

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania  
ADRES INWESTYCJI : ul.Krzywoustego 56/19  
INWESTOR : ZBiLK  
ADRES INWESTORA : SZCZECIN UL. MARIACKA 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>remont mieszkania ul. Krzywoustego 56/19</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
d.1	0314-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1	0309-02				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
d.1	0311-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 20 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0308-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo-	lokal.		
d.1	0307-01	mierzem w budynkach mieszkalnych			
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
9	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
d.2	0132-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.2	0122-01				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.2	0140-01				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>			
15	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.3	0212-06				
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
d.3	0220-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.3	0233-03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
d.3	0222-04				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>remont mieszkania ul. Krzywoustego 56/19</b>								
<b>1</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
1	KNR 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.					
d.1	0314-03	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/szt.	r-g	0.7400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.					
d.1	0133-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/szt.	r-g	0.2600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.					
d.1	0309-02	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-15	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.					
d.1	0311-03	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.95*0.955=1.86225 r-g/szt.	r-g	1.8623				
2*		-- M -- Kuchnia gazowa 4-palnikowa z/piekar.gaz 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 15mm 8.2 szt/szt.	szt	8.2000				
4*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.17 m-g/szt.	m-g	0.1700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.					
d.1	0312-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.231 r-g/szt.	r-g	0.2310				
2*		-- M -- Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 15mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.002 m-g/szt.	m-g	0.0020				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-15 d.1 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273 r-g/szt.	r-g	0.2730				
2*		-- M -- Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 20mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/szt.	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-15 d.1 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.05 r-g/kpl.	r-g	1.0500				
2*		-- M -- Łącznik żel.reduk.do gazomierza fi 20mm 2 szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 20mm 8 szt/kpl.	szt	8.0000				
4*		Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm 2 szt/kpl.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2-15 d.1 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych obmiar = 1 lokal.	lokal.					
1*		-- R -- robocizna 2.36 r-g/lokal.	r-g	2.3600				
2*		-- M -- Rura z/szwem ocynk. fi 15mm 0.01 m/lokal.	m	0.0100				
3*		Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 15mm' 0.004 szt/lokal.	szt	0.0040				
4*		Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 15mm 0.01 szt/lokal.	szt	0.0100				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/lokal.	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

		INSTALACJA GAZOWA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>						
9	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.					
d.2	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.					
d.2	0132-03	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie	szt.					
d.2	0115-01	o śr.nom. 15 mm obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna $0.76 \cdot 0.955 = 0.7258$ r-g/szt.	r-g	0.7258				
2*		-- M -- Bateria umywalk.i zlewozm.ścienna fi 15mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.					
d.2	0115-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna $1.05 \cdot 0.955 = 1.00275$ r-g/szt.	r-g	1.0028				
2*		-- M -- Bateria wannowa z natryskiem fi 15mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść	kpl.					
d.2	0122-01	do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominal- nej 15 mm w rurociągach stalowych obmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/kpl.	r-g	2.7800				
2*		-- M -- Rura z/szwem ocynk.gwint. fi 15mm 0.42 m/kpl.	m	0.8400				
3*		Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm 2 szt/kpl.	szt	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Uchwyt do rurociąg.fi 10-15mm 2 szt/kpl.	szt	4.0000				
5*		Konstrukcja wsporcza do 1 kg' 2 kg/kpl.	kg	4.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 2-15 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/kpl.	r-g	1.6800				
2*		-- M -- Wodomierz do wody zimnej skrzydeł.fi 15mm 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./kpl.	szt.	4.0000				
4*		łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./kpl.	szt.	4.0000				
5*		plombowanie wodomierza 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>						
15	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową obmiar = 1 msc.	msc					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/msc.	r-g	0.8400				
2*		-- M -- Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm 1.07 m/msc.	m	1.0700				
3*		Łuk kielich.cisł.wodoc.45st.PVC fi 63mm 2 szt/msc.	szt	2.0000				
4*		Uchwyt do rurociąg.poziom.fi 50mm 3 szt/msc.	szt	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-15 d.3 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.34*0.955=2.2347 r-g/szt.	r-g	2.2347				
2*		-- M -- Zlewozmywak 2-kom.ze stali.nierdzewnej 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Sznur konopny - smołowany 0.03 kg/szt.	kg	0.0300				
4*		Sznur konopny - surowy 0.02 kg/szt.	kg	0.0200				
5*		Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany 0.00006 t/szt.	t	0.0001				
6*		Konstrukcja wsporcza do 1 kg 1 kg/szt.	kg	1.0000				
7*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.26 m-g/szt.	m-g	0.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/kpl.	r-g	3.6400				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-15 d.3 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.17*0.955=2.07235 r-g/kpl.	r-g	2.0724				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wanna kąpielowa blaszana L=1700mm	szt	1.0000				
3*		1 szt/kpl.						
4*		Kpl.przelew-spust.do wanny fi 40 mm	kpl	1.0000				
5*		1 kpl/kpl.						
		materiały pomocnicze	%	0.2000				
		0.2 %(od M)						
		-- S --						
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1400				
		0.14 m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa-	kpl.					
d.3	0235-04	nia podejść dopływowych i odpływowych - zle-						
		wozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z						
		tworzyw sztucznych						
		obmiar = 1 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.7000				
		0.7 r-g/kpl.						
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od R)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.					
d.3	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.4400				
		3.44 r-g/kpl.						
		-- M --						
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15	szt.	1.0000				
		mm						
3*		1 szt./kpl.						
		sznur konopny smołowany	kg	0.0900				
		0.09 kg/kpl.						
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100	szt.	1.0000				
		mm						
5*		1 szt./kpl.						
		materiały pomocnicze	%	4.0000				
		4 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.					
d.3	0235-07	obmiar = 1 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.6100				
		2.61 r-g/kpl.						
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze	%	4.0000				
		4 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

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

Słownie: