

## KOSZTORYS I PRZEDMIAR OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Robotnicza 14/5  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych DT  
ADRES INWESTORA : 71-834 Szczecin ul. Żubrów 1  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Frankowski  
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ul.Robotnicza 14/5 socjalny</b>					
1	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowa- niem podejścia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerp- alnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal- nej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwinto- wanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna	plombowanie istniejącego wodomierza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	01 wycena indy- widualna	opinia kominiarska uwzględniająca wentylację kuchni	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>ul.Robotnicza 14/5 socjalny</b>								
1	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż termy gazowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-02 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/szt.	r-g	0.0600				
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego czarne o śr. 15-20 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/szt.	r-g	0.3800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/szt.	r-g	2.2600				
2*		-- M -- kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych obmiar = 1.000 lokal.	lokal.					
1*		-- R -- robocizna 2.36 r-g/lokal.	r-g	2.3600				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm 0.01 m/lokal.	m	0.0100				
3*		kurki gazowe mosiężne śr.15 mm 0.004 szt./lokal.	szt.	0.0040				
4*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm 0.01 szt./lokal.	szt.	0.0100				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/lokal.	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/szt.	r-g	0.2300				
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynko- wane 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/szt.	r-g	0.5200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywako- wej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynko- wane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m	r-g	0.4800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurocią- gach stalowych do zaworów czepalnych, bate- rii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.256 r-g/szt.	r-g	0.2560				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0000				
3*		4 szt./szt. uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000				
4*		1 szt./szt. materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0030				
		0.003 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3410				
		0.341 r-g/m						
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	1.0300				
		1.03 m/m						
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0500				
		1.05 szt./m						
4*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	0.7800				
		0.78 szt./m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0069				
		0.0069 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.1710				
		0.171 r-g/szt.						
2*		-- M -- Zawór czep. z ruchomą wylewką gwint. mosiężny fi 15 mm z	szt.	1.0000				
		1 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5 %(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0020				
		0.002 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.7000				
		1.7 r-g/szt.						
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000				
		1 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/szt.	r-g	0.5900				
2*		-- M -- syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztuczne- go śr.50 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 4-02 0237-03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/szt.	r-g	0.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	kalk. własna	plombowanie istniejącego wodomierza obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/kpl.	r-g	0.5100				
2*		-- M -- plomba 1 /kpl.		1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	01 wycena indywidualna	opinia kominiarska uwzględniająca wentylację kuchni obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- opinia kominiarska 1 /kpl.		1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: