

GONDZIO

90 – 406 Łódź, ul. Piotrkowska 17
Regon – 470624512
Tel. (0-42)633-97-45, tel./fax (0-42)633-17-80
e-mail: gondzio_projekt@poczta.onet.pl

**Rodzaj
opracowania**

**PRZEDMIAR ROBÓT
WEWN. INSTAL. GAZU ZIEMNEGO
DLA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO**

Branża

GAZOWA

Adres obiektu

**ZAWADA 257,
DZ. NR 369, 368/1 GM. TOMASZÓW MAZOWIECKI**

Inwestor

**GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI
UL. MOŚCICKIEGO 4
97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI**

Projektant

JAN GONDZIO
upr. nr 201/70



Data

ŁÓDŹ, STYCZEŃ - 2016 -

Instalacji wewnętrznej gazu dla Domu Ludowego w m. Zawada

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacji wewnętrznej gazu dla Domu Ludowego w m. Zawada					
1		Instalacja aktywnego systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej			
1 d.1	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		10+1.5+12+10+28+22	m	83.500	
				RAZEM	83.500
2 d.1	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach Rura instalacyjna gładka RB 20mm	m		
		10+1.5+10+28+20	m	69.500	
				RAZEM	69.500
3 d.1	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o średnicy 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 2X2.5 MM ²	m		
		STEROWANIE ZAWORU MAG -1			
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 4X1G mm ²	m		
		LINIA DOOROWA NR 1			
		28	m	28.000	
		LINIA DOZOROWA NR 2			
		22	m	22.000	
				RAZEM	50.000
6 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYżo 3X1.5 MM ²	m		
		ZASILANIE Z TABLICZY do DO ZASILACZA PS-3			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 2X1.5 MM ²	m		
		ZASILANIE MODUŁU ALARMOWEGO			
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
8 d.1	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych MODUŁ ALARMOWY MD-2.ZA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		

		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) DETEKTORY GAZU		szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kolki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących		aparat		
		2		aparat	2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.1	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego SYRENA SL-21 Z SYGNALIZACJĄ OPTYCZNĄ -SL 32		szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kolki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących		aparat		
		1		aparat	1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah akumulator bezobsługowy K 7 (12V 7 AH)		szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.1	KNR AL-01 0108-03	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej)		szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1	KNR-W 5-08 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5mm2 (4 wyloty)		szt.		
		6		szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
18 d.1	KNR-W 5-08 0306-12	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynków.do 4mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 4 mm2 (4 wyloty) PUSZKA ZACISKOWA STH-2-EX 4X4 MM2		szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2		szt.żył		
		26		szt.żył	26.000	
					RAZEM	26.000
20 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy		pomi ar		
		1		pomi ar	1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.1	KNR-W 5-08 0902-06 analogia	Sprawdzenie DETEKTORA GAZU		pomi ar		
		2		pomi ar	2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.1	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych		szt		
		1		szt	1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0312-08	zawór odcinający gazu z wyzwalaczem impulsowym 12V DC		szt.		
		1		szt.	1.000	

				RAZEM	1.000
2		Instalacja gazowa			
24 d.2	KNR 2-19 0210-01	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe o średnicy nominalnej wlotu i wylotu stacji 25/50 mm z reduktorem R-10	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNNR 4 0142-01	Szafki gazowe naścienne dla gazomierzy wielkości G4, wentylowane, w wykonaniu zewnętrznym, fabrycznie wykończone 900x700x300mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0309-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 40 mm we wnękach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
28 d.2	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
31 d.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR 2-02 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm	m		
		23+17+6+1.5	m	47.500	
				RAZEM	47.500
33 d.2	KNR-W 2-15 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 5-08 0808-05	Przejsie ogniochronne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.2	KNR-W 2-15 0314-08	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym w oplocie stalowym d-25 mm o długości 1,0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	

				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 2-15 0315-01	Pogrzewacz przepływowy do c.W. o mocy 10 KW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	cena zakładowa	Wkład ze stali kwasoodpornej do komina w kuchni dla podgrzewacza c.w.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja kotłowni			
40 d.3	KNR 0-35 0226-01	demontaż zbiornika na olej opalowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3		Wymiana palnika olejowego na gazowy o mocy 60 kW wraz z oprzyrządowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm3	szk.		
		1	szk.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR-W 2-17 0104-03	Kanał nawiewny typu "Z" z blachy stalowej nierdzewnej prostokątne o wym 20x25cm	m2		
		(0.20*2+0.25*2)*3.5	m2	3.150	
				RAZEM	3.150

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJI SANITARNYCH
Jan Gogolko s.c.
90-406 Łódź, ul. Piotrkowska 17
tel. 533-97-... 533-17-00
NIP 780-10-10-11 / 479320-11

