

R3

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA
ADRES INWESTYCJI : UL. RADOGOSKA 3/10
INWESTOR : ZBiLK REJON R3
ADRES INWESTORA : SZCZECIN UL. KOMUNY PARYSKIEJ 2/3
BRANŻA : SANITARNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
remont mieszkania ul.Radogoska 3/10								
1	KNR 4-02 0235-06 ¹⁾	Demontaż umywalki obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-02 0235-07 ¹⁾	Demontaż wanny obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.61r-g/kpl.	r-g	2.6100				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-02 0235-08 ¹⁾	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	3.4400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-02 0314-03 ¹⁾	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				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-02 0314-07 ¹⁾	Demontaż termy elektrycznej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-02 0132-01 ¹⁾	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-02 0132-03 ¹⁾	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej obmiar = 1szt.	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-02 0133-01 ¹⁾	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				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-02 0308-02 ¹⁾	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.5000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-02 0309-02 ¹⁾	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				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4- 02 0212- 06 ²⁾	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 3msc.	msc					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/msc.	r-g	2.5200				
2*		-- M -- Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 50 mm 1.07m/msc.	m	3.2100				
3*		kolano kanaliz.z PVC fi 50 mm 2szt/msc.	szt	6.0000				
4*		Uchwyt do rurociąg.fi 32-50 mm 3szt/msc.	szt	9.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-02 0114-01 ¹⁾	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 1m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	0.1600				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-15 0221-02 ³⁾	Montaż umywalek pojedynczych porcelano- wych z syfonem gruszkowym obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718				
2*		-- M -- Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Wspornik do umywalki porcelanowej 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego 1szt/szt.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-15 0220-04 ³⁾	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalo- wych na ścianie obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.34*0.955=2.2347r-g/szt.	r-g	2.2347				
2*		-- M -- Zlewozmyw.2-kom.blasz.emal.800x600x165 mm 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 hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany 0.00006t/szt.	t	0.0001				
6*		Konstrukcja wsporcza do 1 kg 1kg/szt.	kg	1.0000				
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.26m-g/szt.	m-g	0.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-15 0224-02 ³⁾	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.51*0.955=3.35205r-g/kpl.	r-g	3.3521				
2*		-- M -- Miska ustępowa porcelanowa gat.I 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		płuczki ustępowe z polistyrenu 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
4*		Lejek gumowy do miski ustępowej 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		Sedes z tw.sztucz.różne typy i kolory 1szt/kpl.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-15 0222-04 ³⁾	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.17*0.955=2.07235r-g/kpl.	r-g	2.0724				
2*		-- M -- Wanna kąpielowa blaszana L=1700 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		Kpl.przelew-spust.do wanny fi 40 mm 1kpl/kpl.	kpl	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-15 0115-01 ³⁾	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	1.4516				
2*		-- M -- Bateria umywalk.mosiężna ze spust. fi 15mm 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-15 0115-04 ³⁾	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05*0.955=1.00275r-g/szt.	r-g	1.0028				
2*		-- M -- Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-15 0311-03 ³⁾	Kuchnia gazowa z piekarnikiem obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.95*0.955=1.86225r-g/szt.	r-g	1.8623				
2*		-- M -- Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarn.gaz. 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 15 mm 8.2szt/szt.	szt	8.2000				
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.17m-g/szt.	m-g	0.1700				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-15 0312-01 ³⁾	Grzejnik elektryczny wody pojemności 50 litrów obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.3*0.955=2.1965r-g/kpl.	r-g	2.1965				
2*		-- M -- podgrzewacz elektryczny wody pojemności 50 litrów 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 20 mm 12.3szt/kpl.	szt	12.3000				
4*		Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm 4.1szt/kpl.	szt	4.1000				
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.07m-g/kpl.	m-g	0.0700				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2- 15 0315- 02 ⁴⁾	Podgrzewacz (terma) elektryczna wody poj.10 litrów obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/kpl.	r-g	2.1200				
2*		-- M -- podgrzewacz(terma) elektryczna wody poj.10 li- trów 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		.łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 8szt./kpl.	szt.	8.0000				
4*		.łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2- 15 0105- 01 ⁴⁾	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominal- nej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.341r-g/m	r-g	2.0460				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowa- ne ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 1.03m/m	m	6.1800				
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 1.05szt./m	szt.	6.3000				
4*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 0.78szt./m	szt.	4.6800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m	m-g	0.0414				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 2-15 0312-01 4)	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	0.2310				
2*		-- M -- zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.0020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2-15 0312-02 4)	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	0.2730				
2*		-- M -- zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 20 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 2-15 0308-01 4)	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/kpl.	r-g	1.0500				
2*		-- M -- Łącznik żel.reduk.do gazomierza fi 20 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 20 mm 8szt/kpl.	szt	8.0000				
4*		Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 2-15 0301-01 4)	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.409r-g/m -- M --	r-g	4.0900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Rura z/szwem czar.gwint. fi 15 mm 1.04m/m	m	10.4000				
3*		Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 15 mm 0.95szt/m	szt	9.5000				
4*		Uchwyt do rurociąg.fi 10-15 mm 0.84szt/m	szt	8.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0069m-g/m	m-g	0.0690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 2-15 0307-01 4)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych obmiar = 1lokal.	lokal	.				
1*		-- R -- robocizna 2.36r-g/lokal.	r-g	2.3600				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm 0.01m/lokal.	m	0.0100				
3*		kurki gazowe mosiężne śr.15 mm (dostawca: LEC) 0.004szt./lokal.	szt.	0.0040				
4*		łączniki z żeliwa ciągłego czarne śr.15 mm 0.01szt./lokal.	szt.	0.0100				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/lokal.	m-g	0.0002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 2-15 0122-01 4)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/kpl.	r-g	2.7800				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 0.42m/kpl.	m	0.8400				
3*		łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 2szt./kpl.	szt.	4.0000				
4*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 2szt./kpl.	szt.	4.0000				
5*		konstrukcje stalowe wsporcze 2kg/kpl.	kg	4.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 2-15 0140-01 4)	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/kpl.	r-g	1.6800				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm 2szt./kpl.	szt.	4.0000				
4*		łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm 2szt./kpl.	szt.	4.0000				
5*		plombowanie wodomierza 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 4-02 0202-02 2)	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 70 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.7r-g/szt.	r-g	2.7000				
2*		-- M -- prostki żeliwne kanalizacyjne kielichowe 1.05m/szt.	m	1.0500				
3*		trójniki żeliwne kanalizacyjne 1szt./szt.	szt.	1.0000				
4*		uchwyty do rur 2szt./szt.	szt.	2.0000				
5*		sznur konopny smołowany 0.34kg/szt.	kg	0.3400				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2-15 0115-01 4)	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.256r-g/szt.	r-g	0.5120				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997
3	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1998