

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja gazowa w budynku wielorodzinnym z ośrodkiem zdrowia  
ADRES INWESTYCJI: Lipki Wielkie, ul. Szosowa 107, 66-431 Lipki Wielkie  
NAZWA INWESTORA: Gmina Santok  
ADRES INWESTORA: Gorzowska 59,  
66-431 Santok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Dariusz Kulik

DATA OPRACOWANIA:

19-07-2021

---

POZIOM CEN: 2 kwartał 2021  
SEKOCENBUD ceny RMS

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł  
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
19-07-2021

Data zatwierdzenia

Budynek mieszkalny wielorodzinny z przychodnią - instalacja gazowa

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budynek mieszkalny wielorodzinny z przychodnią - instalacja gazowa				
1		Części wspólne	1	34

## Budynek mieszkalny wielorodzinny z przychodnią - instalacja gazowa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budynek mieszkalny wielorodzinny z przychodnią - instalacja gazowa</b>						
1			<b>Części wspólne</b>			
1	KNR 4-01 0333-21		Przebicie otworów w stropie	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
2	KNR 4-01 0333-10		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			3 + 2 + 3	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
3	KNR 2-15 0303-01		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych/ujać kolana hamburskie i tuleje ochronne/	m		
			5 + 2 + 6 + 3,5 + 3	m	19,500	
					RAZEM	<b>19,500</b>
4	KNR 2-15 0303-01		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych/ujać kolana hamburskie i tuleje ochronne/	m		
			3 * 3 + 2,5	m	11,500	
					RAZEM	<b>11,500</b>
5	KNR 2-15 0303-02		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych/ujać kolana hamburskie i tuleje ochronne/	m		
			3 + 13 + 6	m	22,000	
					RAZEM	<b>22,000</b>
6	KNR 2-15 0306-02		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
7	KNR 2-15 0310-02		Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
8	KNR INSTAL 0201-04		Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (grub. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
			3 + 2 * 5	m	13,000	
					RAZEM	<b>13,000</b>
9	KNR INSTAL 0201-05		Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
			9 + 10 + 9 + 8 + 10 + 2 * 5	m	56,000	
					RAZEM	<b>56,000</b>
10	KNR INSTAL 0406-05		Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
11	KNR INSTAL 0203-02		Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 18 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
12	KNR INSTAL 0203-03		Podejście do kotła gazowego 24 kW - rura miedziana o śr. zew. 22 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
13	KNR INSTAL 0203-03 analogia		Podejście do kotła gazowego 45 kW - rura stalowa dn 32	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Budynek mieszkalny wielorodzinny z przychodnią - instalacja gazowa

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR INSTAL 0206-02		Zawór gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
15	KNR INSTAL 0206-03		Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
16	KNR INSTAL 0206-03 analogia		Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
17	KNR-W 2-15 0314-09		Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem (bez kosztu kuchni). ujęć szybkozłącze gazowe z przyłączem elastycznym l=100cm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
18	KNR-W 2-15 0315-01		Kocioł gazowy (bez kosztu kotła, w cenie ujęć system odprowadzenia spalin zgodnie z dokumentacją)	kpl.		
			5 + 1	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
19	KNR INSTAL 0205-01		Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
			5 + 1	lokal.	6,000	
					RAZEM	6,000
20			Przełączenie inst. gazowej, odpowietrzenie i zagazowanie instalacji	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
21	KNR 4-02 0313- 05		Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
22	KNR 4-02 0313- 01		Wyregulowanie kotła gazowego	szt.		
			1 + 5	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 0322- 02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1 + 2	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24			Kanał wentylacyjny dn 150 ocieplony 2 ścienny podokienny wyprowadzony przez ścianę ponad dach (z wykonaniem przekucia, obrobieniem i wykonaniem wyprawek budowlanych)	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
25			Odpowietrzenie instalacji	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
26	KNR 2-15 0305- 02		Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
			poz.3 + poz.4 + poz.5	m	53,000	
					RAZEM	53,000
27	KNR 2-15 0305- 02		Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla wykonawcy gazu w budynkach mieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
			poz.26	m	53,000	
					RAZEM	53,000

