

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU - POMIESZCZENIE TYMCZASOWE  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Szarotki 1m14  
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH  
ADRES INWESTORA : UL. MARIACKA 25  
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zofia Kryzan (SANITARNA)

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>wykonanie robót wod - kan</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty kanalizacyjne</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0232-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0232-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
d.1	0235-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Zlewy żeliwne	szt.		
d.1	0229-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową z długą rurą płuczącą (nie stosować kompaktu).	kpl.		
d.1	0233-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Roboty wodociągowe</b>			
10	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
d.2	0140-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2	0142-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Zawory czepne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0115-09	2	szt.	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
15	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
16	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0130-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0128-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w bu-	m		
d.2	0127-01	dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)			
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		2	prób.		2.000
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>wykonanie robót wod - kan</b>								
<b>1</b>		<b>Roboty kanalizacyjne</b>						
1	KNR-W 4-	Demontaż podejścia odpływowego z	szt.					
d.1	02 0232-03	rur żeliwnych o śr. 50-80 mm obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/szt.	r-g	0.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-	Demontaż podejścia odpływowego z	szt.					
d.1	02 0232-04	rur żeliwnych o śr. 100 mm obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez	kpl.					
d.1	02 0235-03	korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny obmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	0.5500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez	kpl.					
d.1	02 0235-08	korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcela- nową obmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/kpl.	r-g	3.1000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-	Zlewy żeliwne	szt.					
d.1	15 0229-01	obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/szt.	r-g	0.9700				
2*		-- M -- zlew żeliwny blaszany 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Wsporniki do umywalek 2 szt/szt.	szt	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.14 m-g/szt.	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 2- d.1 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/szt.	r-g	0.2100				
2*		-- M -- Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2- d.1 15 0233-01	Ustępy z płuczką ustępową z długą rurą płuczącą (nie stosować kompaktu). obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.5 r-g/kpl.	r-g	3.5000				
2*		-- M -- Miska ustępowa porcelanowa, biała 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		Górnopłuk (nie stosować kompaktu) - mocowany z prawej lub lewej strony nie nad muszlą 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
4*		rury spłuczne z kolanem 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		lejki do misek ustępowych 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
6*		sedesy z tworzywa sztucznego 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
7*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
8*		-- S -- środek transportowy"" 0.11 m-g/kpl.	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2- d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000 podej.	podej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561 r-g/podej.	r-g	0.5610				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1 szt./podej.	szt.	3.1000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy" 0.004 m-g/podej.	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000 podej.	podej.					
d.1	15 0211-03							
1*			-- R -- robocizna 1.27 r-g/podej.	r-g	1.2700			
2*			-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1 szt./podej.	szt.	3.1000			
3*			uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	1.0000			
4*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000			
5*		-- S -- środek transportowy"" 0.018 m-g/podej.	m-g		0.0180			
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

		Roboty kanalizacyjne			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty wodociągowe</b>						
10	KNR-W 4- d.2 02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wy- pływowego) o śr. 15-20 mm z zakor- kowaniem 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 ocynkowane 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4- d.2 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:								
12	KNR-W 2- d.2 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.171 r-g/szt.	r-g	0.1710				
2*		-- M -- zawory wodne czepalne śr. nominal- nej 15 mm z ruchomą wylewką 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.002 m-g/szt.	m-g	0.0020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2- d.2 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połą- czeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.371 r-g/szt.	r-g	0.7420				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągłego ocynko- wane o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		złącza elastyczne metalowe o śr. no- minalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/szt.	m-g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 2- d.2 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/kpl.	r-g	1.6800				
2*		-- M -- wodomierze skrzydełkowe o śr. nomi- nalnej 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm 2 szt/kpl.	szt.	4.0000				
4*		łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./kpl.	szt.	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2- d.2 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych o śr. nominalnej 15 mm w ruro- ciągach stalowych obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/kpl.	r-g	2.7800				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 15 mm 0.42 m/kpl.	m	0.8400				
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynko- wane o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./kpl.	szt.	4.0000				
4*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./kpl.	szt.	4.0000				
5*		konstrukcje stalowe wsporcze 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:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2- d.2 15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budy- nach mieszkalnych obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.341 r-g/m	r-g	0.6820				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 15 mm 1.03 m/m	m	2.0600				
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynko- wane o śr. nominalnej 15 mm 1.05 szt./m	szt.	2.1000				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Uchwyt do rurociąg.fi 10-15mm	szt	1.5600				
5*		0.78 szt/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m	m-g	0.0138				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 KNR-W 2- d.2 15 0130-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.213 r-g/szt.	r-g	0.4260				
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/szt.	m-g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 KNR-W 2- d.2 15 0128-01		Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0645 r-g/m	r-g	0.1935				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 KNR-W 2- d.2 15 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) obmiar łączna długość rurociągu = 5.000 m ilość prób szczelności = 2.000 prób.	m					
1*		-- R -- robocizna 0.113 r-g/m	r-g	0.5650				
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm 2 m/prób.	m	4.0000				
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.2 szt./prób.	szt.	0.4000				
4*		Zawór wodny czerpalny mosiężny M1, o średnicy 15 mm 0.2 szt/prób.	szt	0.4000				
5*		Dwuzłączka ciśnieniowa z PVC, przejściowa klej / gwint GW, o średni- cach 25 x 3/4 cal 0.6 szt/prób.	szt	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/prób.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Roboty wodociągowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: