

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej instalacji gazu w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym zlokalizowanym przy ul. Niepodległości 158 w Wałbrzychu.
ADRES INWESTYCJI : ul. Niepodległości 158 w Wałbrzychu
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 158, 58-303 Wałbrzych
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Tchorowska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018r.

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 27,00	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 23,90	m m	 23,900	
				RAZEM	23,900
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy gazomierzach 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie istniejących przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie istniejących przebieg w stropach ceramicznych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa- nych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miej- scach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsiyj- ną z przygotowaniem powierzchni 5,0	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 28,50	m m	 28,500	
				RAZEM	28,500
11	KNR 2-15 0308-05 analogia	Kolano hamburskie o śr. nom. 50 mm 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 7-09 0102-01 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie ba- dane radiologicznie. średnica rurociągu do 88.9 mm grubość ścianki do 4. 5mm 28,5/3+10*2	złącz. złącz.	 29,500	
				RAZEM	29,500
13	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 21,40	m m	 21,400	
				RAZEM	21,400
15	KNR 2-15 0308-03 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom. 32 mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR 7-09 0101-06	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie ba- dane radiologicznie. średnica rurociągu do 57 mm grubość ścianki do 6. 3mm (spaw co 3 m) + 2 x 4 kolan 21,40/3+9*2	złącz. złącz.	 25,133	
				RAZEM	25,133
17	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia - Ruro- ciągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 7,3	m m	 7,300	
				RAZEM	7,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 0308-02 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom. 32 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR 7-09 0101-06	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 57 mm grubość ścianki do 6.3mm (spaw co 3 m) + 2 x 4 kolan 7,3/3+8*2	złącz.		
			złącz.	18,433	
				RAZEM	18,433
20	KNR-W 2- 15 0303-08 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 80 mm	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2- 15 0303-07 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 65 mm	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
22	KNR-W 2- 15 0303-06 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 50 mm	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
26	KNR 4 0142-01 analogia	Szafki naścienne do gazomierzy 400x400x250mm	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 2-19 0216-10	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 3 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 65 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 100 mm	przej.		
		1	przej.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	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		
		61,20/100	100 m	0,612	
				RAZEM	0,612

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		61,20	m	61,200	
				RAZEM	61,200
36	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m3 z gruntem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej -	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	5,0000
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0,0612
3.	Drut do spaw.niepokryty SPG3S fi 0,8-4,0mm	kg	2,1783
4.	drut stalowy nie pokryty do spawania	kg	1,1800
5.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	1,2848
6.	farby emulsyjne nawierzchniowa wewnętrzna (kolor)	dm ³	1,4500
7.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm ³	0,4284
8.	farba miniowa 60 %	dm ³	0,0436
9.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm ³	0,0295
10.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	4,4219
11.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	2,1783
12.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	0,5798
13.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	1,8640
14.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0,1956
15.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0,0120
16.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0488
17.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0287
18.	Ciasto wapienne	m ³	0,0040
19.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	8,0000
20.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	46,0000
21.	Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	0,3000
22.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	12,2400
23.	Woda z rurociągów	m ³	0,0856
24.	Rura stalowa czarna fi 33,7/3,2(25)mm	m	7,5190
25.	Rura stalowa czarna fi 42,4/3,2(32)mm	m	22,0420
26.	Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2(40)mm	m	4,1200
27.	Rura stalowa czarna fi 60,3/3,6(50)mm	m	29,3550
28.	Rura z/szwem ocynk. fi 15mm	m	0,0306
29.	Rura z/szwem ocynk. fi 50mm	m	1,0300
30.	Rura z/szwem ocynk. fi 65mm	m	0,5150
31.	Rura z/szwem ocynk. fi 80mm	m	2,0600
32.	rury stalowe typ S,przewodowe o sprawdzonej szczelności,wymagany badaniu,o pow.zewn.zabezp.powłoką asfaltową podwójną przekładką nasyoną asfaltem ze stali w gat.St 35X,St 3S o śr.nom.do 65 mm	m	0,8500
33.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 15mm	szt	0,0061
34.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 25mm	szt	90,6400
35.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 25mm	szt	22,6600
36.	Kolano hamburskie 90st. 25/33,7 x 2,6mm	szt	8,0000
37.	Kolano hamburskie 90st. 32/42,4 x 2,6mm	szt	9,0000
38.	Kolano hamburskie 90st. 50/57,0 x 2,9mm	szt	10,0000
39.	Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 15mm	szt	0,0061
40.	Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 25mm	szt	11,0000
41.	szafka gazowa naścienna 400x400x250mm	szt.	8,0000
42.	klucze stalowe do zaworów obrotowych gazowych	szt	11,0000
43.	stelaż do gazomierza	szt	11,0000
44.	haki do rur śr. 50 mm	szt.	19,9500
45.	Hak odkuwany do rur fi 10-25mm	szt	15,8180
46.	Hak odkuwany do rur fi 32-100mm	szt	33,7240
47.	Uchwyt do rurociąg.fi 32-40mm	szt	22,0000
48.	Sznur konopny - smołowany	kg	2,7000
49.	wywóz kontenera z gruntem o poj.3m3 wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej	m ³	1,0000
50.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: sześć tysięcy osiemdziesiąt pięć i 90/100 zł