

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU - POMIESZCZENIE TYMCZASOWE
ADRES INWESTYCJI : Sławomira 7 m 7a
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : UL. MARIACKA 25
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zofia Kryzan

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
wykonanie robót wod - kan					
1		Roboty kanalizacyjne			
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 - w toalecie	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	Ustępy z płuczką ustępową z długą rurą płuczącą (górnopłuk w toalecie-mało miejsca)	kpl.		
d.1	0233-01				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Zlewy żeliwne	szt.		
d.1	0229-01				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
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
2		Roboty wodociągowe			
10	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
d.2	0140-03				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Zawory czepne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-08				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.2	0140-01				
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0123-01				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01				
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-08				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0128-01				
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	0127-01	Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
	2		prób.		2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
wykonanie robót wod - kan								
1		Roboty kanalizacyjne						
1	KNR-W 4- d.1 02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm obmiar = 1.000 szt.	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- d.1 02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm - w toalecie obmiar = 1.000 szt.	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- d.1 02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny obmiar = 1.000 kpl.	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- d.1 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1.000 kpl.	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- d.1 15 0233-01	Ustępy z płuczką ustępową z długą rurą płuczącą (górnopłuk w toalecie-mało miejsca) 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 stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm 1 m/kpl.	m	1.0000				
5*		lejki do misek ustępowych 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		sedesy z tworzywa sztucznego	kpl.	1.0000				
7*		1 kpl./kpl. materiały pomocnicze	%	1.0000				
8*		1 %(od M) -- S -- środek transportowy""	m-g	0.1100				
		0.11 m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR-W 2- d.1 15 0229-01		Zlewy żeliwne obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.9700				
2*		0.97 r-g/szt. -- M -- zlew żeliwny blaszany	szt	1.0000				
3*		1 szt/szt.	szt	2.0000				
4*		Wsporniki do umywalek	%	1.0000				
5*		2 szt/szt. materiały pomocnicze	m-g	0.1400				
		1 %(od M) -- S -- środek transportowy						
		0.14 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 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	r-g	0.2100				
2*		0.21 r-g/szt. -- M -- Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z	szt	1.0000				
3*		tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm	%	1.0000				
4*		1 szt/szt. materiały pomocnicze	m-g	0.0100				
		1 %(od M) -- S -- środek transportowy						
		0.01 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR-W 2- d.1 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpły- wowych z PVC o śr. 50 mm o połą- czeniach wciskowych obmiar = 1.000 podej.	podej.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.5610				
2*		0.561 r-g/podej. -- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr.	szt.	3.1000				
3*		50 mm	szt.	1.0000				
4*		3.1 szt./podej. uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50	%	1.5000				
5*		mm	m-g	0.0040				
		1 szt./podej. materiały pomocnicze						
		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy"						
		0.004 m-g/podej.						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	9 KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000 podej.	podej.					
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			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty wodociągowe						
10	KNR-W 4- d.2 02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wy- plywowego) o śr. 15-20 mm bez kor- kowania podejścia obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/szt.	r-g	0.0700				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	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:								
12	KNR-W 2- d.2 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w ru- rociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.682 r-g/szt.	r-g	0.6820				
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowa- ne) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
4*		złącza elastyczne metalowe o śr. ze- wnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.001 m-g/szt.	m-g	0.0010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	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				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wodomierz skrzydełkowy typu JSw, o średnicy 15 mm 1 szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		Zawór wodny przelotowy, kątowy, mo- siężny M89, o średnicy 15 mm 2 szt/kpl.	szt	4.0000				
4*		Łączniki do wodomierzy o śr. 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:								
14 KNR-W 2- d.2 15 0123-01		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych o śr. nominalnej 15 mm w ru- ciągach z tworzyw sztucznych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.91 r-g/kpl.	r-g	0.9100				
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 15 mm 0.42 m/kpl.	m	0.4200				
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowa- ne) o śr. nominalnej 15 mm 2 szt./kpl.	szt.	2.0000				
4*		Uchwyt stalowy do rur, typ A, odmia- na I, o średnicy 15 mm 2 szt/kpl.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 KNR-W 2- d.2 15 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścia- nach w budynkach mieszkalnych obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.286 r-g/m	r-g	0.5720				
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1 m/m	m	2.2000				
3*		kształtki z polipropylenu o śr. ze- wnętrznej 20 mm 1.12 szt./m	szt.	2.2400				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43 szt./m	szt.	2.8600				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0017 m-g/m	m-g	0.0034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 KNR-W 2- d.2 15 0116-08		Dodatki za podejścia dopływowe w ru- rociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.682 r-g/szt.	r-g	0.6820				
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm' 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowa- ne) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
4*		złącza elastyczne metalowe o śr. ze- wnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy'''''''''' 0.001 m-g/szt.	m-g	0.0010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 KNR-W 2- d.2 15 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0645 r-g/m	r-g	0.1290				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 KNR-W 2- d.2 15 0127-01		Próba szczelności instalacji wodocią- gowych 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 czepalny 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:								
Cena jednostkowa:								

		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: