

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Doprowadzenie niezbędnych instalacji pod montaż dwóch urządzeń (dygestoria) i szafy bezpieczeństwa materiały łatwopalne

ADRES INWESTYCJI : Rzeszów, ul. Warzywna

INWESTOR : Uniwersytet Rzeszowski

ADRES INWESTORA : Rzeszów, ul. Rejtana 16 C

BRANŻA : konstrukcja

OPRACOWAŁA : Krystyna Wróbel

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		Wykonanie otworów na przeprowadzenie kanałów przez ścianę na zewnątrz: dwa kanały śr. 200mm i jeden śr. 105mm		
1.1		Dwa kanały śr. ~220mm		
1 d.1.1	KNR-W 2-05 0904-06	Demontaż kaset z szybami o wym 600x2500mm 2 szt - R=0.5, M=0, S=0.5 2*0,6*2,5	m ² m ²	 3,000
2 d.1.1	KNR-W 2-05 0904-06	Montaż nowych kaset z panelem ciepłym i szybą z otworem pod przeprowadzenie rury o śr. 200mm 2*0,6*2,5	m ² m ²	 3,000
1.2		Jeden kanał o śr. 130mm		
3 d.1.2	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 25	cm cm	 25,000
4 d.1.2	KNR AT-33 0103-02	Uszczelnienie po założeniu rury pianką, otwór o średnicy do 15 cm - R=2 1	szt. szt.	 1,000
5 d.1.2	KNR 7-28 0204-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 25 cm - naprawa tynku wewnątrz pomieszczenia 1	otw. otw.	 1,000
6 d.1.2	KNR AT-31 0204-04	Ocieplenie w systemie: płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach, wyprawa tynkarska silikonowa - R=3 0,25	m ² m ²	 0,250
7 d.1.2	KNR AT-33 0103-02	Uszczelnienie po obwodzie rury o średnicy do 15 cm uszczelniaczem poliuretanowym gr. 10mm 1	szt. szt.	 1,000
8 d.1.2	KNR AT-33 0103-02	Uszczelnienie po obwodzie rury o średnicy do 20 cm uszczelniaczem poliuretanowym gr. 10mm 1	szt. szt.	 1,000
9 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,65*5,07	m ² m ²	 18,506
10 d.1.2	ZKNR C-1 0114-04	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową 57,55+18,506	m ² m ²	 76,056
2		Mocowanie przewodów na ścianie zewnętrznej żelbetowej		
11 d.2	ZKNR C-2 0703-06	Montaż obejmy do rur fi 300mm ze stali kwasoodpornej, izolacja wewn. EPDM; wiercenie otworu o śr. 18 mm i gł. 150 mm w betonie i osadzenie obejm 10	szt. szt.	 10,000
12 d.2	ZKNR C-2 0703-06	Montaż obejmy do rur fi 185mm ze stali kwasoodpornej, izolacja wewn. EPDM; wiercenie otworu o śr. do 18 mm i gł. 150 mm w betonie i osadzenie obejm 5	szt. szt.	 5,000
3		Mocowanie przewodów do sufitu w pomieszczeniu		
13 d.3	ZKNR C-2 0703-06	Montaż obejmy do rur fi 200mm ze stali kwasoodpornej, izolacja wewn. EPDM; wiercenie otworu o śr. do 18 mm i gł. 150 mm w betonie i osadzenie obejm, R=1.2 pozycja sufitowa 10	szt. szt.	 10,000
14 d.3	ZKNR C-2 0703-06	Montaż obejmy do rur fi 105mm ze stali kwasoodpornej, izolacja wewn. EPDM; wiercenie otworu o śr. do 18 mm i gł. 150 mm w betonie i osadzenie obejm, R=1.2 pozycja sufitowa 2	szt. szt.	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				2,000
4		Mocowanie na dachu budynku rurociągów ocieplonych fi 300mm 2 szt		
4.1		Konstrukcja wsporcza KW-1(1 szt)		
15 d.4.1	KNR 9-14 0301-03	Wzmocnienie (podkładka) o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane z folii EPDM 3,15	m ² m ²	
				3,150
16 d.4.1	KNR 9-02 0115-02	Przyklejenie płyt balastowych - płyty chodnikowe 50x50 cm o gr. 8 cm 6*0,5*0,5	m ² m ²	
				1,500
17 d.4.1	KNR-W 2-05 1006-03	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 50 kg KW-1 ocynk. ogniowo 54,20	kg kg	
				54,200
18 d.4.1	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew tulejowych, wiercenie otworu w betonie i osadzenie kotwy 4	szt. szt.	
				4,000
4.2		Konstrukcja wsporcza KW-2(1 szt)		
19 d.4.2	KNR 9-14 0301-02	Wzmocnienie (podkładka) o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane z folii EPDM 0,84	m ² m ²	
				0,840
20 d.4.2	KNR 9-02 0115-02	Przyklejenie płyt balastowych - płyty chodnikowe 50x50 cm o gr. 8 cm 2*0,5*0,5	m ² m ²	
				0,500
21 d.4.2	KNR-W 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg KW-2 ocynk. ogniowo 8,2	kg kg	
				8,200
22 d.4.2	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew tulejowych, wiercenie otworu w betonie i osadzenie kotwy 4	szt. szt.	
				4,000