

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania lokali mieszkalnych nr 18 i 19 na lokal użytkowy - Izbę Pamięci Drukarstwa INSTALACJA GAZOWA  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul.Królewska 17/Zmigród 1  
INWESTOR : Ośrodek "Brama Grodzka - teatr NN"  
ADRES INWESTORA : Lublin ul. Grodzka 21  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. M. Falkiewicz  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie:

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

ZMIGRÓD - inst gazu

PRZEDMIAR

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Zmiana sposobu użytkowania lokali mieszkalnych nr 18 i 19 na Izbę Pamięci Drukarstwa - instalacja wewn. gazu - 11.2009 r.					
1	KNNR 8 0307-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm	m	12,00	
				RAZEM	12,000
2	KNNR 4 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 4 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14,000	
				RAZEM	14,000
4	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	1,70	
				RAZEM	1,700
5	KNR-W 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m <sup>2</sup>	1,70	
				RAZEM	1,700
6	KNR-W 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m <sup>2</sup>	1,70	
				RAZEM	1,700
7	S 219 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) o śr.nom. 40 mm	m	1,50	
				RAZEM	1,500
8	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej - piec do c.o. kondensacyjny VITO-DENS 200-W o mocy 45 kW firmy Viessmann z regulacją pogodową Vitotronic 200	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-17 0122-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - rura spalinowa śr. 80 długości 11 m	m	2,76	
				RAZEM	2,760
12	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Zmiana sposobu użytkowania lokali mieszkalnych nr 18 i 19 na Izbę Pamięci Drukarstwa - instalacja wewn. gazu - 11.2009 r.							
1	KNNR 8 0307-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm	m	12.00		
2	KNNR 4 0303-02		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2		
3	KNNR 4 0303-03		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14.00		
4	KNNR-W 7-12 0101-04		Czyszczenie przez szczerotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	1.70		
5	KNNR-W 7-12 0208-04		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m <sup>2</sup>	1.70		
6	KNNR-W 7-12 0210-04		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1.70		
7	S 219 1400-01		Rury ochronne (osłonowe) o śr.nom. 40 mm	m	1.50		
8	KNNR 4 0312-02		Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1		
9	KNNR-W 2-15 0315-01		Piec gazowy wody przepływowej - piec do c.o. kondensacyjny VITODENS 200-W o mocy 45 kW firmy Viessmann z regulacją pogodową Vitotronic 200	kpl.	1		
10	KNNR-W 2-15 0308-02		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.	1		
11	KNNR 2-17 0122-01 z.o.3.3. 9903		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - rura spalinowa śr. 80 długości 11 m	m	2.76		
12	KNNR 4 0307-01		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: