

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji gazowej wraz z wymianą drzwiczek do skrzynek gazowych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : Tychy al. Niepodległości 168-178 (dot. kl. 168-178)
INWESTOR : Tyska Spółdzielnia Mieszkaniowa „OSKARD”
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy ul. Dąbrowskiego 39
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Adamik (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : piątek, 31 lipiec 2026

Poziom cen : 2 kw. 26

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 31 lipiec 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		AL. Niepodległości 156-178			
1.1		Roboty demontażowe			
1		Zakręcenie gazu na poziomie, ponowne zagazowanie i odpowietrzenie	szt.		
d.1. 1	analiza indywidualna				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm	m		
d.1. 1	0311-01				
1		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm	m		
d.1. 1	0311-02				
1		710	m	710.000	
				RAZEM	710.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm	m		
d.1. 1	0311-02				
1		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40 mm	m		
d.1. 1	0311-03				
1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 50 mm	m		
d.1. 1	0311-03				
1		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 65 mm	m		
d.1. 1	0311-04				
1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KPRR 9	Transport złomu rurek na miejsce składowania	kpl.		
d.1. 1	0501-251				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach	szt.		
d.1. 1	0314-04				
1		83*3	szt.	249.000	
				RAZEM	249.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji	szt.		
d.1. 1	0314-05				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-02	Demontaż liczników gazowych o śr. 25 mm	szt.		
d.1. 1	0310-02				
1	analogia	83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
12	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1. 1	0309-02				
1		83	kpl.	83.000	
				RAZEM	83.000
13	Kalkulacja	Zerwanie plomby oraz ponowne zaplombowanie	szt.		
d.1. 1	własna				
1		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
1.2		Roboty montażowe			
14	KNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1. 2	0303-03				
2		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 0303-04 2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 4 d.1. 0303-05 2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
17	KNNR 4 d.1. 0303-06 2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNR-W 2-15 d.1. 0305-03 2 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
19	KNR-W 2-15 d.1. 0305-05 2 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		710	m	710.000	
				RAZEM	710.000
20	KNR-W 2-15 d.1. 0118-01 2 analogia	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		83*2	szt.	166.000	
				RAZEM	166.000
21	KNR-W 2-15 d.1. 0118-02 2 analogia	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach miedzianych o śr. nominalnej 22 mm	szt.		
		83*3	szt.	249.000	
				RAZEM	249.000
22	KNR-W 2-15 d.1. 0117-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - GZ 15/1/2"	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0117-03 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - GW 22/1"	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0117-03 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - GW 22/3/4"	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
25	KNR-W 7-09 d.1. 2114-01 2	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm - gwint	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
26	KNR-W 7-09 d.1. 2114-01 2	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm - kolano	szt.		
		83*2	szt.	166.000	
				RAZEM	166.000
27	KNR-W 7-09 d.1. 2114-01 2	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm - redukcja	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR-W 7-09 d.1. 2114-05 2	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 88.9 mm. Grubość ścianki do 4.0 mm - redukcja	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR-W 7-09 d.1. 0101-03 2	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. Średnica rurociągu do 42.4 mm grubość ścianki do 4.5mm	złącz.		
		248+36	złącz.	284.000	
				RAZEM	284.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 7-09	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. Średnica rurociągu do 88.9 mm grubość ścianki do 4.5mm	złącz.		
d.1.	0102-01				
2		12	złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 10 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej 32 mm	prze-pust.		
d.1.	0315-01				
2	analogia	168	prze-pust.	168.000	
				RAZEM	168.000
32	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 10 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej 32 mm	prze-pust.		
d.1.	0315-01				
2	analogia	83	prze-pust.	83.000	
				RAZEM	83.000
33	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 20 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej 40 mm	prze-pust.		
d.1.	0315-04				
2		8	prze-pust.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 20 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej 50 mm	prze-pust.		
d.1.	0315-05				
2		6	prze-pust.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 20 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej 65 mm	prze-pust.		
d.1.	0315-05				
2		11	prze-pust.	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 20 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej 80 mm	prze-pust.		
d.1.	0315-05				
2		21	prze-pust.	21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0115-03				
2		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
38	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1.	0307-01				
2		83	lokal.	83.000	
				RAZEM	83.000
39	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	m		
d.1.	0307-02				
2		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
40	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0101-04				
2		12+3.64+5.29+14.88	m ²	35.810	
				RAZEM	35.810
41	KNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1.	0105-04				
2		35.81	m ²	35.810	
				RAZEM	35.810
42	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1.	0201-04				
2		35.81	m ²	35.810	
				RAZEM	35.810
43	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej dwukrotnie do 57 mm	m ²		
d.1.	0209-04				
2		Krotność = 2 35.81	m ²	35.810	
				RAZEM	35.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-15 d.1. 0308-02 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		83	kpl.	83.000	
				RAZEM	83.000
45	KNR-W 2-15 d.1. 0308-02 2 analogia	Belka montażowa R-130	kpl.		
		83	kpl.	83.000	
				RAZEM	83.000
46	KNNR 4 d.1. 0313-06 2	Zawory kulowe gazowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNNR 4 d.1. 0312-01 2	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
48	KNNR 4 d.1. 0312-02 2	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
49	KNNR 4 d.1. 0312-03 2	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
50	KNR-W 2-15 d.1. 0310-02 2 analogia	Liczniki gazowe o średnicy nominalnej 25 mm - z demontażu	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
51	KNR-W 2-15 d.1. 0307-01 2 analogia	Odpowietrzenie istniejącej instalacji gazowej lokatorskiej.	lokal.		
		83	lokal.	83.000	
				RAZEM	83.000
52		Sprawdzenie szczelności instalacji gazu czujnikiem elektronicznym	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
53	KNR-W 2-18 d.1. 0601-01ana- 2 logia	Izolacja styków rurociągów stalowych o śr. do 50 mm asfaltem jednokrotnie - uszczelnienie silikonem trudnopalnym przestrzeni między tuleją ochronną a rurą przewodową 83+30+24	szt.		
			szt.	137.000	
				RAZEM	137.000
54	KNR-W 4-01 d.1. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR-W 4-01 d.1. 0706-01 2	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNR-W 4-01 d.1. 0714-01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2	Wymiana drzwiczek do skrzynek gazowych				
58	KNR-W 2-02 d.2 1203-04	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.45*0.85*30	m ²	62.475	
				RAZEM	62.475

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	d.2 kalk. własna	Malowanie proszkowe	m ²		
		62.475	m ²	62.475	
				RAZEM	62.475
60	KNR 19-01 d.2 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		30*0.01	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
61	KNNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
62	KNR 2-02 d.2 1505-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		30*0.3*3	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000