

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek ul.Niepodległości 8 - Remont nstalacji gazowej, poziom i piony (budynek 3 klatkowy, 5 kondygnacji)		
1	Element	Remont instalacji gazowej (poziom, pion),roboty demontażowe		
1	Kalkulacja własna	Usunięcie paliwa gazowego z instalacji wraz z przygotowaniem instalacji demontażu.(poziom + 2 piony);		
	Wyliczenie ilości robót:			
	3 katki, 1 klatka = poziom+2 piony	3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3
2	Kalkulacja własna	Demontaż gazomierza.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1 klatka = 10 gazomierzy	3*10,00	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	szt 30,00
3	KNRW 402/308/3 (2)	Wymiana kurka gazowego, przelotowy w instalacjach, Fi'25' mm, zawór kulowy - analogia - demontaż zaworu przed licznikiem, tylko robocizna.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6 pionów, 5 kondygnacji	6*5,00	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	szt 30,00
4	KNRW 402/311/2	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych, Fi'25-32' mm - rura stalowa fi 25 mm do odzysku i ponownego wykorzystania, wycięcie połączeń gwintowanych.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	fi 32 - 5 pionów - piwnica, parter	(1,50+2,80)*5	21,500000	
	fi 32 - 1 pion - piwnica, parter, piętro	(1,50+2*2,80)*1	7,100000	
	fi 25 - 5 pionów - I, II, III, IV piętro	(4*2,80)*5	56,000000	
	fi 25 - 1 pion - II, III, IV piętro	(3*2,80)*1	8,400000	
	fi 25 - parter	1,50+2,80	4,300000	
		RAZEM:	97,300000	m 97,30
5	KNRW 402/311/2	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych, Fi'25-32' mm - odejście do licznika		
	Wyliczenie ilości robót:			
	30 mieszkań	30*1,00	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m 30,000
6	KNRW 402/313/2	Demontaż podejścia do gazomierza, Fi'25' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6 pionów, po 5 gazomierzy na pionie	6,00*5,00	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	szt 30,00
7	Kalkulacja własna	Czyszczenie i odtłuszczenie końcówek rur do ponownego połączenia (odzysk z rozebranego pionu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,00*6	90,000000	
		4,00*6	24,000000	
		RAZEM:	114,000000	szt 114,00
8	KNRW 401/335/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie c-w., o grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6 pionw	2,00*6	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	szt 12,000
9	KNRW 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie c., grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,3*6	0,540000	
		RAZEM:	0,540000	m2 0,540
10	KNRW 401/711/7 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk c-w., do 1 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,30*0,30*12	1,080000	
		RAZEM:	1,080000	m2 1,080

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Montaż pionu gazowego		
11	KNRW 215/313/4	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi'32' mm - montaż zaworów odcinających poszczególne piony		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zawory podpionowe - 6 pionów	6,00		6,000000
			RAZEM:	6,000000
			szt	6,00
12	KNRW 215/303/4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn'32' mm (rura stalowa z odzysku)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	fi 32 - 5 pionów - piwnica, parter	(1,50+2,80)*5		21,500000
	fi 32 - 1 pion - piwnica, parter, piętro	(1,50+2*2,80)*1		7,100000
			RAZEM:	28,600000
			m	28,60
13	KNRW 215/303/4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn'32' mm (dod. odcinek rury po wycięciu połączeń gwintowanych)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*6		9,000000
			RAZEM:	9,000000
			m	9,000
14	KNRW 215/303/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn'25' mm (rura stalowa z odzysku)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	fi 25 - 5 pionów - I, II, III, IV piętro	(4*2,80)*5		56,000000
	fi 25 - 1 pion - II, III, IV piętro	(3*2,80)*1		8,400000
	fi 25 - parter	1,50+2,80		4,300000
			RAZEM:	68,700000
			m	68,70
15	KNRW 215/303/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn'25' mm (dod. odcinek rury po wycięciu połączeń gwintowanych)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*6		9,000000
			RAZEM:	9,000000
			m	9,000
16	KNRW 219/306/1 (3)	Rury ochronne (osłonowe), Fi'50 mm, PP - przejścia przez stropy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6 pionów, 5 kondygnacji	6*5,00		30,000000
			RAZEM:	30,000000
			m	30,00
17	KNRW 215/303/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn'25' mm - odejście do licznika, (dod. odcinek rury po wycięciu połączenia gwintowanego)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00*5,00*0,50		15,000000
			RAZEM:	15,000000
			m	15,000
18	KNRW 402/505/2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi'25' mm - odgałęzienie od pionu gazowego do licznika		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00*5,00*1,00		30,000000
			RAZEM:	30,000000
			szt	30,00
19	KNRW 215/308/2	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach - nakłady dodatkowe, Fi'25' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00*5,00		30,000000
			RAZEM:	30,000000
			kpl	30,00
20	KNRW 215/312/3 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi'25' mm wraz z dodatkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00*5,00		30,000000
			RAZEM:	30,000000
			szt	30,00
21	Kalkulacja własna	Montaż gazomierza z demontażu.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00*5,00		30,000000
			RAZEM:	30,000000
			szt	30,00
22	KNR 401/1212/29	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50' mm, miniowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,60+9,00+68,70+9,00		115,300000
			RAZEM:	115,300000
			m	115,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50` mm, 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115,30	115,300000	
		RAZEM:	115,300000	m
24	KNRW 215/307/2 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, przed gazomierzem, o długości do 100` m, średnica do 65` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	próba
25	Kalkulacja własna	Nagazowanie instalacji: wyrzut mieszanki powietrza i gazu oraz napełnienie instalacji paliwem gazowym zgodnie z procedurą Z. G.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	kpl
26	Kalkulacja własna	Sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu protokołu z próby szczelności wewnętrznej instalacji gazowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	kpl