

---

## PRZEDMIAR - INSTALACJE WEWNĘTRZNE - WEWNĄTRZ LOKALU - DOTYCZY ZAMOWIEŃ PUBLICZNYCH

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ, KLATKI SCHODOWEJ, STROPÓW ORAZ INSTALACJI SANITAR-  
NYCH I ELEKTRYCZNYCH BUDYNKU WIEŁORODZINNEGO  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Wrocław, Obręb Południe, ul. Kościuszki 175, dz. nr 28/23.1, 27, AM-11  
INWESTOR : Gmina Wrocław, Obręb Południe  
ADRES INWESTORA : PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW  
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartosz Ciesielski 512 055 585 - Rzeczoznawca SKB 1071/15 (SANITARNA)  
Aktualizacja kosztorysu - Marcin Zieliński  
DATA OPRACOWANIA : luty 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kościuszki 175 IS w lokalu</b>					
<b>M*1.07; S*1.07</b>					
1		<b>Prace demontażowe</b>			
1.1		<b>Prace demontażowe - Kanalizacja</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 50 mm - na ścianach	m		
d.1.	0230-04				
1		<Zlew>(2+6+6)*(1.35+0.85)	m	30.80	
		<Wanna/Natrysk>(2+9)*(1.35+0.85)	m	24.20	
		<Umywalka>(2+6)*(1.35+0.85)	m	17.60	
		<Pralka>(1+5+2)*(1.35+0.85)	m	17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.20</b>
2		<b>Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku</b>			
2.1		<b>Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Rurociągi</b>			
2	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0208-01				
1		<Zlew>(2+6+6)*(1.35+0.85)	m	30.80	
		<Umywalka>(2+6)*(1.35+0.85)	m	17.60	
		<Pralka>(1+5+2)*(1.35+0.85)	m	17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
3	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0208-02				
1		<Wanna/Natrysk>(2+9)*(1.35+0.85)	m	24.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.20</b>
2.2		<b>Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Dodatki odpływowe</b>			
4	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.	0211-01				
2		<Zlew>(2+6+6)	szt.	14.00	
		<Wanna/Natrysk>(2+9)	szt.	11.00	
		<Umywalka>(2+6)	szt.	8.00	
		<Pralka>(1+5+2)	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
5	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.	0211-03				
2		<Miska ustępowa>(2+4+8)	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
2.3		<b>Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Prace dodatkowe</b>			
6		Demontaż ekranów, umywalki lustra baterii i powtórny montaż	kpl.		
d.2.	kalk. warsztatowa				
3			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2.4		<b>Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Roboty budowlane okołotowarzyszące</b>			
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.	0336-06				
4		70	m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
8	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.2.	0324-05				
4		70	m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
3		<b>Prace demontażowe</b>			
3.1		<b>Prace demontażowe - Instalacja wodociągowa</b>			
9	KNNR 4	Demontaż wodomierzy dn 20 mm	kpl.		
d.3.	0140-02				
1		28	kpl.	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
4		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
4.1		<b>Instalacja wodociągowa - Rurociągi</b>			
10	KNNR 4	Rurociągi PP dn 20 mm	m		
d.4.	0111-01				
1		216.88-3.36*3	m	206.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.80</b>
4.2		<b>Instalacja wodociągowa - Izolacja</b>			
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.4.	0101-10				
2					

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.85</b>
24 d.5. 1	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 20 mm - w instalacji	szt.		
		11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
25 d.5. 1	KNR 2-19 0210-01	Demontaż Gazomierza G4	kpl.		
		11	kpl.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>6</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
<b>6.1</b>		<b>Instalacja gazowa - Rurociągi</b>			
26 d.6. 1	KNR 4 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.35+1.5*11	m	19.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.85</b>
27 d.6. 1	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		0.08*poz.26+poz. 160*0.10+0.15*poz. 162	m <sup>2</sup>	1.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.59</b>
28 d.6. 1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m <sup>2</sup>		
		0.08*poz.26+poz. 160*0.10+0.15*poz. 162+0.18*poz. 163	m <sup>2</sup>	1.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.59</b>
29 d.6. 1	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		0.08*poz.26+poz. 160*0.10+0.15*poz. 162	m <sup>2</sup>	1.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.59</b>
30 d.6. 1	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
		0.08*poz.26+poz. 160*0.10+0.15*poz. 162	m <sup>2</sup>	1.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.59</b>
<b>6.2</b>		<b>Instalacja gazowa - Zawory</b>			
31 d.6. 2	KNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>6.3</b>		<b>Instalacja Gazowa - Szybkozłączka</b>			
32 d.6. 3	KNR 4 0430-01	Szybkozłączka do gazu dn 15 mm L=2,0 m	szt.		
		11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>6.4</b>		<b>Instalacja Gazowa - Gazomierz G4</b>			
33 d.6. 4	KNR 2-19 0210-01	Gazomierz G4	kpl.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	kpl.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
34 d.6. 4	KNR 4 0308-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 32 mm na ścianach	kpl.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	kpl.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>6.5</b>		<b>Instalacja Gazowa - Próby i regulacja instalacji gazowej</b>			
35 d.6. 5	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	urząd.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
36 d.6. 5	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
37 d.6. 5	kalk. własna	Przegląd instalacji gazowej w mieszkaniu	mieszkanie		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1+1+1+1+1+1+1+1+1	miesz- kanie	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>