

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA LOKAL UŻYTKOWY O FUNKCJI  
BIUROWEJ LOKALU NR 1 W BUDYNKU PRZY UL. JÓZEFIŃSKIEJ 14 W KRAKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : UL. JÓZEFIŃSKA 14, 30-529 KRAKÓW  
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH W KRAKOWIE  
ADRES INWESTORA : UL. BOLESŁAWA CZERWIEŃSKIEGO 16, 31-319 KRAKÓW  
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 09.06.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Przedmiar przygotowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJA CO</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych	szt.		
d.1	0520-11	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.1	0520-03	6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
d.1	0512-02	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m		
d.1	0338-01	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu o śr. 15 mm	m		
d.1	0506-01	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
6	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - przerobienie zasilania i powrotu pod pro- jektowane grzejniki	m		
d.1	0405-03 analogia	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
d.1	0101-18	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0328-01	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
9	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0215-06	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głó- wicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1	0215-02	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1	0215-04	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 11-60-80	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 11-60-90	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 22-60-80	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 22-60-90	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 22-60-140	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 33-60-130	szt.		
d.1	0418-11	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 33-60-160	szt.		
d.1	0418-11	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		7	urz.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJA WODY</b>			
20	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 4-02 d.2 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 4-02 d.2 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm - do WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 4-01 d.2 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd w wylewce	m		
		9.3	m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
26	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
		5.7+3	m	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
27	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła	m		
		3.6+2	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
28	KNNR 5 d.2 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - peszel	m		
		7.2+2.1	m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
29	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR-W 4-01 d.2 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNR-W 4-01 d.2 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - wylewka	m		
		9.3	m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
32	KNNR 4 d.2 1704-01 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji zimnej i ciepłej wody	wcin.		
		3	wcin.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNNR 4 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - do WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - do baterii	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie i próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		14.3	m	14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.300</b>
<b>3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJA KANALIZACJI</b>			
39	KNR-W 4-02 d.3 0229-07	Demontaż rurociągu o śr. 50 mm	m		
		0.9	m	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
40	KNR-W 4-02 d.3 0229-08	Demontaż rurociągu o śr. 75-110 mm	m		
		1.6	m	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
41	KNR-W 4-02 d.3 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 4-02 d.3 0232-07	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR-W 4-02 d.3 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR-W 4-01 d.3 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR-W 4-01 d.3 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd w wylewce	m		
		5.2	m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
49	KNNR 4 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych bruzdach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3.4	m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
50	KNNR 4 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych bruzdach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.8	m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
51	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR-W 4-01 d.3 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR-W 4-01 d.3 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - wylewka	m		
		5.2	m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 4 d.3 1703-03 analogia	Włączenie do istniejącego pionu kanalizacyjnego 1	wcin. wcin.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNNR 4 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNNR 4 d.3 0212-06	Rury wywiewne na dachu o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywaki stalowe nierdzewne na szfce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNNR 4 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>