

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac remontowych w budynku Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Łęborku  
ADRES INWESTYCJI : 84-300 Łębork ul. Weterynaryjna 1  
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Łęborku  
ADRES INWESTORA : 84-300 Łębork ul. Weterynaryjna 1  
BRANŻA : Sanitarna - Instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kryża  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja gazowa</b>					
1		<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w grun- tach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	20.5	m <sup>3</sup>	20.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV 25	m <sup>3</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-03	25	m <sup>3</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-01	25	m <sup>2</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Instalacja gazowa</b>			
6		Inwentaryzacja geodezyjna -wytyczenie i powykonawcza	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm -podsypka	m <sup>3</sup>		
d.2	0511-02	4	m <sup>3</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm -obsypka	m <sup>3</sup>		
d.2	0511-02	21	m <sup>3</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
9	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go	m		
d.2	0219-01	25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spo- in piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-01	2	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie	m <sup>2</sup>		
d.2	0320-02	2	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm prowadzona w ziemi	m		
d.2	0303-03	analogia	m	27.30	
		27.3		<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go -tasma uwaga ciepłociąg	m		
d.2	0219-01	25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
14	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-02	2.5	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
15	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-03	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-02	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-15	Filtr siatkowy do gazu	szt.		
d.2	0312-02	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.2	0307-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	lokal.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 2.5+27.3	m		
			m	29.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.800</b>
20	S 219 0200- d.2 02	Izolacja welonem z włókna szklanego dwukrotnie gazociągów o śr.nom. 25 mm 27.3	m		
			m	27.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
21	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	kalk. własna	Tuleje ochronne 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia	Szafkowa gazomierzowa 600x600x250mm z gazomierzem G4+zawór 25 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2-15 d.2 0142-01 ana- logia	Szafki gazowe 300x300x150mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	kalk. własna	Odbiór instalacji gazowej 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26		Montaż komina spalinowo-powietrznego 80/125mm z blachy kwasoodpornej izolowanego otuliną gr 5 cm z płaszczem ze stali nierdzewnej 6	m		
			m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNR 2-15 d.2 0503-02	Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy Q=28kW 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	kalk. własna	Opinia kominiarska powykonawcza -dot. kotłowni 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
29		Wykonanie niezbędnych robót elektrycznych i rozdzielni elektrycznej RK 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>