

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Jana Pawła II 68, dz. nr 480/1, obręb P-5
INWESTOR : Urząd Miejski w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Zamkowa 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Frątczak
DATA OPRACOWANIA : 06.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 80 mm	m		
d.1	0312-04 poz. 5.2 ST	31.0+16.0	m	47.00	
				RAZEM	47.00
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0312-03 poz. 5.2 ST	4.5+9.0	m	13.50	
				RAZEM	13.50
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury odzysk	m		
d.1	0304-05 poz. 5.3 ST	0.8	m	0.80	
				RAZEM	0.80
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury odzysk	m		
d.1	0304-06 poz. 5.3 ST	7.0	m	7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 80 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury odzysk	m		
d.1	0304-08 poz. 5.3 ST	47.0	m	47.00	
				RAZEM	47.00
6	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
d.1	0307-04 poz.6.2 ST	1.0	100 m	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm	100 m		
d.1	0307-05 poz.6.2 ST	1.0	100 m	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 80 mm- włączenie w istniejącą instalację gazu	szt.		
d.1	0505-04 analogia poz. 5.3 ST	4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 40-50 mm - włączenie w istn. instalację gazu	szt.		
d.1	0505-03 poz. 5.3 ST	4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)- przyjęto 20 % rur	m ²		
d.1	0101-04 poz. 5.4 ST	0.25	m ²	0.25	
				RAZEM	0.25
11	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)- przyjęto 20 % rur	m ²		
d.1	0101-05 poz.5.4 ST	2.4	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.1	0201-04 poz.5.4 ST	1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
13	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.1	0208-04 poz.5.4 ST	1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
14	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m ²		
d.1	0208-05 poz.5.4 ST	11.8	m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
15	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.1	0213-04 poz.5.4 ST	1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o śr.zewn.58-	m ²		
d.1	0213-05 poz. 5.4 ST	219 mm			
		11.8	m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
17	KNR 2-16	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.60-95 mm-	m ²		
d.1	0619-03 analogia poz.5.4 ST	taśma antykorozyjna PE Polyken			
		11.8	m ²	11.80	
				RAZEM	11.80