

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa wewnętrznej instalacji gazu w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym zlokalizowa-
nym przy ul. Okrężnej 2 w Wałbrzychu"
ADRES INWESTYCJI : ul. Okrężna 2 w Wałbrzychu, dz. nr 668/1, 668/2 obręb nr 33 Podgórze
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Okrężna 2, 58-300 Wałbrzych
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Tchorowska
DATA OPRACOWANIA : październik 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		18.7	m	18.700	
				RAZEM	18.700
3	KNR 4-02 0310-02 analogia	Demontaż zaworu gwintowanego dn50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy gazomierzach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie istniejących przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie istniejących przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
11	KNR 2-15 0308-04 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom. 40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 7-09 0101-04	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 42.4 mm grubość ścianki do 6.3mm 1.80/3+3*2	złącz.		
			złącz.	6.600	
				RAZEM	6.600
13	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		17.80	m	17.800	
				RAZEM	17.800
14	KNR 2-15 0308-03 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom.32mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 7-09 0101-02	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 32 mm grubość ścianki do 5mm 17.80/3+4*2	złącz.		
			złącz.	13.933	
				RAZEM	13.933
16	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia - Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12.20	m	12.200	
				RAZEM	12.200
17	KNR 2-15 0308-02 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom.25mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 7-09 0101-01	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 25 mm grubość ścianki do 4mm 12.20/3+6*2	złącz. złącz.	16.067	
				RAZEM	16.067
19	KNR-W 2-15 0303-06 analogia	Rury ochronne o śr. nom 50 mm 3.50	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
20	KNR 2-15 0310-05	Montaż kołnierzego zaworu głównego gazu dn50 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0313-06 analogia	Montaż monobloku izolacyjnego dn40 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż stelaża do gazomierza 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4 0142-01 analogia	Montaż nowej szafki gazowa wewnętrznej na zawór główny kołnierkowy 400x400x250mm z drzwiczkami stylizowanymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-19 0216-09	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 3 ceg. dla przylączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 1	przej. przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych/poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
30	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - wykucie wnęki pod szafkę gazową wewnętrzną o wym. 400x400x250mm 0.40*0.40	m ² m ²	0.160	
				RAZEM	0.160
31	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	kalk. własna	Uzupełnienie bruzd ściennych masą tynkarską łatwo usuwalną nie powodującą korozji rur stalowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		31.80/100	100 m	0.318	
				RAZEM	0.318
38	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		31.80	m	31.800	
				RAZEM	31.800
39	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		31.80	m	31.800	
				RAZEM	31.800
40	KNK 2-06 0806-02 analogia	Ręczna rozbiórka nawierzchni betonowej - analogia - rozebranie okienka piwnicznego	m ³		
		(0.5*0.2*0.4)*2+0.9*0.20*0.4	m ³	0.152	
				RAZEM	0.152
41	KNKRB 3 0201-01 analogia	Wykonanie obmurówki okienka piwnicznego	m ³		
		(0.5*0.2*0.40)*2+0.9*0.2*0.40	m ³	0.152	
				RAZEM	0.152
42	KNK 2-06 0803-01 analogia	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem	m ²		
		1.8*1.80	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
43	KNR 2-31 0505-01 analogia	Ułożenie kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- 90% odzysk materiału	m ²		
		1.8*1.80	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
44	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		(1.50*1.50*1.00)	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
45	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przylączya domowe o śr.nom.50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		6.10	m	6.100	
				RAZEM	6.100
48	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		2.25	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
49	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m ³ z gruntem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej -	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	kalk. własna	Przesunięcie włącznika prądu na korytarzu na parterze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000