
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacji gazowej
ADRES INWESTYCJI: 88-100 Inowrocław, ul. Łokietka 37
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Łokietka 37 w Inowrocławiu
ADRES INWESTORA: 88-100 Inowrocław, ul. Łokietka 37

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont instalacji gazowej w budynku WM Łokietka 37

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczon e	Razem	Udział %
	Kosztorys netto								
	VAT 8%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Remont instalacji gazowej w budynku WM Łokietka 37

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont instalacji gazowej w budynku WM Łokietka 37						
1			Instalacja gazowa			
1			Zobojętnienie azotem instalacji gazowej przed demontażem	kpl		
d.1			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
2	KNR 4-02		Demontaż kurka gazowego o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0306-02		75	szt.	75,000	
	analogia				RAZEM	75,000
3	KNR 4-02		Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm	kpl.		
d.1	0309-01		75	kpl.	75,000	
	analogia				RAZEM	75,000
4	KNR 4-02		Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0308-01		888,1 + 20	m	908,100	
	analogia				RAZEM	908,100
5	KNR 4-02		Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0308-02		15 + 15	m	30,000	
	analogia				RAZEM	30,000
6	KNR 4-02		Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0308-03		30 + 58	m	88,000	
	analogia				RAZEM	88,000
7	KNR 4-02		Demontaż rurociągów stalowych o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0308-04		12 + 6	m	18,000	
	analogia				RAZEM	18,000
8	KNR 4-01		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
d.1	0333-09		5 * 5	szt	25,000	
					RAZEM	25,000
9	KNR 4-01		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-03		25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
10	KNR 4-01		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0,25 m2 na ścianach	szt.		
d.1	0706-05		25 * 2	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
11	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1	1204-02		25 * 2 * 0,25	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
12	KNR 4-01		Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt		
d.1	0706-07		25 + 3 * 5	szt	40,000	
					RAZEM	40,000
13	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.1	1204-01		25 * 0,25	m2	6,250	
					RAZEM	6,250
14	KNR 4 0303-		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe nierdzewne, zaciskane, o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	01					
	analogia					

Remont instalacji gazowej w budynku WM Łokietka 37

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(((1 + 1,6 + 1,2 + 0,8 + 1,2 + 4,5 + 2,5) + (1 + 2,8 + 1,2 + 0,8 + 1,2 + 1,6 + 1) + (5,5 + 2,5 + 1,2 + 1,2 + 0,8 + 1,6 + 1)) * 2 * 5) + (((1 + 1,6 + 1,2 + 0,8 + 1,2 + 4,5 + 2,5) + (1 + 1,6 + 2,4 + 3,8 + 1) + (2,8 + 2,5 + 1,2 + 0,8 + 1,2 + 1,6 + 1)) * 3) + (((1 + 1,6 + 1,2 + 0,8 + 1,2 + 2,5 + 1,2) + (1,2 + 0,4 + 2,4 + 1,2 + 1,6 + 0,5) + (2,6 + 1,3 + 3,0 + 1,5 + 1,2 + 0,8 + 1,2 + 1,6 + 1,0)) * 2 * 5) + (25 * (0,8 + 3,8))$	m	888,100	
					RAZEM	888,100
15	KNNR 4 0303-02		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	analogia		25 * 0,8	m	20,000	
					RAZEM	20,000
16	KNNR 4 0303-03		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	analogia		3 * 5	m	15,000	
					RAZEM	15,000
17	KNNR 4 0303-04		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	analogia		3 * 5	m	15,000	
					RAZEM	15,000
18	KNNR 4 0303-05		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	analogia		(3 + 3) * 5	m	30,000	
					RAZEM	30,000
19	KNNR 4 0303-06		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	analogia		3 * 5 + 17 + 16 + 10	m	58,000	
					RAZEM	58,000
20	KNNR 4 0303-06		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	analogia		6 + 6	m	12,000	
					RAZEM	12,000
21	KNNR 4 0303-06		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 80 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	analogia		6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
22	KNR 2-15 0310-01		Przewód elastyczny z kolaniem L=1000 mm o śr. 15 mm	szt.		
d.1			75	szt.	75,000	
					RAZEM	75,000
23	KNR 2-15 0310-01		Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
d.1			75	szt.	75,000	
					RAZEM	75,000
24	KNR 2-15 0310-02		Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
d.1			75	szt.	75,000	
					RAZEM	75,000
25	KNR 2-15 0310-02		Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.		
d.1			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
26	kalk. własna		Montaż skrzynki gazomierza 3x G1,6	szt		
d.1			25	szt	25,000	
					RAZEM	25,000
27	KNNR 4 0308-01		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza G1,6 na ścianach	kpl.		
d.1	analogia		75	kpl.	75,000	
					RAZEM	75,000

Remont instalacji gazowej w budynku WM Łokietka 37

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNNR 4 0307-01 analogia		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w lokalach mieszkalnych	lokal.		
			75	lokal.	75,000	
					RAZEM	75,000
29 d.1	KNNR 4 0307-02 analogia		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm (próba ciśnieniowa bez gazomierzy i próba ciśnieniowa z gazomierzami)	prob.		
			2	prob.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1	KNNR 4 0307-06 analogia		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 100 m bez względu na średnicę	10 m		
			$((12 + 15 + 15 + 30 + 58 + 12 + 6) - 100) / 10$	10 m	4,800	
					RAZEM	4,800

Remont instalacji gazowej w budynku WM Łokietka 37

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robotnicy gr.I	r-g	17,6000		
2	Robotnicy gr.II	r-g	0,8000		
3	Tynkarze gr.III	r-g	11,2000		
4	robocizna	r-g	1 309,5708		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Cement portlandzki 35	t	0,0520	0,0000	0,0520		
2	Piasek do zapraw'	m3	0,2680	0,0000	0,2680		
3	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0480	0,0000	0,0480		
4	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	5,4375	0,0000	5,4375		
5	piasek do zapraw'	m3	0,1500	0,0000	0,1500		
6	piasek do zapraw	m3	0,3350	0,0000	0,3350		
7	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	30,0000	0,0000	30,0000		
8	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0650	0,0000	0,0650		
9	wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0168	0,0000	0,0168		
10	cegła budowlana pełna'	szt	75,0000	0,0000	75,0000		
11	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0600	0,0000	0,0600		
12	woda z rurociągu'	m3	0,0750	0,0000	0,0750		
13	woda z rurociągu	m3	0,0850	0,0000	0,0850		
14	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	4,5000	0,0000	4,5000		
15	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0,1000	0,0000	0,1000		
16	rury stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 15 mm	m	923,6240	0,0000	923,6240		
17	rury stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 20 mm	m	20,8000	0,0000	20,8000		
18	rury stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 25 mm	m	15,6000	0,0000	15,6000		
19	rury stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 32 mm	m	15,4500	0,0000	15,4500		
20	rury stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 40 mm	m	30,9000	0,0000	30,9000		
21	rury stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 50 mm	m	59,7400	0,0000	59,7400		
22	rury stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 65 mm	m	12,3600	0,0000	12,3600		
23	rury stalowe nierdzewne, zaciskane o śr.nom. 80 mm	m	6,1800	0,0000	6,1800		
24	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	1,5200	0,0000	1,5200		
25	skrzynka gazowa zespolona GS-3	szt	25,0000	0,0000	25,0000		
26	kształtki nierdzewne, zaciskane o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	932,5050	0,0000	932,5050		
27	kształtki nierdzewne, zaciskane o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	18,0000	0,0000	18,0000		
28	kształtki nierdzewne, zaciskane o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	11,7000	0,0000	11,7000		
29	kształtki nierdzewne, zaciskane o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	9,7500	0,0000	9,7500		
30	kształtki nierdzewne, zaciskane o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	16,2000	0,0000	16,2000		
31	kształtki nierdzewne, zaciskane o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	26,1000	0,0000	26,1000		
32	kształtki nierdzewne, zaciskane z gwintem o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	58,5000	0,0000	58,5000		
33	kształtki nierdzewne, zaciskane o śr. zewnętrznej 65 mm	szt	5,4000	0,0000	5,4000		
34	kształtki nierdzewne, zaciskane o śr. zewnętrznej 80 mm	szt	2,7000	0,0000	2,7000		
35	kurki gazowe śr.15 mm	szt	0,7500	0,0000	0,7500		
36	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm	szt.	75,0000	0,0000	75,0000		
37	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,0200	0,0000	0,0200		

Remont instalacji gazowej w budynku WM Łokietka 37

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
38	Przewód elastyczny z kolanem L=1000 mm o śr. 15 mm	szt.	75,0000	0,0000	75,0000		
39	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 20 mm	szt.	75,0000	0,0000	75,0000		
40	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 25 mm	szt.	25,0000	0,0000	25,0000		
41	listwa montażowa gazomierza G1,6 (monoblok)	szt.	75,0000	0,0000	75,0000		
42	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 20 mm	szt.	166,6000	0,0000	166,6000		
43	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 25 mm	szt.	11,4000	0,0000	11,4000		
44	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 32 mm	szt.	9,9000	0,0000	9,9000		
45	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 40 mm	szt.	19,5000	0,0000	19,5000		
46	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 50 mm	szt.	40,6000	0,0000	40,6000		
47	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	746,0040	0,0000	746,0040		
48	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 65 mm	szt.	8,4000	0,0000	8,4000		
49	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 80 mm	szt.	4,2000	0,0000	4,2000		
50	materiały pomocnicze	zł		0,0000	2 137,0997		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,2500		
2	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,8000		
3	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,7500		
4	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,0000		
RAZEM					

Słownie: