

P R Z E D M I A R R O B Ó T

BARTOSZYCE . BUD. MIESZ. WIELORODZ. ul. Poniatowskiego 12A - PIONY- KLATKA SCHDOWA

Data: 2011-11-30

Budowa: INSTALACJA GAZOWA - PIONY - KLATKA SCHODOWA

Kody CPV: 45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
ul. Poniatowskiego 12A 11-200 Bartoszyce

Zamawiający: LOKUM ZP .ZO.O
ul. Jagiełończyka 9, 11-200 Bartoszyce

Jednostka opracowująca kosztorys: Janusz Królikowski 34/94/OL/WM/S/1059/04

Kosztorys opracowali:

Janusz Królikowski 34/94/OL,

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA GAZOWA				
1.1	KNRW 215/303/7 Rurociągi stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·65·mm 8+2 = 10,0	~10		m
1.2	KNRW 215/303/6 Rurociągi stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·50·mm 1,5 = 1,5	~1,50		m
1.3	KNRW 215/303/5 Rurociągi stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·40·mm 1,4+2,9+2,9 = 7,2	~7,20		m
1.4	KNRW 215/303/4 Rurociągi stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·32·mm 2,5+1,5 = 4,0	~4		m
1.5	KNRW 215/303/3 Rurociągi stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·25·mm 1,5 = 1,5 1+1+2,5+4+3 = 11,5 (4+4)*4 = 32,0	~45,00		m
1.6	KNRW 215/142/1 Analogia .Szafki gazowe na 2 gazomierze G4 o wymiarach L x H x G = 0,9 *1,0 *0,25 m	2		szt
1.7	KNRW 215/142/1 Analogia . Szafki gazowe na 4 gazomierze G4 o wymiarach L x H x G = 0,7 *2,5 * 0,25 m	4		szt
1.8	KNRW 215/309/2 Analogia. monozłacze gazowe do gazomierza G4 4 = 4,0 4*4 = 16,0	~20		kpl
1.9	KNRW 215/307/2 (1) Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, długości do 100·m, średnica do 65·mm	1		próba
1.10	KNR 712/103/5 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi·65mm 0,220*10 = 2,2	~2,20		m2
1.11	KNR 712/103/4 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi·do 57·mm 1,5*0,186 = 0,279 7,2*0,151 = 1,0872 4*0,132 = 0,528 45*0,104 = 4,68	~6,574		m2
1.12	KNR 712/105/4 Odtłuszczanie, rurociągi 2,2+6,574 = 8,774	~8,77		m2
1.13	KNR 712/201/5 (2) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, Fi·65·mm, farba ftalowa	2,20	2,00	m2
1.14	KNR 712/201/4 (2) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, Fi·do 57·mm, farba ftalowa	8,77	2,00	m2
1.15	KNR 712/209/5 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, Fi· 65·mm, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	2,20	2,00	m2
1.16	KNR 712/209/4 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, Fi·do 57·mm, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	8,77	2,00	m2
1.17	KNRW 403/1004/9 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 20·cm, rura do Fi·80·mm	1		otwór
1.18	KNRW 403/1004/8 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 20·cm, rura do Fi·60·mm	3		otwór
1.19	KNRW 403/1003/7 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach stropach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura do Fi·40·mm 4*5 = 20,0	~20		otwór
1.20	Tuleje stalowe ochronne fi 80 3*0,4 = 1,2	~1,2		m
1.21	Tuleje stalowe ochronne fi 65	0,3		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.22	Tuleje stalowe ochronne fi 50	$\frac{3 \cdot 0,3}{3 \cdot 0,3} = 0,9$	~0,9		m
1.23	Tuleje stalowe ochronne fi 40	$\frac{20 \cdot 0,3}{20 \cdot 0,3} = 6,0$	~6,0		m
1.24	KNRW 401/325/3 (1) Zamurowanie przebić w ścianach , o grubości 1 cegły		20		szt
2 DEMONTAŻ INSTALACJI GAZU					
2.1	KNRW 402/312/4 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, Fi·65·mm		6		m
2.2	KNRW 402/312/3 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, Fi·50·mm		2		m
2.3	KNRW 402/312/3 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, Fi·40·mm	$\frac{5,6 \cdot 3 \cdot 4}{5,6 \cdot 3 \cdot 4} = 67,2$	~67,200		m
2.4	KNRW 402/312/2 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, Fi·32·mm	$\frac{5,6 \cdot 4}{5,6 \cdot 4} = 22,4$	~22,400		m
2.5	KNRW 402/312/2 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, Fi·25·mm	$\frac{4 \cdot 2}{4 \cdot 2} = 8,0$ $\frac{2 \cdot 20}{2 \cdot 20} = 40,0$	~48,000		m
2.6	KNRW 402/311/1 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych, Fi·20·mm	$\frac{3 \cdot 20}{3 \cdot 20} = 60,0$	~60,000		m

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 INSTALACJA GAZOWA	
2 DEMONTAŻ INSTALACJI GAZU	