

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia przed chłodnią i wykonanie wentylacji pom 6 - ZHW
- bud - C

ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 170, 45 - 836 Opole

INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii

ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : 2022-05-16

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

2022-05-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzi ał pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wentylacja pomieszczenia przy 1 c			
1						
d.1	kalk. własna	ST - 00, SST - 01	Wyniesienie urządzeń i ich ponowne wstawienia	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2						
d.1	kalk. własna	ST - 00, SST - 01	Demontaz i ponowny montaz płyt sufitu podwieszanego z wymiana 30 % płyt sufitowych	m ²		
			14	m ²	14.000	
					RAZEM	14.000
3						
d.1	KNR-W 4-01 0335-08	ST - 00, SST - 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4						
d.1	KNR AT-17 0101-05 analogia	ST - 00, SST - 01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory w ścianie dzałowej i zewnętrznej	cm		
			2*12+25	cm	49.000	
					RAZEM	49.000
5						
d.1	KNR AT-17 0101-05 analogia	ST - 00, SST - 01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory w stropie - dachu	cm		
			2*30	cm	60.000	
					RAZEM	60.000
6						
d.1	KNR 2-17 0113-02 analogia	ST - 00, SST - 03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			2*6+3	m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
7						
d.1	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	ST - 00, SST - 03	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
8						
d.1	KNR-W 2-17 0144-01 analogia	ST - 00, SST - 03	Czerpnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9						
d.1	KNR-W 2-17 0145-02 analogia	ST - 00, SST - 03	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 250 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
10						
d.1	KNR-W 2-17 0148-01	ST - 00, SST - 03	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
11						
d.1	KNR-W 2-16 0304-05	ST - 00, SST - 03	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.219-324 mm	m ²		
			15	m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
12						
d.1	kalk. własna	ST - 00,	Wykonanie pomiarów skuteczności wentylacji	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13						
d.1	KNR-W 4-01 0303-02	ST - 00, SST - 02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej. uzupełnienie ścian o założeniu przewodów wentylacyjnych	m ²		
			1	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
14						
d.1	KNR-W 4-01 0308-02	ST - 00, SST - 02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.uwaga jak wyżej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
15						
d.1	KNR-W 4-01 0709-05	ST - 00, SST - 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.000
16	KNR-W 4-01	ST - 00,	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	SST - 02	14+6.6+12.3+(3+7)*2*3*0.7+4*4*3	m ²	122.900	
					RAZEM	122.900
17	KNR-W 4-01	ST - 00,	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	SST - 02	6.6+12.3	m ²	18.900	
					RAZEM	18.900
18	KNR-W 4-01	ST - 00,	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	SST - 02	poz.16-18.9	m ²	104.000	
					RAZEM	104.000
19	KNR-W 4-01	ST - 00,	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej - uszczelnienie wylotów wentylacji -	m ²		
d.1	0514-02	SST - 02	uszczelnienie dachu o przejeździe wentylacji.	m ²	2.000	
			2		RAZEM	2.000
20	KNR 4-01	ST - 00,	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	SST - 01	0.49	m ³	0.490	
					RAZEM	0.490
21	KNR 4-04	ST - 00,	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	SST - 01	0.49	m ³	0.490	
					RAZEM	0.490
22	KNR 4-04	ST - 00,	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-05	SST - 01	0.49	m ³	0.490	
					RAZEM	0.490
23	kalk. własna	ST - 00	Koszt składowania gruzu	T		
d.1			0.49	T	0.490	
					RAZEM	0.490
24	KNR-W 4-01	ST - 00,	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01		analogia	m ²	34.000	
			34		RAZEM	34.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	120.6443	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	0.3600	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cegła budowlana pełna	szt.	53.6000		53.6000	0.00	0.00	
2.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0208		0.0208	0.00	0.00	
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
4.	czerpnie dachowe kołowe, typ C o śr. do 200 mm wraz z rurą	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	0.6000		0.6000	0.00	0.00	
6.	farba emulsyjna	dm ³	35.3762		35.3762	0.00	0.00	
7.	folia polietylenowa	m ²	12.1380		12.1380	0.00	0.00	
8.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	36.8700		36.8700	0.00	0.00	
9.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	12.5000		12.5000	0.00	0.00	
10.	kausze stalowe ocynkowane'	szt.	25.0000		25.0000	0.00	0.00	
11.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	kg	7.3500		7.3500	0.00	0.00	
12.	kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
13.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	4.2000		4.2000	0.00	0.00	
14.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm'	m	18.7200		18.7200	0.00	0.00	
15.	otuliny z wełny mineralnej (bez osłony) o grubości 50 mm	m	16.5000		16.5000	0.00	0.00	
16.	papa	m ²	4.7200		4.7200	0.00	0.00	
17.	piasek do zapraw	m ³	0.1444		0.1444	0.00	0.00	
18.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	12.1800		12.1800	0.00	0.00	
19.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	6.4500		6.4500	0.00	0.00	
20.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm	szt.	6.1500		6.1500	0.00	0.00	
21.	podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
22.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	11.1000		11.1000	0.00	0.00	
23.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwyty widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym'	szt.	9.3600		9.3600	0.00	0.00	
24.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1.7100		1.7100	0.00	0.00	
25.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm'	kg	7.6500		7.6500	0.00	0.00	
26.	uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr.5mm o obwodzie do 1000 mm	szt.	3.0900		3.0900	0.00	0.00	
27.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	1.0500		1.0500	0.00	0.00	
28.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm'	szt.	12.5000		12.5000	0.00	0.00	
29.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm"	szt.	34.2000		34.2000	0.00	0.00	
30.	wapno suchogazzone'	t	0.0036		0.0036	0.00	0.00	
31.	wentylacja - pomiar	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	wiertło diamentowe	szt.	0.0780		0.0780	0.00	0.00	
33.	wiertło diamentowe'	szt.	0.0637		0.0637	0.00	0.00	
34.	woda	m ³	0.8720		0.8720	0.00	0.00	
35.	wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr. do 250 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
36.	Wywóz odpadów remontowo-budowlane)		0.4900		0.4900	0.00	0.00	
37.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.3100	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.9600	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3954	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.1400	0.00	0.00
5.	wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna"	m-g	5.7770	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	0.5700	0.00	0.00
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0800	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł