

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W MIESZKANIU NR 8 PRZY ULICY CELNE W KRAKOWIE**

Nazwy i kody CPV: **50000000-5 Usługi naprawcze i konserwacyjne
45000000-7 Roboty budowlane
50700000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Celna 6, 30-507 Kraków**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miejska Kraków, Zarząd Budynków Komunalnych, ul. Czerwieńskiego 16, 31-319 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-07-22**

Nazwa obiektu lub robót: **Mieszkanie nr 8 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, przy ul. Celnej 6 w Krakowie**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Projektowo-Usługowe "INPRO" Spółka z o.o., 30-017 Kraków, ul. Racławicka 56**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 50000000-5 Usługi naprawcze i konserwacyjne 50700000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU ZIEMNEGO - Roboty demontażowe
2	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU ZIEMNEGO - Roboty montażowe - Rurociągi, armatura, przybory, próby
3	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU ZIEMNEGO - Roboty malarskie
4	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU ZIEMNEGO - Roboty budowlane

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1			INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU ZIEMNEGO - Roboty demontażowe			
1.1	KNRW 402/3 11/1	J.1635/ST, pkt 7.1	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych, Fi`15-20`mm	m	3,00	
2			INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU ZIEMNEGO - Roboty montażowe - Rurociągi, armatura, przybory, próby			
2.1	KNRW 215/3 03/1	J.1635/ST, pkt 7.1.1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn`15`mm	m	3,50	
2.2	KNRW 215/3 03/2	J.1635/ST, pkt 7.1.1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn`20`mm	m	6,00	
2.3	KNRW 215/3 03/3	J.1635/ST, pkt 7.1.1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn`25`mm	m	10,00	
2.4	KNRW 215/3 12/1 (2)	J.1635/ST, pkt 7.1.1	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi`15`mm - kurek kulowy	szt	1	
2.5	KNRW 215/3 12/2 (2)	J.1635/ST, pkt 7.1.1	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi`20`mm - kurek kulowy	szt	1	
2.6	KNRW 215/3 12/3 (2)	J.1635/ST, pkt 7.1.1	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi`25`mm - kurek kulowy	szt	1	
2.7	Kalkulacja własna	J.1635/ST, pkt 7.1.1	Tuleja ochronna przy przejściu przez przegrodę budowlaną, z rury stalowej Dn-40 mm i długości L-600mm	szt	2	
2.8	KNRW 215/3 07/1 (1)	J.1635/ST, pkt 7.1.2	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	szt	1	
3			INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU ZIEMNEGO - Roboty malarskie			
3.1	KNRW 712/1 03/4	J.1635/ST, pkt 7.1.2	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B rurociągi o sr. zewn. do 57 mm $0,0213 * 3,14 * 3,50 = 0,234087$ $0,0269 * 3,14 * 6,00 = 0,506796$ $0,0337 * 3,14 * 10,00 = 1,058180$ Ogółem: 1,799	m2	1,799	
3.2	KNRW 712/1 05/4	J.1635/ST, pkt 7.1.2	Odtłuszczanie rurociągi	m2	1,799	
3.3	KNRW 712/2 01/4 (2)	J.1635/ST, pkt 7.1.2	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	1,799	
3.4	KNRW 712/2 10/4 (2)	J.1635/ST, pkt 7.1.2	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie ftalowe rurociągi o sr. zewn. do 57 mm	m2	1,799	
4			INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU ZIEMNEGO - Roboty budowlane			
4.1	KNRW 401/3 35/11	J.1635/ST, pkt 7.1.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2 cegieł	szt	2	