

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 GMINNY OŚRODEK ZDROWIA - 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 2-05	Układ spalinowo - powietrzny	szt		
d.1.1	0206-01				
	analogia				
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne be żaluzji	szt.		
d.1.1	0137-01				
	analogia				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR INSTAL	Naczynie wzbiornicze przeponowe o poj.całk. 50 dm3	szt.		
d.1.1	0311-02				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-15	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm	m		
d.1.1	0509-01				
	2		m	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Pompa obiegowa c.o. wysokość podnoszenia H=3,07m, V=1,16m3/h - GOZ	szt.		
d.1.1	analiza indy-				
	widualna				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Pompa obiegowa c.o. wysokość podnoszenia H=1,99m, V=1,06m3/h - UG	szt.		
d.1.1	analiza indy-				
	widualna				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Pompa obiegowa c.o. wysokość podnoszenia H=1,93m, V=0,85m3/h - BS	szt.		
d.1.1	analiza indy-				
	widualna				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR INSTAL	Zawór trójdrogowy c.o.o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.1.1	0308-05				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR INSTAL	Zawór trójdrogowy c.o. o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
d.1.1	0308-04				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-15	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 50 mm	szt.		
d.1.1	0408-05				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 2-15	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32 mm	szt.		
d.1.1	0408-04				
	8		szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR 2-15	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1.1	0408-03				
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR 2-15	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.1	0408-01				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 2-15	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm ze złączką	szt.		
d.1.1	0408-01				
	3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 2-15	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.1	0408-01				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-15	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1.1	0408-03				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-15	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32 mm	szt.		
d.1.1	0408-04				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 KNR 0-35 d.1.1 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm		szt.		
	3		szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
19 KNR 0-35 d.1.1 0216-08	Termomanometry techniczne; śr. nom. 15 mm		szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 KNR 0-35 d.1.1 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm montaż w obiektach służby zdro- wia itp.		szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 KNR 0-35 d.1.1 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm montaż w obiektach służby zdro- wia itp.		szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 KNR 0-35 d.1.1 0216-12 z.sz. 3.1.	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm montaż w obiektach służby zdro- wia itp.		szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.1.1 analiza indy- widualna	System bezpieczeństwa		kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1.1 analiza indy- widualna	Gaśnica proszkowa i koc gaśniczy		kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 KNR 2-15 d.1.1 0408-03 analogia	Reduktor ciśnienia wody zimnej śr. nom. 25 mm		szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26 KNR INSTAL d.1.1 0301-09	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 54 mm (grub.ścianki 2.0 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m			
	54	m		54.00	
				RAZEM	54.00
27 KNR 0-34 d.1.1 0103-13 z.o.3.1. 9903-1	Izolacja rurociągów śr. 54 mm otulinami gr. 25 mm - w kotłowniach, stacjach wymienników na bezpośrednim orurowaniu urządzeń energtrycznych i apar- atury chemicznej. Otuliny izolacyjne z pianki poliuretanowej pół-miękkiej i twar- dej w płaszczu PCV	m			
	poz.26	m		54.00	
				RAZEM	54.00
28 KNR 2-15 d.1.1 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji		szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29 KNR-W 2-15 d.1.1 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m			
	1	100 m		1.00	
				RAZEM	1.00
30 KNR-W 4-01 d.1.1 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.			
	4	szt.		4.00	
				RAZEM	4.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	182.228		
					RAZEM
Słownie:					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	elektrody stalowe	kg	0.500		
2.	Trójnik 87	szt	1.000		
3.	Denko odskraplacza	szt	1.000		
4.	Obejma mocująca rurowa	szt	10.000		
5.	Obejma podporowa	szt	1.000		
6.	Daszek kominowy wentylowany	szt	1.000		
7.	Przejście dachowe	szt	1.000		
8.	Rura stalowa prosta 1m	m	10.000		
9.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0.050		
10.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0.010		
11.	kołnierze przyspawane okrągłe gładkie z blachy stalowej o śr.do 150 mm	szt.	3.600		
12.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	12.960		
13.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 32 mm	szt.	2.000		
14.	Zawór trójdrogowy c.o. o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.	1.000		
15.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.010		
16.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1.000		
17.	Reduktor ciśnienia wody zimnej śr. nom. 25 mm	szt	1.000		
18.	zawory zwrotne przelotowe z żeliwa ciągliwego o śr. nom. 25 mm	szt.	1.000		
19.	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 50 mm	szt.	2.000		
20.	zawory zwrotne przelotowe z żeliwa ciągliwego o śr. nom. 32 mm	szt.	2.000		
21.	zawory kulowe odcinające o śr.nom. 15 mm'	szt.	3.000		
22.	zawory kulowe odcinające o śr.nom. 15 mm"	szt.	2.000		
23.	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.	4.000		
24.	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32 mm	szt.	8.000		
25.	filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o śr. 15 mm	szt.	1.000		
26.	filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o śr. 25 mm	szt.	1.000		
27.	filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o śr. 32 mm	szt.	2.000		
28.	Pompa obiegowa c.o. wysokość podnoszenia H=3,07m, V=1, 16m3/h	szt.	1.000		
29.	Pompa obiegowa c.o. wysokość podnoszenia H=1,99m, V=1, 06m3/h	szt.	1.000		
30.	Pompa obiegowa c.o. wysokość podnoszenia H=1,93m, V=0, 85m3/h	szt.	1.000		
31.	manometry techniczne 0-0,6 MPa 15 mm	szt.	3.000		
32.	termomanometry techniczne 0-100 st.C /0-0,6 MPa 15 mm	szt.	2.000		
33.	rozdzielacze z rur stalowych	kpl	2.000		
34.	detektor gazowy	szt.	1.000		
35.	Gaśnica proszkowa 6 kg Ogniochronna	szt.	1.000		
36.	Koc gaśniczy	szt.	1.000		
37.	Moduł sterujący	szt.	1.000		
38.	zawór eksplozymetryczny z głowicą samozamykającą, DN-40	szt.	1.000		
39.	syrena alarmowa z sygnalizacją świetlną	szt.	1.000		
40.	łączniki kielichowe miedziane	szt.	3.000		
41.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 54 mm	szt.	25.380		
42.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 54 mm	m	55.080		
43.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000		
44.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	2.100		
45.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2.100		
46.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt.	4.200		
47.	kratki wentylacyjne do otworu	szt.	2.000		
48.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	30.780		
49.	Otuliny izolacyjne z pianki poliuretanowej pół-miękkiej i twardej w płaszczu PCV fi 54mm gr. 25 mm	m	62.100		
50.	taśma 3x50 mm	m	10.336		
51.	klej	dm ³	0.146		
52.	nakrętki stalowe zgrubne sześciokątne	kg	0.460		
53.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne	kg	0.320		
54.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0.002		
55.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	1.880		
56.	uszczelki płaskie śr.do 150 mm	szt.	3.600		
57.	Naczynie wzbiornicze przeponowe o poj.całk. 50 dm3	szt	1.000		
58.	materiały pomocnicze	zł			
59.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	4.000		
2.	środek transportowy	m-g	5.038		
3.	ciągnik kołowy	m-g	1.700		
4.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1.040		
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.700		
6.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.160		
				RAZEM	

Słownie:
