
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa instalacji gazowej w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym

ADRES INWESTYCJI: Bardowskiego 43
58-302 Wałbrzych

INWESTOR: Wspólnota Mieszkańców

ADRES INWESTORA: Bardowskiego 43

WYKONAWCA: 58-302 Wałbrzych

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacja gazowa mgr inż.Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 2013-06-05

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Bardowskiego 43 - przebudowa instalacji gazowej w częściach wspólnych					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji - demontaż głównego kurka gazowego oraz zaworów przy gazomierzach	szt.		
		1 + 6	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2 d.1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		6 / 2	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
3 d.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.5 + poz.6	m	9,40	
				RAZEM	9,40
4 d.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		poz.7 + poz.8	m	7,80	
				RAZEM	7,80
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
5 d.2	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0,5 + 1,3 + 0,5 + 1,3 + 0,5	m	4,10	
				RAZEM	4,10
6 d.2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2 * 0,9 + 3,0 + 0,5	m	5,30	
				RAZEM	5,30
7 d.2	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,1 + 1,2 + 0,2 + 0,9 + 1,4 + 1,0	m	5,80	
				RAZEM	5,80
8 d.2	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0,4 + 0,2 + 1,4	m	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.2	KNR 2-19 0204-01	Łuki gładkie lub segmentowe o śr.nom. 40 mm - kolana hamburskie śr.40 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.2	KNR 2-19 0204-01	Łuki gładkie lub segmentowe o śr.nom. 50 mm - kolana hamburskie śr.50 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
11 d.2	MATERIAŁ	Dopłata materiałowa za tuleje ochronne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.2	KNR 2-15 0633-01 analogia	Przygotowanie instalacji gazowej do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.p ob.		
		6	pkt.p ob.	6,00	
				RAZEM	6,00
13 d.2	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8) / 100	100 m	0,17	
				RAZEM	0,17
14 d.2	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej- próba szczelności instalacji gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		poz.5 * 0,085 <m2 / m>	m2	0,35	
		poz.6 * 0,104 <m2 / m>	m2	0,55	
		poz.7 * 0,132 <m2 / m>	m2	0,77	
		poz.8 * 0,16 <m2 / m>	m2	0,32	
				RAZEM	1,99
16 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
		poz.15	m2	1,99	
				RAZEM	1,99
17 d.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8	m	17,20	
				RAZEM	17,20
18 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		poz.17	m	17,20	
				RAZEM	17,20
19 d.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.2	KNR-W 2-15 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
21 d.2	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		6 / 2	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.2	KNR 2-15 0308-02 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.2	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej .		
		1	przej .	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.2	KNR-W 2-19 0124-01	Izolujące połączenia kołnierzowe lub monobloki o śr.nom.do 100 mm przeciw prądom błądzącym dla ciśnień nomin.do 6.4 MPa - monoblok izolacyjny dn=40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2	KNR 2-19 0208-01	Króćce kołnierzowe o śr.nom. 50 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 0-35 0218-07 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne kołnierzowe do gazu.; śr. nom. 50 mm - główny kurek gazowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne 400x400x250 - szafka na główny kurek gazowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		ROBOTY BUDOWLANE			
28 d.3	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		1,0 * 2,0 * 2,0	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
29 d.3	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	m3		
		poz.28	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
30 d.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		0,5 * 2,0	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.3	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.3	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		poz.32	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.3	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.		
		poz.33	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km wraz z utylizacją	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50