

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, REMONT I DOPOSAŻENIE ŚWIETLIC WIEJSKICH NA TERENIE GMINY WIĘCBORK

NAZWA ZADANIA : BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ADRES INWESTYCJI : BORZYSZKOWO, GMINA WIĘCBORK, DZIAŁKA NR 10/1

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie :

Kod CPV :

45000000 – 7 – Roboty budowlane

45300000 – 0 – Roboty instalacyjne w budynkach

45331100 – 7 – Instalowanie centralnego ogrzewania

45331110 – 0 – Instalowanie kotłów

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O.					
1	KNR 0-35	Rurociagi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych (1,92+1,73+3,80+3,49)X2=21,88 m 21.88	m		
d.1	0201-03		m	21.880	
				RAZEM	21.880
2	KNR 0-35	Rurociagi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych (7,32+3,60+11,20+5,97+1,93)x2=60,04 m 60.04	m		
d.1	0201-04		m	60.040	
				RAZEM	60.040
3	KNR 0-35	Rurociagi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych (8,05+3,80)x2= 23,70 m 23.70	m		
d.1	0201-05		m	23.700	
				RAZEM	23.700
4	KNR 0-35	Rurociagi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 3,0 m 3.0	m		
d.1	0201-06		m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie 5 szt. 5.0	szt.		
d.1	0209-02		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie 6 szt 6	szt.		
d.1	0209-05		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 2-15	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 11 kpl 11	kpl.		
d.1	0429-04		kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 54,62 m 54.62	m		
d.1	0231-01		m	54.620	
				RAZEM	54.620
9	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 54,62 m 54.62	m		
d.1	0231-02		m	54.620	
				RAZEM	54.620
10	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 54,62 m 54.62	szt.grz.		
d.1	0231-05		szt.grz.	54.620	
				RAZEM	54.620
11	KNR-W 2-15	Kotły stalowe wodne lub parowe o pow.ogrzewalnej do 4 m2 1 szt 1	szt.		
d.1	0503-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3 1 szt 1	szt.		
d.1	0509-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei 1 szt 1	szt.		
d.1	0530-03		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 3	szt.		
d.1	0530-04		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem 2 szt 2	szt.		
d.1	0208-01		szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0217-02	1 szt	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
17	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0217-04	5 szt	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
18	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0217-04	2 szt	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
19	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0216-11	2 szt	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
20	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m		
d.1	0128-10	21,38 m	m	21.380	
		21.38		RAZEM	21.380
21	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
d.1	0128-11	60,04 m	m	60.040	
		60.04		RAZEM	60.040
22	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
d.1	0128-12	23,70 m	m	23.700	
		23.7		RAZEM	23.700
23	KNR 0-35	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
d.1	0128-13	3,0m	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
24	KSNR 7	Kominy stalowe o średnicy do 600 mm	t		
d.1	0303-01	0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
25	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m ²		
d.1	0209-03	0,1m ²	m ²	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
26	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm pod rury miedziane	szt.		
d.1	0208-04	12 szt	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
27	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm- dwukrotne poz 1,2,3,4 6,30 m ² Krotność = 2 6.30	m ²		
d.1	0215-04		m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
28	KNR 0-14	Obudowa komina - Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusz- tach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 0,60x2,90+0,40x2,90= 2,90 m ² 2.90	m ²		
d.1	2010-07		m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
29	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem Krotność = 2 2.90	m ²		
d.1	1505-03		m ²	2.900	
				RAZEM	2.900