
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dokończenie robót budowlanych w budynkach mieszkalnych.
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Księdza Augustyna Kordeckiego 3 i 4
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach
ADRES INWESTORA : Ul.Grażyńskiego 5.40-126 Katowice
BRANŻA : Instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Monika Paruzel
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJA GAZU DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W KATOWICACH PRZY UL. KSIĘDZA KORDECKIEGO AUGUSTYNA 3 i 4						
1		ROBOTY MONTAŻOWE, PRZEBUDOWA				
d.1	1 KNR-W 4-02 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm. Zmiana lokalizacji rury w kuchniach, instalacja do kuchenek.	msc.	44.000		
d.1	2 KNR-W 4-02 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm	m	73.100		
d.1	3 KNR-W 4-02 0308-01 analogia	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach. Montaż zaworu na podejściu do kuchenki w nowym miejscu -na pionie, bez kosztu zaworu.	szt.	22.000		
d.1	4 KNR-W 2-15 0312-01 analogia	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych. Trójnik z korkiem.	szt.	22.000		
d.1	5 KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych-rura bez szwu	m	73.100		
d.1	6 KNR 2-15 0120-03 analogia	Drzwiczki stalowe do zaworów. Montaż drzwiczek z ramką w gotowych otworach pod gazomierze, wymiary: 40x42, kolor dostosowany do istniejących.	szt.	1.000		
d.1	7 KNR 2-15 0120-03 analogia	Drzwiczki stalowe do zaworów. Montaż drzwiczek z ramką w gotowych otworach pod gazomierze, wymiary: 36x42, 36x50, bez kosztu drzwiczek	szt.	1.000		
d.1	8 KNR 2-15 0120-02	Skrzynka gazowa podtynkowa szer.600 x wys.600 x gł. 250. Stalowa ocynkowana, drzwiczki z otworami malowane w kolorze antracyt. (jak istniejąca na bud. nr 4)	szt.	1.000		
d.1	9 KNR 7-08 0104-01	Układ do pomiaru parametrów chemicznych gazu Centralka ALPA P17/XEP.1270 + Moduł ładowania i nadzoru akumulator.ALPA MW-16 0,7 Ah + Akumulator 12V 0,7 Ah - 1kpl, Czujnik metanu ALPA 7G-NG - 1szt, Sygnalizator SZA - 1szt, Okablowanie - 1szt	ukl.	1.000		
d.1	10 KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do kuchenki gazowej elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm Wąż elastyczny przyłączeniowy do kuchenki gazowej dł. 1m z półśrubunkiem	szt.	22.000		
d.1	11 KNR 2-15 0311-03	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym o szer. 60cm z termoobiegiem, elektryczny zapalacz gazu w pokrętle, zabezpieczenie przeciwywływowe gazu	szt.	22.000		
d.1	12 KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.	22.000		
d.1	13 KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.	22.000		
d.1	14 KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm. Próba szczelności istniejącej i przebudowanej instalacji kuchenek w budynkach 3,4	m	394.000		
d.1	15 KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²	21.760		
d.1	16 KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm.	m	330.000		
d.1	17 analiza indywidualna	Uszczelnienie przestrzeni pomiędzy rurami przewodowymi a osłonowymi masą o EI 60 R0.3r-g/szt, M=31cm3/szt	szt	35.000		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE, PRZEBUDOWA						
2		INSTALACJA GAZOWA KOTŁÓW				
d.2	18 KNR-W 4-02 0302-05	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 40 mm.	msc.	4.000		
d.2	19 KNNR 8 0305-03 analogia	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr.40-50 mm. Montaż zaworu gazowego w nowym miejscu, bez kosztu zaworu.	szt	1.000		
d.2	20 KNNR 8 0305-03 analogia	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr.40-50 mm. Montaż filtra do gazu w nowym miejscu, bez kosztu filtra.	szt	1.000		
d.2	21 KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm.	m	16.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odłuszczenie rurociągów	m ²	1.570		
23 d.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i bla- szanych o śr.do 50 mm.instalacja w klatce schodowej.	m	10.000		
24 d.2	analiza indywi- dualna	Uszczelnienie przestrzeni pomiędzy rurami przewodowy- mi a osłonowymi masą o EI 60 R0.3r-g/szt, M=31cm3/ szt	szt	4.000		
Razem dział: INSTALACJA GAZOWA KOTŁÓW						
3		ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE				
25 d.3	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4.000		
26 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	8.000		
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: