

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45312000-7	Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa istniejącej instalacji gazowej do zasilenia remontowanej kotłowni gazowej w budynku administracyjno-hotelowym Willi Szwajcarskiej należącej do Domu Pracy Twórczej w Radziejowicach przy ul. H. Sienkiewicza 4 ,

ADRES INWESTYCJI: 96-325 Radziejowice ul. H. Sienkiewicza 4 dz. ewid. 274/3, obr. 0019 Radziejowice,gmina Radziejowice, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie, jedn. ewid. 143804\_2.0019.274/3

NAZWA INWESTORA: Dom Pracy Twórczej w Radziejowicach

ADRES INWESTORA: 96-325 Radziejowice ul. H. Sienkiewicza 4

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża sanitarna                      Stanisław Karaś

DATA OPRACOWANIA:                      2023-10-27

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa instalacji gazowej kotłowni budynku Willi Szwajcarskiej przy ul. Sienkiewicza 4 w Radziejowicach</b>						
1	KNR-W 4-02 0312-03	SST IV	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 50 mm	m		
			6,0	m	6,000	
					RAZEM	6,000
2	KNR-W 4-02 0312-02	SST IV	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
3	KNR-W 4-02 0423-03 analogia	SST IV	Demontaż zaworu gazowego MAG 3 kołnierзовego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02 0142-02 analogia	SST IV	Demontaż zaworu gazowego o śr. 25-32 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5	KNR-W 4-02 0142-02 analogia	SST IV	Demontaż filtra gazowego o śr. 25-32 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6	KNR-W 2-15 0142-01 z.sz.3.3. 9903-1 analogia	SST IV	Szafka gazowa naścienne wyposażona w zawór MAG 3 DN 50 oraz zawór gazowy kulowy gwintowany - hydrofornie, kotłownie itp.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15 0303-06	SST IV	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			0,6	m	0,600	
					RAZEM	0,600
8	KNR-W 7-09 2501-05 analogia	SST IV	Montaż kolan hamburskich spawanych o średnicy nominalnej 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9	KNR-W 7-09 2107-01	SST IV	Montaż buforu instalacji gazowej o średnicy zewnętrznej 273,0 mm. Grubość ścianki 6.0 mm odległości 1,8 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 0518-02 analogia	SST IV	Zawory kołnierзовe do gazu o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-15 0303-07	SST IV	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			17,1	m	17,100	
					RAZEM	17,100
12	KNR-W 7-09 2501-06 analogia	SST IV	Montaż kolan hamburskich o średnicy nominalnej 65 mm	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 7-09 2501-06	SST IV	Montaż zwęzek spawanych o średnicy nominalnej 65/50 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14	niekatalogowa analiza indywidualna	SST IV	Tuleja przejściowa rurociągu dn 65 z rury przewodowej stalowej czarnej DN 100	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-15 0312-06	SST IV	Kurki gazowe kulowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15 0312-06	SST IV	Filtry gazowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15 0307-01	SST IV	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
			1	lokal	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNR-W 7-12 0101-05	SST IV	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-273 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			$3,14 * 0,0602 * 2,0 + 3,14 * 0,0761 * 17,1 + 3,14 * 0,273 * 1,8 + 3,14 * 0,273 * 0,273 / 4 * 2$	m2	6,124	
					RAZEM	6,124
19	KNR-W 7-12 0105-04	SST IV	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
			$3,14 * 0,0602 * 2,0 + 3,14 * 0,0761 * 17,1 + 3,14 * 0,273 * 1,8 + 3,14 * 0,273 * 0,273 / 4 * 2$	m2	6,124	
					RAZEM	6,124
20	KNR-W 7-12 0202-05	SST IV	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-273 mm	m2		
			$3,14 * 0,0602 * 2,0 + 3,14 * 0,0761 * 17,1 + 3,14 * 0,273 * 1,8 + 3,14 * 0,273 * 0,273 / 4 * 2$	m2	6,124	
					RAZEM	6,124
21	KNR-W 7-12 0211-05	SST IV	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-273 mm	m2		
			$3,14 * 0,0602 * 2,0 + 3,14 * 0,0761 * 17,1 + 3,14 * 0,273 * 1,8 + 3,14 * 0,273 * 0,273 / 4 * 2$	m2	6,124	
					RAZEM	6,124
22	KNR AT-40 0422-04 analogia	SST IV	Wypełnienie szczelin pomiędzy tuleją a rurociągiem o wym. 20x15 mm jednoskładnikową masą silikonową	msc		
			2	msc	2,000	
					RAZEM	2,000
23	niekatalogowa analiza indywidualna	SST IV	Uzupełnienie Aktywnego Systemu Instalacji Gazowej o czujnik detekcji tlenu węgla DG-22 EN oraz sygnalizator optyczno-akustyczny SL21.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNR-W 5-08 0902-05 analogia	SST IV	Sprawdzenie działania aktywnego systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej-próba pierwsza	pomi ar		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
25	KNR-W 5-08 0902-06 analogia	SST IV	Sprawdzenie działania aktywnego systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej-próba każda następna Krotność = 2	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000