

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont mieszkania
ADRES INWESTYCJI : Papieża Jana Pawła II 15/16
INWESTOR : ZBiLK Szczecin
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, Szczecin
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 d.1 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 d.1 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na stelażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 d.1 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR INSTAL d.1 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych - elastyczne metalowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR INSTAL d.1 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 d.1 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 d.1 0118-01	montaż wodomierza skrzydełkowego i plombowanie o śr.nom. 15 mm / kuchnia i wc kl. schodowa/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-02 d.1 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 d.1 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 d.1 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15 -25mm przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 d.1 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
18	KNR 2-15 d.1 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 - 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych / po istniejącej trasie, w tym podłączenie kuchenki /	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
19	KNR 2-15 d.1 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.1 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 d.1 0141-03 poz. zast.	demontaż termy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02 d.1 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02 d.1 0213-01	Wymiana syfonu zlewowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 d.1 0313-03	Wyregulowanie kuchni gazowej 2-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.1 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 0-35 d.1 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe do wody; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 d.1 0311-02	Kuchnia gazowa 2 palnikowa bez piekarnika na wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
1 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	3.4400				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.0900				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/kpl.	r-g	0.9200				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl.	kg	0.0500				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	0.2600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków stalowych na stelażu obmiar = 1szt.	szt.					
d.1	0220-05							
1*		-- R -- robocizna 2.34*0.955=2.2347r-g/szt.	r-g	2.2347				
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.03kg/szt.	kg	0.0300				
4*		sznur konopny surowy 0.02kg/szt.	kg	0.0200				
5*		cement murarski '15' 0.00006t/szt.	t	0.0001				
6*		konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki 3kg/szt.	kg	3.0000				
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.26m-g/szt.	m-g	0.2600				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1kpl.	kpl.					
d.1	0224-03							
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863r-g/kpl.	r-g	3.6863				
2*		-- M -- Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych obmiar = 1lokal.	lokal.					
d.1	0305-01							
1*		-- R -- robocizna 2.4551*0.955=2.344621r-g/lokal.	r-g	2.3446				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm 0.01m/lokal.	m	0.0100				
3*		zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm 0.004szt./lokal.	szt.	0.0040				
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.004szt./lokal.	szt.	0.0040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt.	0.0100				
6*		0.01szt./lokal. próba wyk. przez Zakł. Gazowniczy 1zł/lokal.	zł	1.0000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0001				
		0.0001m-g/lokal.						
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 KNR INS- d.1 TAL 0105- 09		Podejście dopływowe do płuczek ustępowych - elastyczne metalowe obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.2900				
		0.29r-g/szt.						
2*		-- M -- .złączki kielichowe miedziane	szt.	2.0000				
		2szt./szt.						
3*		.złączki przejściowe mosiężne (dostawca: AQM)	szt.	1.0000				
		1szt./szt.						
4*		przylączy elastyczne w oplocie stalowym	szt.	1.0000				
		1szt./szt.						
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych (dostawca: SBT)	szt.	1.0000				
		1szt./szt.						
6*		materiały pomocnicze	%	3.0000				
		3%(od M)						
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 KNR INS- d.1 TAL 0109- 01		Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.6300				
		0.21r-g/szt.						
2*		-- M -- zawory zwrotne mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	3.0000				
		1szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	3.0000				
		3%(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0300				
		0.01m-g/szt.						
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 KNR 2-15 d.1 0107-01		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.2483				
		0.26*0.955=0.2483r-g/szt.						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	4.1200				
3*		4.12szt./szt. haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	1.0000				
4*		1szt./szt. materiały pomocnicze	%	1.4000				
		1.4%(od M)						
		Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
11	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43*0.955=1.36565r-g/szt.	r-g	1.3657				
2*		-- M -- Łuk kielichowy wodoc.45 st.z PCW fi 110 mm	szt.	3.0000				
3*		3szt./szt. uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.0000				
4*		4szt./szt. materiały pomocnicze	%	0.2000				
5*		0.2%(od M) -- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100				
		0.01m-g/szt.						
		Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
12	KNR 2-15 d.1 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.46*0.955=1.3943r-g/kpl.	r-g	2.7886				
2*		-- M -- wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur o śr. 15 mm	szt.	4.0000				
3*		2szt./kpl. rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie S czarne z końcami gwint. 15 mm	m	0.8400				
4*		0.42m/kpl. łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	8.2400				
5*		4.12szt./kpl. materiały pomocnicze	%	1.4000				
6*		1.4%(od M) -- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0200				
		0.01m-g/kpl.						
		Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
13	KNR 2-15 d.1 0118-01	montaż wodomierza skrzydełkowego i plombowanie o śr.nom. 15 mm / kuchnia i wc kl. schodowa/ obmiar = 2szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.47*0.955=0.44885r-g/szt.	r-g	0.8977				
2*		-- M -- wodomierz 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm 2.06szt./szt.	szt.	4.1200				
4*		blomba 1szt/szt.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 KNR 4-02 d.1 0314-03		Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	0.7400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 KNR 4-02 d.1 0309-02		Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 KNR 4-02 d.1 0310-04		Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25mm przy urządzeniach obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/szt.	r-g	0.3800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 KNR 4-02 d.1 0308-01		Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm obmiar = 5.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.6600				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 - 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych / po istniejącej trasie, w tym podłączenie kuchni / obmiar = 5.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4849*0.955=0.46308r-g/m	r-g	2.5469				
2*		-- M -- rury stalowe typ S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi 15 mm 1.04m/m	m	5.7200				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm 0.948szt./m	szt.	5.2140				
4*		haki do rur śr. 10-32 mm 0.84szt./m	szt.	4.6200				
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.008m-g/m	m-g	0.0440				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.24*0.955=0.2292r-g/szt.	r-g	0.2292				
2*		-- M -- kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.6%(od M)	%	0.6000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.36*0.955=1.2988r-g/kpl.	r-g	1.2988				
2*		-- M -- łącznik redukcyjny żeliwny do gazomierzy miechowych 25-32 mm 2.06szt./kpl.	szt.	2.0600				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 25 mm 8.24szt./kpl.	szt.	8.2400				
4*		haki do rur śr. 10-32 mm 2szt./kpl.	szt.	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 KNR 4-02 d.1 0141-03 poz. zast.		demontaż termy elektrycznej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	0.5800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 KNR 4-02 d.1 0210-02		Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierście- niami gumowymi obmiar ilość odcinków = 1msc. łączna długość = 1m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/msc.	r-g	0.4800				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 1.1m/m	m	1.1000				
3*		złączki z PCW śr. 50 mm 1szt./msc.	szt.	1.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 3szt./msc.	szt.	3.0000				
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalo- wej śr. 50 mm 1szt./msc.	szt.	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 KNR 4-02 d.1 0213-01		Wymiana syfonu zlewowego o śr. 50 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/szt.	r-g	0.5900				
2*		-- M -- syfony żeliwne zlewowe 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 KNR 4-02 d.1 0313-03		Wyregulowanie kuchni gazowej 2-pal- nikowej obmiar = 1szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/szt.	r-g	0.3700				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1 0114-01		Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17*0.955=0.16235r-g/szt.	r-g	0.1624				
2*		-- M -- zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1 0216-09		Filtry osadnikowe siatkowe do wody; śr. nom. 15 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2" 2.1szt./szt.	szt.	4.2000				
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1 0311-02		Kuchnia gazowa 2 palnikowa bez pie- karnika na wspornikach obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.99*0.955=1.90045r-g/szt.	r-g	1.9005				
2*		-- M -- kuchnie gazowe 2-palnikowe bez pie- karnika na wspornikach 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		wsporniki pod kuchenki gazowe ze stali kształtowej 1szt./szt.	szt.	1.0000				
4*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 8.2szt./szt.	szt.	8.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.05m-g/szt.	m-g	0.0500				
		Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
28 KNR 4-02 d.1 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm obmiar = 3.0szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	0.9600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
		Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Vat 7% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie: