

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO NA KANCELARIĘ LEŚNIC-  
TWA HRUBIESZÓW WRAZ Z WYKONANIEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ I DOZIEMNE-  
GO ODCINKA INSTALACJI GAZU  
ADRES INWESTYCJI : HRUBIESZÓW, ul. GRABOWIECKA 20, dz. nr 536.  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO STRZELCE  
ADRES INWESTORA : HRUBIESZÓW, ul. GRABOWIECKA 20, dz. nr 536.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Kulesza  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>					
1		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2-15 d.1 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2-15 d.1 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 2-15 d.1 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 7.0	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	KNR-W 2-15 d.1 0128-02 analogia	Przedmuchiwanie instalacji gazowej w budynkach niemieszkalnych 7.0	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7	KNR-W 2-15 d.1 0142-01 analogia	Szafki naścienne na kurek gazowy odcinający 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 2-15 d.1 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 d.1 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 2-15 d.1 0315-01 analogia	Montaż i podłączenie - kocioł 24 kW 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
12	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów 0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
13	KNR 7-12 d.1 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
14	KNR 7-12 d.1 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
<b>2 PRZYŁĄCZE GAZOWE</b>					
15	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 22.0*0.8*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
16	KNR 2-18 d.2 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 22.0*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
17	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I 22.0*0.8*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 22.0*0.8*0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
19	KNR 2-01 d.2 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III 22.0*0.8*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
20	KNR-W 2-19 d.2 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach 22.0	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0312-06	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2-19 d.2 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - połączenie przejściowe PE/stal 63/50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-19 d.2 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-19 d.2 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 26.0	m m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
25	KNR 2-19 d.2 0219-01	Taśma lokalizacyjna żółta szer 6 cm z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 22.0	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
26	KNR 2-19 d.2 0219-01	Taśma ostrzegawcza żółta szer 20 cm z tworzywa sztucznego 22.0	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>