

KOSZTORYS ŚLEPY (PRZEDMIAR)

NAZWA INWESTYCJI : Poziom c.o. od pom. węzła do ist. rozdzielaczy
ADRES INWESTYCJI : ul. Galla 2c
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa ul. Galla 2c Zarząd: MPGM S.A
BRANŻA : sanitarna/instalacyjna

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75.00 % R, S
Zysk [Z]	12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **0.00 zł**

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Poziom instalacji c.o. od pom. węzła do ist. rozdzielaczy								
1		Poziom c.o.						
1	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 60 mm	otw.					
d.1	1004-13	obmiar = 8 otw.						
1*		-- R -- robocizna 1.37r-g/otw.	r-g	10.9600	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
2	KNR-W 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie	prze-					
d.1	1008-03	obmiar = poz. 1 = 8.000 przepust.	pust.					
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/przepust.	r-g	1.2480	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10Bx czarne	m	2.4000	0.00000		0.00	
3*		0.3m/przepust. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
3	KNR 4-01 0206-	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.					
d.1	02	obmiar = poz. 1 = 8.000 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	14.5600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0480	0.00000		0.00	
3*		0.006t/szt. woda z rurociagu	m ³	0.4000	0.00000		0.00	
4*		0.05m ³ /szt. materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej	m					
d.1	0403-05	40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach						
		obmiar = 43 m						
1*		-- R -- robocizna 0.589r-g/m	r-g	25.3270	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 40mm	m	43.0000	0.00000		0.00	
3*		1m/m łuki stalowe gładkie czarne o śr.nominalnej 40 mm	szt.	7.3100	0.00000		0.00	
4*		0.17szt./m uchwyty do rur o śr. nominalnej 40 mm	szt.	15.4800	0.00000		0.00	
5*		0.36szt./m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0196m-g/m	m-g	0.8428	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
5	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego	m ²					
d.1	0101-04	stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm						
		(stan wyjściowy powierzchni B)						
		obmiar = 3.14*(0.001*48.3)*poz.4 = 6.521 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	6.5862	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
6	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami	m ²					
d.1	0303-05	z wełny mineralnej rurociągów DN40						
	analogia	obmiar = 3.14*(0.001*(48.3+2*40))*poz.4 = 17.323 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	8.8347	0.00000	0.00		
2*		-- M -- otuliny z wełny mineralnej (z folią aluminiową) o grubości 40 mm rur DN40 2.77m/m ²	m	47.9847	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.08m-g/m ²	m-g	1.3858	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
7 d.1	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych(materiały i sprzęt) obmiar = 1 próba	próba					
1*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm 2m/próba	m	2.0000	0.00000		0.00	
2*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.2szt./próba	szt.	0.2000	0.00000		0.00	
3*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.2szt./próba	szt.	0.2000	0.00000		0.00	
4*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm 0.6szt./próba	szt.	0.6000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/próba	m-g	0.0100	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
8 d.1	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (robocizna) obmiar = 2 urzadz.	urząd.					
1*		-- R -- robocizna 0.325r-g/urząd.	r-g	0.6500	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
9 d.1	KNR-W 2-15 0409-07 analogia	Punkty stałe na rurociągach stalowych DN40 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/szt.	r-g	1.7800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kształtki stalowe DN40 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.00000		0.00	
3*		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur stalowych DN40 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
10 d.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/szt.	r-g	0.4400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- odpowietrzniki automatyczne do instalacji c.o. 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR INSTAL d.1 0307-01	Płukanie instalacji c.o. obmiar = poz.4 = 43.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0835r-g/m	r-g	3.5905	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.002szt./m	szt.	0.0860	0.00000		0.00	
3*		złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0.006szt./m	szt.	0.2580	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0043	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
12	KNR-W 2-15 d.1 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm - montaż zaworów przed rozdziel- czami obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.554r-g/szt.	r-g	1.1080	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kulowy zawór odcinający o śr. nominalnej 40 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/szt.	m-g	0.0280	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
13	KNR-W 2-15 d.1 0411-01 analogia	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/szt.	r-g	0.5920	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zawory spustowe dn15 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0060	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Poziom c.o.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

