
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalno-usługowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń usługowych na pomieszczenia mieszkalne

ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Monte Cassino 6-14, 32-602 Oświęcim

INWESTOR : Gmina Oświęcim

ADRES INWESTORA : ul. Bema 12, 32-602 Oświęcim

BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje sanitarne					
1 Instalacja wentylacji					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatorów ściennych	szt.		
d.1.	40213-01				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2 Roboty montażowe					
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0113-02				
2		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNR-W 2-17	Wentylator łazienkowy ścienny z opóźnieniem wyłączenia	szt.		
d.1.	0204-01				
2	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3 Roboty towarzyszące					
4	KNR-W 4-01	Przebicie ściany murowanej o grubości 12cm	szt.		
d.1.	0335-08				
3		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNP ZREW	Uszczelnienie podłączenia rury Spiro do istniejącego komina wentylacyjnego	szt.		
d.1.	07 0223-370				
3	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 Instalacja ogrzewania					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
6	KNR-W 4-02	Demontaż istniejących grzejników żeberkowych	szt.		
d.2.	0522-01				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż istniejących grzejników typu Favier	szt.		
d.2.	0522-05				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rur przyłącznych do grzejników wraz z zaślepieniem miejsc włączenia do pionu CO	kpl.		
d.2.	0610-03				
1		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 25 mm	m		
d.2.	0506-03				
1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 32 mm wraz z zaślepieniem miejsc włączenia do pionu	m		
d.2.	0506-04				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2 Roboty montażowe					
11	S 215 0300-01	Rura wielowarstwowa w zwoju o śr.zewn. 16 mm	m		
d.2.	01				
2		173	m	173.000	
				RAZEM	173.000
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów o śr.18 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.2.	0101-10				
2		173	m	173.000	
				RAZEM	173.000
13	KNR-W 2-15	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych do grzejników dolnozasilanych wraz z podwójnymi zaworami odcinającymi	kpl.		
d.2.	0429-01				
2		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 2	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych do grzejników łazienkowych wraz z zaworami odcinającymi i termostatycznymi	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.2. 2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane typ 20 o wysokości 500 mm i długości 900 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.2. 2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane typ 20s o wysokości 500 mm i długości 1200 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2. 2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane typ 20s o wysokości 900 mm i długości 600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2. 2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane typ 21s o wysokości 500 mm i długości 1200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2. 2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dolnozasilane typ 22 o wysokości 500 mm i długości 1200 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.2. 2	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wym. 1500x900 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.2. 2	KNR 2-15 0415-01	Głowica termostatyczna	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
2.3 Roboty towarzyszące					
22 d.2. 3	KNR-W 4-01 0210-04	Wykucie bruzd w posadzce betonowej	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
23 d.2. 3	KNR AT-13 0105-04	Wykucie bruzd o szer do 15 cm w ścianach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.2. 3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie ściany murowanej o grubości 12cm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25 d.2. 3	KNR-W 4-01 0335-12	Przebicie ściany murowanej o grubości 50cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2. 3	TZKNBK XI 1003-19	Odtworzenie posadzki betonowej bez wykończenia	m ²		
		5.25	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
27 d.2. 3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu	m ³		
		1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
28 d.2. 3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		22	urz.	22.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
3 Instalacja wod-kan					
3.1 Roboty montażowe					
29 d.3. 1	KNR 4-02 0111-02 analogia	Włączenie nowoprojektowanej instalacji do istniejącego rurociągu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.3. 1	S 215 0300-01	Rura wielowarstwowa w zwoju o śr.zewn. 16 mm	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
31 d.3. 1	S 215 0300-01	Rura wielowarstwowa w zwoju o śr.zewn. 20 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
32 d.3. 1	S 215 0300-02	Rura wielowarstwowa w zwoju o śr.zewn. 25 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
33 d.3. 1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów o śr.18 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
34 d.3. 1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów o śr.22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
35 d.3. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów o śr.18 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
36 d.3. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów o śr.22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
37 d.3. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów o śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
38 d.3. 1	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.3. 1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40 d.3. 1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kątowny 1/2/3/8"	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
41 d.3. 1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kątowny 1/2/1/2"	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.3. 1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do przyborów sanitarnych	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3. 1	KNR 0-35 0120-02 analogia	Podgrzewacz wody o pojemności 100dm3 z kompletem zabezpieczeń 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.3. 1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.3. 1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
49 d.3. 1	KNR-W 2-15 0207-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.3. 1	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Zawór napowietrzający o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
60 d.3. 1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych wraz z włączeniem do istniejących pionów z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
61 d.3. 1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		12	podej.	12.000	
				RAZEM	12.000
3.2 Roboty towarzyszące					
62 d.3. 2	KNR-W 4-01 0210-04	Wykucie bruzd w posadzce betonowej	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
63 d.3. 2	KNR-W 4-01 0335-12	Przebicie ściany murowanej o grubości 50cm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
64 d.3. 2	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie przez strop żelbetowy o gr. 30cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.3. 2	TZKNBK XI 1003-19	Odtworzenie posadzki betonowej bez wykończenia	m ²		
		0.75	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
66 d.3. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3. 2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
68 d.3. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
69 d.3. 2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	odc.20 0m		
		61/200	odc.20 0m	0.305	
				RAZEM	0.305