

Wykonanie nowego kanału
wywiewnego, kanałów nawiewnych
wraz z wymiana wentylatora
obsługującego dygestorium w budynku
A3, laboratorium 135

ul. Norwida 31, 50-375 Wrocław

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie nowego kanału wywiewnego, kanałów nawiewnych wraz z
wymiana wentylatora obsługującego dygestorium w budynku A3,
laboratorium 135

ADRES INWESTYCJI: ul. Norwida 31, 50-375 Wrocław

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: ul. Norwida 25, 50-375 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna mgr inż. Jerzy Policht

DATA OPRACOWANIA: 06.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.03.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Demontaż instalacji elektrycznej			
1	KNR-W 4-03		Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-04					
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
2	KNR-W 4-03		Demontaż z tablic łączników krzywkowych uniwersalnych 4-biegunowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
d.1	1128-05					
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-03		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-03					
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Montaż instalacji elektrycznej			
4	KNR-W 5-08		Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
d.2	0114-05					
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
5	KNR-W 4-03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1004-16					
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
6	KNR-W 5-08		Rury stalowo-pancerne średnicy do 21 mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m		
d.2	0113-02					
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
7	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Kabel 2YSLCYK-J 4x1,5	m		
d.2	0207-01					
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
8	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x2,5 mm ² , 500V	m		
d.2	0212-01					
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
9	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m		
d.2	0212-01					
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
10	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 2x1,0 mm ² , 500V	m		
d.2	0212-01					
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
11	KNR-W 5-08		Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ²	szt		
d.2	0405-01					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy Wyłącznik różnicowo-prądowy B16A/30 mA	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy Stycznik	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik nadprądowy 3P	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 5-08 0806-07		Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 5- żyłowe Cu do 6 mm ²	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 5-08 0403-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące Wyłącznik serwisowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 5-08 0403-01		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące Kaseta sterująca	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Pomiary elektryczne			
19 d.3	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.3	KNR-W 5-08 0901-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.3	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.3	KNR-W 5-08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000