
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynków Ochotniczej Straży Pożarnej w Blachowni, zmiana lokalizacji pomnika św. Floriana, budowa i przebudowa urządzeń budowlanych, w tym budowa zjazdu oraz budowa i przebudowa przyłączy i sieci infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : Blachownia - Plac Wolności 2 / ul. 1 Maja
działka o nr.ewidencyjnych: 640/32, 638 + fragm. działek
INWESTOR : Gmina Blachownia - Urząd Miejski w Blachowni
ADRES INWESTORA : ul.. Sienkiewicza 22, 42-290 Blachownia
BRANŻA : Sanitarna - instalacje wewnętrzne - opcja
SPORZĄDZIŁ : EKOZET ul. Warszawska 125, 42-200 Częstochowa mgr inż. Jolanta Perak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Jarkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 05.2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Klimatyzacja			
1.1		Orurowanie i armatura			
1 d.1.1	KNR 7-24 0126- 08 ana- logia	Dostawa systemu klimatyzacji 1xAOYG24LALA+1xAUYG24LVLA+1xpilot bezprzewodowy	kpl		
	3		kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1.1	KNR 7-24 0126- 08 ana- logia	Montaż jednostki zewnętrznej	kpl		
	3		kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1.1	KNR 7-24 0130- 01 ana- logia	Montaż klimatyzatora - jednostka wewnętrzna	kpl		
	3		kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1.1	KNR 0-35 0103- 01 ana- logia	Rurociągi w instalacjach klimatyzacji - preizolowane rury miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
	36		m	36.000	
				RAZEM	36.000
5 d.1.1	KNR 0-35 0103- 03 ana- logia	Rurociągi w instalacjach klimatyzacji - preizolowane rury miedziane o śr. zewnętrznej 15,88 mm na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
	36		m	36.000	
				RAZEM	36.000
6 d.1.1	KNR 7-24 0501- 01 ana- log.	Przedmuch.sprężonym powietrzem urządzeń i instal.chłodniczych wewn.- obieg bezpośredni	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	wyce- na włas- na	Próba na podciśnienie	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR 7-24 0510- 0 ana- logia	Przeprow.prac regul.urządz.i instal.o chłodz.bezpz.uruchomienie i uzysk.niskich temperatur wydajność 30 tys.kcal/h	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNR 7-24 0515- 10 ana- logia	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, czynnikiem chłodniczym - wydajność 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1.1	KNR R 4 0111- 02 ana- logia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1.1	KNR R 4 0111- 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.1.1	KNR R 4 0127- 02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
13 d.1.1	KNR 0-34 0101- 07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.1.1	KNR 0-34 0101- 07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1.1	kalk. włas- na	Włączenie skroplin do kanalizacji	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty budowlane			
16 d.1.2	KNR 7-28 0208- 0	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm	otw.		
	3		otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1.2	KNR 4-01 0206- 02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1.2	kalk. włas- na	Przebiecie otworów w dachu wraz z zabezpieczeniem	kpl		
	3		kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1.2	kalk. włas- na	Zabezpieczenie przebić w dachu cieplnie i przeciwilgociowo	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1.2	KNR 4-01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
	(0.1*0.1)*3		m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
21 d.1.2	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
	0.03		m ³	0.030	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.030
2		Wentylacja			
22 d.2	kalk. włas- na	Montaż okapu kuchennego	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 7-28 0208- 0	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm	otw.		
