

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45330000-9 INSTALACJE SANITARNE

45333000-0 Instalacja gazowa

45331100-7 Technologia kotłowni

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU DLA OSP

ADRES INWESTYCJI: STRYKÓW UL. TARGOWA 19

NAZWA INWESTORA: GMINA STRYKÓW

ADRES INWESTORA: 95-010 STRYKÓW, UL. KOŚCIUSZKI 27

BRANŻE: INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Rafał Niewinny

DATA OPRACOWANIA: 22.10.2021

---

WYKONAWCA:

mgr inż. Rafał Niewinny  
uprawniony do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
kanalizacyjnych nr ewid. LOD/2166/PWOS/13

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
1.1	45333000-0	Instalacja gazowa			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o	m		
d.1.1	0306-05	połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o	m		
d.1.1	0306-06	połączeniach lutowanych o śr.zewn. 28 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach	m		
d.1.1	0303-04	spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
4	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach	m		
d.1.1	0303-06	spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych <i>rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 50 mm</i>			
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
5	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego	m2		
d.1.1	0101-04	stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)			
		(poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4) * 3,14 * 0,05	m2	2,748	
				RAZEM	2,748
6	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego	m2		
d.1.1	0101-05	stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)			
		poz.5	m2	2,748	
				RAZEM	2,748
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi	m2		
d.1.1	0201-04	rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm			
		poz.5	m2	2,748	
				RAZEM	2,748
8	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami	m2		
d.1.1	0210-04	falowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm			
		poz.5	m2	2,748	
				RAZEM	2,748
9	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach	szt.		
d.1.1	0312-03	gwintowanych			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	kalk. własna	Ścieżka gazowa dla kotła: filtr skośny mufowy do gazu, manometr	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i	prob		
d.1.1	0307-03	dostawcy gazu			
	analogia	1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i	szt		
d.1.1	0307-01	dostawcy gazu za gazomierzem			
	analogia	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	Kalk. własna	Wykonanie przejść p.poż	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2	45331100-7	Technologia kotłowni			
14	KNR 0-35	Kocioł gazowy jednofunkcyjny wiszący z zamkniętą	kpl.		
d.1.2	0223-05	komorą spalania o mocy 30kW + automatyka			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Komin powietrzno-spalinowy 110/160	kpl.		
d.1.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Kanał wentylacyjny z kratką 300x200	kpl.		
d.1.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Wentylacja grawitacyjna kotłowni	kpl.		
d.1.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45331100-7	Technologia kuchni			
18	kalk. własna	Kuchnia gazowa 5 palnikowa 30kW	kpl.		
d.1.3	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19		Komin powietrzno-spalinowy 110/160	kpl.		
d.1.3	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000