

PRZEDMIAR ROBÓT SANITARNYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej
ADRES INWESTYCJI : Czarna Wieś Kościelna, ul. Wesoła 22
16-020 Czarna Białostocka
INWESTOR : Gmina Czarna Białostocka
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 2, 16-020 Czarna Białostocka
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystyna Szepielow-Szafranowska
DATA OPRACOWANIA : luty 2024

mgr inż. Krystyna
Szepielow-Szafranowska
upr. proj i wyk. w specj.
sieci i inst. sanitarnych
nr BL/19/99 nr BL/162.02

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów wiertnicą o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.1	0208-02				
	poz. zast.				
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 4-01	Uszczelnienie przejścia przez ścianę zaprawą o odporności EI 60	szt.		
d.1	0325-04				
	poz. zast.				
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-04	Transport elementów niezłomowanych z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km wraz z kosztami utylizacji	t		
d.1	1107-01				
	poz. zast.				
	0.05		t	0.050	
				RAZEM	0.050
2		INSTALACJA CO			
4	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie instalacji co	obiekt.		
d.2	z.sz.3.5.				
	1		obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) o wielkości nr 1-tylko montaż	szt.		
d.2	0432-01				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/600/400-tylko montaż	szt.		
d.2	0418-06				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe z zewnątrz ocynkowane łączone na złączki zaciskowe dn15-20 na ścianach budynku	m		
d.2	0404-01				
	analogia				
	10+40		m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 4	Płukanie trzykrotne instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-01				
	analogia				
	40+10		m	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0406-02				
	40+10		m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)-otulina w folii AL	m		
d.2	0101-10				
	40		m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)-otulina w folii AL	m		
d.2	0101-10				
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2	0436-01				
	1+2		urz.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-02	Wymiana rozdzielacza z rur stalowych o śr.do 200 mm do pomp i kotłów żeliwnych- podłączenie dodatkowego odejścia	m		
d.2	0402-04				
	poz. zast.				
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-02	Oczyszczenie członu kotła żeliwnego-oczyszczenie rozdzielaczy z izolacji	szt.		
d.2	0408-04				
	poz. zast.				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-34	Izolacja zaworów (pow. kapturów 0,40-1,10 m2) matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr.izolacji 38 mm-izolacja rozdzielaczy na folii aluminiowej	m		
d.2	0202-08				
	poz. zast.				
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm- zawór równoważący	szt.		
d.2	0411-02				
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm- zestaw do podłączenia grzejnika dolnozasilanego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4 d.2 0412-01 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-głowica termostatyczna w wykonaniu biurowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.2 0411-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		WENTYLACJA GARAŻU			
21	KNR 2-17 d.3 0201-01	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)-tylko montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-17 d.3 0136-02 analogia	Zasuwy stalowe kolowe typ A i B do przewodów o śr.do 200 mm-klapa poz. z topi- kiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-17 d.3 0145-01	Wyrzutnie dachowe kolowe typ D,E,G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powie- trza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-17 d.3 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-17 d.3 0142-01 poz. zast.	Okapy wentylacyjne kolowe typ B o śr.do 315 mm- układ odciągu spalin FEN-200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	d.3 wycena indy- widualna	sterowanie radiowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000