	1		otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 4-01 0206- 02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	kalk. włas- na	Przebicie otworów w dachu	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	kalk. włas- na	Zabezpieczenie przebić w dachu cieplnie i przeciwilgociowo	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 4-01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
	0.2*0.2*0.3		m ³	0.012	
				RAZEM	0.012
28 d.2	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
	0.012		m ³	0.012	
				RAZEM	0.012
3		Układ odsysania spalin dla 4 stanowisk garażowych			
29 d.3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż system odsysania spalin dla 4 stanowisk, f-my Klimawent	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	187.9763	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
1.	acetylen techniczny roz- puszczony	kg	0.5000		0.5000	0.00	0.00					
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.55 mm	kg	5.6000		5.6000	0.00	0.00					
3.	ceмент portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0240		0.0240	0.00	0.00					
4.	czyściwo bawełniane	kg	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
5.	deski iglaste obrzynane 19- 25 mm kl.III	m ³	0.0072		0.0072	0.00	0.00					
6.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0108		0.0108	0.00	0.00					
7.	drut stalowy do spawania niepokryty śr. 3.25 mm	kg	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
8.	elektrody stalowe do spawa- nia stali węglowych śr.3.25 mm	kg	0.5200		0.5200	0.00	0.00					
9.	elementy mocujące	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
10.	gwoździe budowlane okrąg- łe gołe	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
11.	gwoździe budowlane okrąg- łe ocynkowane	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
12.	gwoździe budowlane papo- we zwykłe	kg	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
13.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.2700		0.2700	0.00	0.00					
14.	klipsy montażowe Thermo- lips	szt.	120.0000		120.0000	0.00	0.00					
15.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	7.2000		7.2000	0.00	0.00					
16.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	9.9600		9.9600	0.00	0.00					
17.	lepik asfaltowy na zimno	kg	7.2000		7.2000	0.00	0.00					
18.	nafta	kg	5.5000		5.5000	0.00	0.00					
19.	okap kuchenny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm/DN 25 mm	m	8.8000		8.8000	0.00	0.00					
21.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm/DN 32 mm	m	13.2000		13.2000	0.00	0.00					
22.	papa asfaltowa na osnowie z tkanin technicznych	m ²	3.1600		3.1600	0.00	0.00					
23.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0360		0.0360	0.00	0.00					
24.	plyty gumowe bez przekła- dek gr. 3 mm	m ²	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
25.	preizolowane rury miedziane o śr. zewnętrznej 6,35 mm	m	37.8000		37.8000	0.00	0.00					
26.	preizolowane rury miedziane o śr. zewnętrznej 15,88 mm	m	37.8000		37.8000	0.00	0.00					
27.	przebiecie otworów w dachu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
28.	przebiecie otworów w dachu wraz z zabezpieczeniem	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
29.	rury z polipropylenu o śr. ze- wnętrznej 25 mm	m	8.6400		8.6400	0.00	0.00					
30.	rury z polipropylenu o śr. ze- wnętrznej 32 mm	m	12.9600		12.9600	0.00	0.00					
31.	smar półpłynny	kg	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
32.	smar stały	kg	0.1000		0.1000	0.00	0.00					
33.	spirytus	dm ³	1.2600		1.2600	0.00	0.00					
34.	spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0.0320		0.0320	0.00	-0.00					
35.	stelaż dla jednostki zew.	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
36.	system klimatyzacji (jednos- tka zewnętrzna + jedn. wew- nętrzne + pilot) 1xAOYG24LALA+ 1xAUYG24LVLA+1xpilot	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
37.	system odsysania spalin dla 4 stanowisk, f-my Klimawent	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
38.	sznur azbestowy	kg	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
39.	śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16	kg	0.8000		0.8000	0.00	0.00					
40.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	2.2200		2.2200	0.00	0.00					
41.	tlen techniczny	m ³	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat zasto- sowa- ny
42.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
43.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	13.3200		13.3200	0.00	0.00					
44.	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkretami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 10 mm	kpl.	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
45.	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkretami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 15 mm	kpl.	29.1600		29.1600	0.00	0.00					
46.	woda	m ³	0.2000		0.2000	0.00	-0.00					
47.	zabezpieczenie przebić w dachu	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
48.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0640		0.0640	0.00	-0.00					
49.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1200	0.00	-0.00
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	14.4000	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy 75-85 KM'	m-g	9.6000	0.00	0.00
4.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	14.4000	0.00	0.00
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g	14.4000	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.2088	0.00	-0.00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.0458	0.00	-0.00
8.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	35.4000	0.00	0.00
9.	sprężarka powietrza przewoźna elektryczna	m-g	44.9000	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.0610	0.00	-0.00
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.4400	0.00	0.00
12.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	12.6000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł