
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 4
NA TERENIE OOP KWP PRZY UL. KOSZAROWEJ
W KATOWICACH
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
W KATOWICACH

ADRES INWESTORA : KATOWICE, UL. LOMPY 18

BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2014 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 4\NNA TERENIE OOP KWP PRZY UL. KOSZAROWEJ\N W KATOWICACH\N INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA mat x 1,068					
1		ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-01	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
2	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-01	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	6.00	
		6		RAZEM	6.00
3	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-01	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	8.00	
		8		RAZEM	8.00
4	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-02	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
5	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-02	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	14.00	
		14		RAZEM	14.00
6	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-02	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
7	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-02	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	12.00	
		12		RAZEM	12.00
8	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-02	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	5.00	
		5		RAZEM	5.00
9	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-03	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
10	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-03	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
11	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-03	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów - należy wycenić tylko robociznę i	kpl.		
d.1	0417-03	sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - należy wycenić	szt.		
d.1	0418-07	tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
14	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - należy wycenić tyl-	szt.		
d.1	0418-11	ko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
15	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - należy wycenić	szt.		
d.1	0418-07	tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - należy wycenić	szt.		
d.1	0418-07	tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac Krotność = 2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-15 d.1 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	kpl.		
		66	kpl.	66.00	
				RAZEM	66.00
18	KNR 2-15 d.1 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		66	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
19	KNR 2-15 d.1 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
20	KNR 0-35 d.1 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		66	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
21	KNR 0-35 d.1 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
22	KNR 0-13 d.1 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	m		
		100.00	m	100.00	
				RAZEM	100.00
23	KNR 0-13 d.1 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
24	KNR 0-13 d.1 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
25	KNR 0-13 d.1 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
26	KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		66	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
27	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
28	KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-15 d.1 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
30	KNR 2-15 d.1 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 32-40 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31	KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
32	KNR 2-15 d.1 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR 2-15 d.1 0509-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. 100 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	m		
		0.9*2	m	1.80	
				RAZEM	1.80
34	KNR 2-20 d.1 0312-01	Termometry techniczne proste o długości króćca do 30 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR 2-20 d.1 0312-01	Termometry techniczne proste o długości króćca do 30 mm - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-20 d.1 0312-05	Manometry z rurką syfonową - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	szt.		
		2	szt.	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 13-11	Kolana hamburskie DN 50	szt.	RAZEM	2.00
d.1	0117-02				
	analogia	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
38	KNR 13-11	Kolana hamburskie DN 80	szt.		
d.1	0117-03	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
39	KNR 13-11	Kolana hamburskie DN 100	szt.		
d.1	0117-04	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
40	KNR-W 4-02	Wymiana kolana gwintowanego o śr. 15 mm na kolano spawane - Mapress C-Stahl w płaszczu	szt.		
d.1	0305-01	132	szt.	132.00	
				RAZEM	132.00
41	KNR-W 4-02	Wymiana kolana gwintowanego o śr. 20 mm na kolano spawane - Mapress C-Stahl w płaszczu	szt.		
d.1	0305-02	66	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
42	KNR-W 4-02	Wymiana kolana gwintowanego o śr. 25 mm na kolano spawane - Mapress C-Stahl w płaszczu	szt.		
d.1	0305-03	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
43	KNR-W 2-15	Kryzy dławiące w połączeniach kołnierзовych o śr. nominalnej 50 mm - kryza regulacyjna	szt.		
d.1	0531-04				
	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNR 0-35	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1	0215-09	66	kpl.	66.00	
				RAZEM	66.00
45	KNR INSTAL	Podejście do grzejnika wody przepływowej o śr.zew. 15 mm - Mapress C-Stahl w płaszczu	szt.		
d.1	0107-07	66	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
46	KNR 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm - Mapress C-Stahl w płaszczu	kpl.		
d.1	0517-05	Przedmiar dodatkowy - łączna długość 66*2	m		132.00
		66	kpl.	66.00	
				RAZEM	66.00
47	KNR 2-15/GE-	Podwieszenie rur co dwa metry, w materiałach należy wycenić tylko podwieszenia - Mapress C-Stahl w płaszczu	m		
d.1	BERIT 0402-01				
	analogia	60.00	m	60.00	
				RAZEM	60.00
48	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm	m		
d.1	1512-02	1.80	m	1.80	
				RAZEM	1.80
49	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0404-02	645+12+216+52+1.0	m	926.00	
				RAZEM	926.00
50	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	645+12+216+52+1.0	m	926.00	
				RAZEM	926.00
51	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	m		
d.1	0101-14	150.00	m	150.00	
				RAZEM	150.00
52	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	m		
d.1	0101-14	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
53	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	m		
d.1	0101-15	100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
54	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac	m		
d.1	0101-15	26	m	26.00	
				RAZEM	26.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr.100 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) - należy wycenić tylko robociznę i sprzęt w celu dokończenia prac 1.80	m m	 1.80	
				RAZEM	1.80
56 d.1	KNR 4-07 0310-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - rurociąg 250.00	m m	 250.00	
				RAZEM	250.00
57 d.1	KNP 05 1233- 02.01	Próba rurociągów sieci ciepłej o śr. 65 mm 45.00	odc. 10 m odc. 10 m	 45.00	
				RAZEM	45.00
58 d.1	KNP 05 1233- 03.01	Próba rurociągów sieci ciepłej o śr. 100 mm 55.00	odc. 10 m odc. 10 m	 55.00	
				RAZEM	55.00
59 d.1	KNP 05 1233- 04.01	Próba rurociągów sieci ciepłej o śr. 150 mm 35.00	odc. 10 m odc. 10 m	 35.00	
				RAZEM	35.00
60 d.1	TZKNBK XVIII IV A-90	Próba hydrauliczna węzłów wymiennikowych (próba pierwsza) o powierzchni ogrzewalnej do 25.0 m2 1	węzeł węzeł	 1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.1	TZKNBK XVIII IV A-93	Próba hydrauliczna węzłów wymiennikowych (próba druga) o powierzchni ogrzewalnej do 25.0 m2 1	węzeł węzeł	 1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.1	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 66	szt. szt.	 66.00	
				RAZEM	66.00