

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 PRZEDSZKOLE - 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
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.1		INSTALACJA GAZOWA I KOTŁOWNIA			
1 KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wy-	m ³			
d.1.1 0310-0101	ciąganiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m				
	5*0.8*0.5	m ³		2.00	
	<pod zbiornik>6.0*1.3*2.3	m ³		17.94	
				RAZEM	19.94
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				
	5	m		5.00	
				RAZEM	5.00
3 KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą i przewodem loka-	m			
d.1.1 0102-01	lizacyjnym				
	5	m		5.00	
				RAZEM	5.00
4 KNR 4	Płyta fundamentowa żelbetowa o gr. 20 cm pod zbiornik	szt.			
d.1.1 1410-04					
	<pod zbiornik, 6*1.3*0.3>1	szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
5 KNR-W 2-19	Podziemny zbiornik na gaz płynny 6400 l - komplet	kpl.			
d.1.1 0210-01					
	1	kpl.		1.00	
				RAZEM	1.00
6 KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³			
d.1.1 0312-0101	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II				
	5*0.8*0.5	m ³		2.00	
	<pod zbiornik>(6*1.3*2.3)-(3.14*0.625*0.625*6)	m ³		10.58	
				RAZEM	12.58
7 KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²			
d.1.1 0505-04					
	5*0.5+5*2	m ²		12.50	
				RAZEM	12.50
8 KNR 2-25	Uziomy powierzchniowe z bednarki ocynkowanej 25 x 4 mm - montaż	m			
d.1.1 0707-01					
	6.6+16	m		22.60	
				RAZEM	22.60
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	
				RAZEM	1.00
10 KNR 5-01	Montaż szafki gazowej	szt.			
d.1.1 1308-05					
	1	szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
11	Złączka adaptacyjna PE/stal	szt.			
d.1.1 analiza indy-					
widualna					
	2	szt.		2.00	
				RAZEM	2.00
12	PODEJŚCIA W OŚŁONIE ALUMINIOWEJ	szt.			
d.1.1 analiza indy-					
widualna					
	1	szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
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	
				RAZEM	1.00
14 KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m			
d.1.1 0304-04	śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych				
	5	m		5.00	
				RAZEM	5.00
15 KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 110 kW	kpl.			
d.1.1 0223-06					
analiza					
	1	kpl.		1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	104.647		
					RAZEM
Słownie:					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.450		0.450							
2.	bednarka ocynkowana	kg	4.972		4.972							
3.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.226		0.226							
4.	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna	dm ³	0.226		0.226							
5.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.226		0.226							
6.	lakier olejny bezbarwny wodoodporny	dm ³	0.452		0.452							
7.	taśma ostrzegawcza	m	5.350		5.350							
8.	cement 25	t	0.004		0.004							
9.	cement 25 z dodatkami	t	0.005		0.005							
10.	wsporniki o masie do 0.5 kg	szt.	23.956		23.956							
11.	Płyta fundamentowa żelbetowa o gr. 20 cm pod zbiornik	m ³	1.020		1.020							
12.	Zbiornik na gaz płynny 6400 l - komp- let	szt.	1.000		1.000							
13.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 32 mm	m	5.150		5.150							
14.	rury stalowe typ S, przewodowe o sprawdzonej szczelności, wymaga- nym badaniu, o powierzchni zewnętr- znej zabezpieczonej powłoką asfaltową z podwójną przekładką nasyconą as- faltem, ze stali w gatunku St 3Sx, St 3S	m	0.350		0.350							
15.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przyląca 25 mm	szt.	8.000		8.000							
16.	Złączka adaptacyjna PE/stal	szt.	2.000		2.000							
17.	PODEJŚCIA W OŚLONIE ALUMI- NIOWEJ	szt.	1.040		1.040							
18.	Rura PE-HD100,SDR11,do gazu,fi 25/ 2,0mm	m	5.150		5.150							
19.	kondensacyjny kocioł gazowy o mocy cieplnej 110 kW	kpl.	1.000		1.000							
20.	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyląca 25 mm	szt.	2.000		2.000							
21.	uchwyty do rur o śr.przyląca 25 mm	szt.	2.000		2.000							
22.	uchwyty do rur o śr.nom. 32 mm	szt.	2.600		2.600							
23.	czyściwo	kg	0.452		0.452							
24.	plótno ścierne korundowe	ark.	1.130		1.130							
25.	sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowy	kg	2.700		2.700							
26.	przewód Cu wielodrutowy LY 1,5 mm ²	m	5.200		5.200							
27.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.050		0.050							
28.	wkręty do metalu M8 z podkładkami i nakrętkami	szt.	4.000		4.000							
29.	szafka gazowa	szt.	1.000		1.000							
30.	wkręty do metalu	kg	0.452		0.452							
31.	materiały pomocnicze	zł										
32.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.025		
2.	żuraw samochodowy	m-g	4.600		
3.	środek transportowy	m-g	2.543		
4.	środek transportowy	m-g	0.246		
5.	prościarka do rur PE	m-g	0.083		
6.	zespół prądotwórczy	m-g	7.390		
7.	sprężarka	m-g	0.214		
RAZEM					

Słownie: