

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45442100-8 Roboty malarskie  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45331110-0 Instalowanie kotłów  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ URZĄD GMINY - ŹRÓDŁO  
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna 73 08-331 SABNIE  
INWESTOR : Gmina Sabnie  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 73, 08-331 Sabnie  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Mariola Sikora  
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2015

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.12.2015

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA I KOTŁOWNIA</b>			
1 KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty,	m <sup>3</sup>			
d.1.1 0310-0101	rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wy-				
	ciąganiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m				
	17.7*0.8*0.5	m <sup>3</sup>		7.08	
	<pod zbiornik>4.5*1.3*2.3	m <sup>3</sup>		13.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.54</b>
2 KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w	m			
d.1.1 0301-02	zwojach				
	17.7	m		17.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.70</b>
3 KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą i przewodem loka-	m			
d.1.1 0102-01	lizacyjnym				
	17.7	m		17.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.70</b>
4 KNR 4	Płyta fundamentowa żelbetowa o gr. 20 cm pod zbiornik	szt			
d.1.1 1410-04					
	<pod zbiornik, 4.5*1.3*0.3>1	szt		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5 KNR-W 2-19	Podziemny zbiornik na gaz płynny 4850 I - komplet	kpl.			
d.1.1 0210-01					
	1	kpl.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6 KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m <sup>3</sup>			
d.1.1 0312-0101	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II				
	17.7*0.8*0.5	m <sup>3</sup>		7.08	
	<pod zbiornik>(4.5*1.3*2.3)-(3.14*0.625*0.625*4.293)	m <sup>3</sup>		8.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.27</b>
7 KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>			
d.1.1 0505-04					
	17.7*0.5+5*2	m <sup>2</sup>		18.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.85</b>
8 KNR 2-25	Uziomy powierzchniowe z bednarki ocynkowanej 25 x 4 mm - montaż	m			
d.1.1 0707-01					
	(4.5+1.0+1.0)*2+(1.3+1+1)*2	m		19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
9 KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o	kpl.			
d.1.1 0308-02	średnicy przyłącza 25 mm na ścianach				
	1	kpl.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10 KNR 5-01	Montaż szafki gazowej	szt.			
d.1.1 1308-05					
	1	szt.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	Złączka adaptacyjna PE/stal	szt			
d.1.1 analiza indy-					
widualna					
	2	szt		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12	PODEJŚCIA W OSŁONIE ALUMINIOWEJ	szt			
d.1.1 analiza indy-					
widualna					
	1	szt		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13 KNR-W 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla	przej.			
d.1.1 0217-01	przyłączy gazowych o śr.nom. 32 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 65 mm				
	1	przej.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14 KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m			
d.1.1 0304-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby				
	z.sz.3.4.				
	9907				
	7.3	m		7.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.30</b>
15 KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 70 kW	kpl.			
d.1.1 0223-06					
	analogia				
	1	kpl.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	107.111		
					<b>RAZEM</b>
<b>Słownie:</b>					

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna ekstrakcyjna	dm <sup>3</sup>	0.450		
2.	bednarka ocynkowana	kg	4.312		
3.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.196		
4.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm <sup>3</sup>	0.196		
5.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.196		
6.	lakier olejny bezbarwny wodoodporny	dm <sup>3</sup>	0.392		
7.	taśma ostrzegawcza	m	18.939		
8.	cement 25	t	0.008		
9.	wsporniki o masie do 0.5 kg	szt.	20.776		
10.	Płyta fundamentowa żelbetowa o gr. 20 cm pod zbiornik	m <sup>3</sup>	1.020		
11.	Zbiornik na gaz płynny 4850 l - komplet	szt.	1.000		
12.	rury stalowe bez szwu przewodowe o śr.nom. 25 mm	m	7.592		
13.	rury stalowe typ S, przewodowe o sprawdzonej szczelności, wymagającym badaniu, o powierzchni zewnętrznej zabezpieczonej powłoką asfaltową z podwójną przekładką nasyczoną asfaltem, ze stali w gatunku St 3Sx, St 3S	m	0.350		
14.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylączy 25 mm	szt.	8.000		
15.	Złączka adaptacyjna PE/stal	szt.	2.000		
16.	PODEJŚCIA W OSŁONIE ALUMINIOWEJ	szt.	1.040		
17.	Rura PE-HD100,SDR11,do gazu,fi 25/2,0mm	m	18.231		
18.	kondensacyjny kocioł gazowy o mocy cieplnej 70 kW	kpl.	1.000		
19.	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylączy 25 mm	szt.	2.000		
20.	uchwyty do rur o śr.przylączy 25 mm	szt.	2.000		
21.	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt.	4.599		
22.	czyściwo	kg	0.392		
23.	plótno ścierne korundowe	ark.	0.980		
24.	sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowy	kg	2.700		
25.	przewód Cu wielodrutowy LY 1,5 mm <sup>2</sup>	m	18.408		
26.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.050		
27.	wkręty do metalu M8 z podkładkami i nakrętkami	szt.	4.000		
28.	szafka gazowa	szt.	1.000		
29.	wkręty do metalu	kg	0.392		
30.	materiały pomocnicze	zł			
31.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.038		
2.	żuraw samochodowy	m-g	4.600		
3.	środek transportowy	m-g	2.709		
4.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.259		
5.	prościarka do rur PE	m-g	0.292		
6.	zespół prądotwórczy	m-g	7.390		
7.	sprężarka	m-g	0.756		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**