkowej w Radomiu
ADRES INWESTYCJI : ŚWIERKOWA 49, RADOM
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z/s w Radomiu
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 37; 26-600 Radom
WYKONAWCA ROBÓT : PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN
ADRES WYKONAWCY : UL. PIĘKNA 13, BYDGOSZCZ
BRANŻA : instalacja c. o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tadeusz Ambroziak
DATA OPRACOWANIA : 2013-06-06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-06-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I REMONT					
1		ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 DEMONTAŻE			
1	KNNR N008-d.1 0409-020	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20 mm 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNNR N008-d.1 0409-020	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32 mm 86	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
3	KNNR N008-d.1 0410-030	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 25-32 mm, na ścianie 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNNR N008-d.1 0412-010	Demontaż zaworu termostatycznego o średnicy 15-20 mm do ponownego montażu 59	szt szt	 59.000	
				RAZEM	59.000
5	KNNR N008-d.1 0422-010	Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m ² 59	kpl kpl	 59.000	
				RAZEM	59.000
6	KNNR N008-d.1 0422-010	Demontaż naczynia wzbiorczego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4041-d.1 1107-03	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku mechanicznym - i wpłacenie uzyskanych środków na konto KWP w Radomiu 0.7	t t	 0.700	
				RAZEM	0.700
2		ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 MONTAŻ			
3		ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 RUROCIĄGI			
8	KNR 403-d.3 1003-15	Mechaniczne przebijanie otworów o średnicy 100 mm w stropach gr. 400 mm 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR N005-d.3 1209-05010	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
10	KNR 215-d.3 0403-04	Rury osłonowe na przejściach przez ściany i stropy rury stalowe o średnicy nominalnej 40 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR-W d.3 215W-0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o.z rur stalowych ocynkowanych łączonych metodą zaciskową śr. nominalnej 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 397.8	m m	 397.800	
				RAZEM	397.800
12	KNR-W d.3 215W-0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o.z rur stalowych ocynkowanych łączonych metodą zaciskową śr. nominalnej 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
13	KNR-W d.3 215W-0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych łączonych metodą zaciskową śr. nominalnej 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych śr. nominalnej 25 mm na ścianach w budynkach 36.6	m m	 36.600	
				RAZEM	36.600
14	KNR-W d.3 215W-0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych łączonych metodą zaciskową śr. nominalnej 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 29.2	m m	 29.200	
				RAZEM	29.200
15	KNR-W d.3 215W-0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych ocynkowanych łączonych metodą zaciskową śr. nominalnej 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 215-d.3 0403-04	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 40 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 215U-d.3 0304-03	Podejścia do pionów C.o. o średnicy zewnętrznej 18 mm	szt		
		59	szt	59.000	
				RAZEM	59.000
4		IZOLACJE			
18	KNR-W d.4 216W-0507-0101	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 30 mm rurociągów o średnicy 25 mm	m		
		36.6	m	36.600	
				RAZEM	36.600
19	KNR-W d.4 216W-0507-01	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 30 mm rurociągów o średnicy 32 mm	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
20	KNR-W d.4 216W-0507-0202	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 40 mm rurociągów o średnicy 40 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5		ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 ZAWORY			
21	KNR 215-d.5 0408-02	Zawór odcinający w piwnicy o średnicy 15 mm	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNR 215-d.5 0408-02	Zawór odcinający w piwnicy o średnicy 25 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 215-d.5 0408-02	Zawór odcinający w piwnicy o średnicy 40 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 215-d.5 0415-0101	Zawór grzejnikowy termostatyczny	szt		
		59	szt	59.000	
				RAZEM	59.000
25	KNR 215-d.5 0415-0101	Zawór grzejnikowy odcinający	szt		
		59	szt	59.000	
				RAZEM	59.000
26	KNR 215-d.5 0408-02	Zawór równoważący o średnicy 25 mm - połączenia gwintowane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 215-d.5 0408-02	Zawór równoważący o średnicy 40 mm - połączenia gwintowane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 215-d.5 0408-02	Zawór odpowietrzający 15 mm	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR 215-d.5 0408-0202	Zawór spustowy przy rozdzielaczu DN25	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W d.5 215W-0509-02	Naczynia wzbiorcze przeponowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 GRZEJNIKI			
31	KNR-W d.6 215W-0418-09	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 400 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W d.6 215W-0418-09	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 500 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W d.6 215W-0418- 09	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 600 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR-W d.6 215W-0418- 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 400 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR-W d.6 215W-0418- 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 500 mm	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
36	KNR-W d.6 215W-0418- 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 600 mm	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR-W d.6 215W-0418- 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 700 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W d.6 215W-0418- 09	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 900 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W d.6 215W-0418- 09	Grzejniki stalowe 3 płytkowe o wysokości 600 mm i długości 600 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		ST 33 pkt. 2 i pkt. 5 PRÓBY			
40	AW d.7	Badania fizykochemiczne wody	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	AW d.7	Próby nastaw zaworów równoważących	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 215U- d.7 0307-01	Płukanie instalacji C.o.- badanie 3x (w nakładach robocizny modyfikacja R-x3) 559.8	m		
			m	559.800	
				RAZEM	559.800
43	KNR 215- d.7 0404-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych /nakłady na 1 m rurociągu/ 559.8	m		
			m	559.800	
				RAZEM	559.800
44	KNR 215- d.7 0512-02	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco bez regulacji	kpl ukł.		
		1	kpl ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 215- d.7 0512-01	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		
		59	szt	59.000	
				RAZEM	59.000