## Budynek mieszkalny wielorodzinny z przychodnią - instalacja gazowa

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR-W 4-01 0325-05		Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
			poz.1	szt.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
29 d.1	KNR-W 4-01 0325-04		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			poz.2	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
30 d.1	KNR 4-01 0706- 01		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na ścianach	szt.		
			8 * 2	szt.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
31 d.1	KNR 4-01 0706- 03		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na stropach	szt.		
			poz.1 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
32 d.1	KNR 4-01 1212- 29		Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
			poz.3 + poz.4 + poz.5	m	53,000	
					RAZEM	<b>53,000</b>
33 d.1	KNR 4-01 1212- 28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
			poz.32	m	53,000	
					RAZEM	<b>53,000</b>
34 d.1	KNR 2-15 0120- 01		Szafki gazowe naścienne	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>

## Budynek mieszkalny wielorodzinny z przychodnią - instalacja gazowa

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTYORYS: Budynek mieszkalny wielorodzinny z przychodnią - instalacja gazowa</b>						
1		<b>Części wspólne</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	5,000		
2 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	8,000		
3 d.1	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych/ująć kolana hamburskie i tuleje ochronne/	m	19,500		
4 d.1	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych/ująć kolana hamburskie i tuleje ochronne/	m	11,500		
5 d.1	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych/ująć kolana hamburskie i tuleje ochronne/	m	22,000		
6 d.1	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.	6,000		
7 d.1	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.	6,000		
8 d.1	KNR INSTAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (grub. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m	13,000		
9 d.1	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m	56,000		
10 d.1	KNR INSTAL 0406-05	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr. zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm	szt.	5,000		
11 d.1	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr. zew. 18 mm	szt.	5,000		
12 d.1	KNR INSTAL 0203-03	Podejście do kotła gazowego 24 kW - rura miedziana o śr. zew. 22 mm	szt.	5,000		
13 d.1	KNR INSTAL 0203-03 analogia	Podejście do kotła gazowego 45 kW - rura stalowa dn 32	szt.	1,000		
14 d.1	KNR INSTAL 0206-02	Zawór gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.	5,000		
15 d.1	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.	5,000		
16 d.1	KNR INSTAL 0206-03 analogia	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.	5,000		
17 d.1	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem (bez kosztu kuchni). ująć szybkozłącze gazowe z przyłączem elastycznym l=100cm	szt.	5,000		
18 d.1	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy (bez kosztu kotła, w cenie ująć system odprowadzenia spalin zgodnie z dokumentacją)	kpl.	6,000		
19 d.1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.	6,000		
20 d.1		Przełączenie inst. gazowej, odpowietrzenie i zagazowanie instalacji	kpl.	6,000		
21 d.1	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.	5,000		
22 d.1	KNR 4-02 0313-01	Wyregulowanie kotła gazowego	szt.	6,000		
23 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,000		
24 d.1		Kanał wentylacyjny dn 150 ocieplony 2 ścienny podokienny wyprowadzony przez ścianę ponad dach (z wykonaniem przekucia, obrobieniem i wykonaniem wyprawek budowlanych)	kpl.	6,000		
25 d.1		Odpowietrzenie instalacji	kpl.	6,000		
26 d.1	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	m	53,000		

## Budynek mieszkalny wielorodzinny z przychodnią - instalacja gazowa

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
27 d.1	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla wykonawcy gazu w budynkach mieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m	53,000		
28 d.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.	5,000		
29 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	8,000		
30 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	16,000		
31 d.1	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.	10,000		
32 d.1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	53,000		
33 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	53,000		
34 d.1	KNR 2-15 0120-01	Szafki gazowe naścienne	szt.	6,000		
<b>Razem dział: Części wspólne</b>						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						