

SAN-BOR

ul. Wolna 47, 42-200 Częstochowa

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zewnętrznego odcinka wewnętrznej instalacji gazu
 ADRES INWESTYCJI : Jedn. Kruszyna, obręb Kruszyna dz nr ewid 492/1 i 492/2
 INWESTOR : Gmina Kruszyna
 ADRES INWESTORA : Kruszyna ul. Kmicica 5
 WYKONAWCA ROBÓT : SAN-BOR
 ADRES WYKONAWCY : ul. Wolna 47, 42-200 Częstochowa
 BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JÓZEF BOROWIECKI
 DATA OPRACOWANIA : 29.11.2016

WYKONAWCA :

Zakład Instalacji Sanitarnych
SAN-BOR
 Data opracowania
 29.11.2016
 ul. Wolna 47. CZĘSTOCHOWA
 tel. (034) 360-12-78
 NIP 573-011-00-40

INWESTOR :

W O J T
 mgr inż. Jadwiga Zawadzka

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji gazu					
1	GEODEZJA				
1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	PRZYŁĄCZ GAZU OD SZAFKI GAZOWEJ DO KOTŁOWNI				
2	KNR 2-31 d.2 0807-01 z o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNR 2-31 d.2 0511-01 z o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej - kostka z demontażu	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
4	KNR 2-01 d.2 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		44	m ³	44.000	
				RAZEM	44.000
5	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
6	KNR-W 2-19 d.2 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
7	KNR 2-01 d.2 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		41,3	m ³	41.300	
				RAZEM	41.300
8	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
9	Kalkulacja indywidualna	Kolumny stal-PE pod gazomierz i MAG-3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	kalk. własna	Montaż skrzynki gazowej na zawór MAG-3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-19 d.2 0210-01 analogia	Podęście pod gazomierz i zawór MAG-3 o średnicy nominalnej stacji do 50 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 d.2 0312-06	Zawór kulowy gazowy o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.2 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-19 d.2 0217-05	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 50 cm dla przyłączy gazowych o śr. nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm	przej.		
		1	przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-19 d.2 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grubości 1 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm Krotność = 2	przej.		
		2	przej.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	Kalkulacja d.2 indywidual- na	Dostawa urządzeń MAG-3: moduł sterujący, detektor gazu, sygnalizacja akustyczna i świetlna, zawór szybkozamykający.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	Kalkulacja d.2 indywidual- na	Montaż belki rozprężnej DN80-1,5m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0315-01	Kocioł gazowy-podłączenie gazu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-18 d.2 1002-09	Ułożenie kabla YDY 4x1,5 mm2 na tynku i na cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR-W 2-19 d.2 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych odcinka wewnętrznej instalacji gazu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-19 d.2 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych odcinka zewnętrznego	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000