

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pom. Działu Kadr w bud. A-2
ADRES INWESTYCJI: ul. Norwida 25
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
ADRES INWESTORA: ul. Norwida 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Jerzy Policht

DATA OPRACOWANIA: 16.08.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.08.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Remont pom. Działu Kadr pom. 118			
1.1			Demontaż instalacji elektrycznej			
1	KNR-W 4-03		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o	szt.		
d.1.1	1122-02		natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0			
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-03		Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża	m		
d.1.1	1116-03		ceglanego lub betonowego			
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2			Montaż instalacji gniazdowej i oświetleniowej			
3	KNR-W 4-03		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów	m		
d.1.2	1001-03		wtyczkowych w betonie			
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
4	KNR-W 4-03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub	otw.		
d.1.2	1002-01		stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm			
			- śr.rury do 25 mm			
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5	m		
d.1.2	0210-04		mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu			
			betonowym			
			Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²			
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
6	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5	m		
d.1.2	0210-04		mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu			
			betonowym			
			Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²			
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
7	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5	m		
d.1.2	0217-04		mm ² układane w tunelach na gotowej konstrukcji z			
			mocowaniem			
			Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²			
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
8	KNR-W 5-08		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na	szt.		
d.1.2	0301-21		zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem			
			ślepych otworów mechanicznie w betonie			
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
9	KNR-W 5-08		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych	szt.		
d.1.2	0302-01		o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę			
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
10	KNR-W 4-03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.2	1012-01					
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
11	KNR-W 5-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.2	0309-02		podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5			
			mm ² przelotowych pojedynczych			
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
1.3			Rozdzielnia elektryczna			
12	KNR-W 5-08		Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna	szt.		
d.1.3	0408-04		łączeniowa 1-biegunowa			
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
13 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Pomiary elektryczne			
14 d.1.4	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
15 d.1.4	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
16 d.1.4	KNR-W 5-08 0902-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następnny	pomi ar		
			5	pomi ar	5,000	
					RAZEM	5,000
17 d.1.4	KNR-W 5-08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Remont pom. Działu Kadr pom. 130			
2.1			Demontaż instalacji elektrycznej			
18 d.2.1	KNR-W 4-03 1122-02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
19 d.2.1	analiza indywidualna		Demontaż instalacji elektrycznej i teletechnicznej, kanałów kablowych zamontowanych na meblach	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			Montaż instalacji elektrycznej gniazdowej i oświetleniowej			
20 d.2.2	KNR-W 4-03 1001-03		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
21 d.2.2	KNR-W 5-08 0210-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
22 d.2.2	KNR-W 5-08 0217-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tunelach na gotowej konstrukcji z mocowaniem Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
23 d.2.2	KNR-W 5-08 0301-21		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 5-08		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2.2	0302-01		16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
25	KNR-W 4-03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.2	1012-01		20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
26	KNR-W 5-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
d.2.2	0309-02		16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
2.3			Montaż instalacji teletechnicznej			
27	KNR-W 4-03		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
d.2.3	1001-03		40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
28	KNR-W 4-03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2.3	1002-01		1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 6 nieekranowany 4x2x23 AWG, LSOH	m		
d.2.3	0210-04		40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
30	KNR-W 5-08		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tunelach na gotowej konstrukcji z mocowaniem Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 6 nieekranowany 4x2x23 AWG, LSOH	m		
d.2.3	0217-04		40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
31	KNR-W 5-08		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
d.2.3	0301-21		7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
32	KNR-W 5-08		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2.3	0302-01		7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
33	KNR-W 4-03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.3	1012-01		40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
34	KNR-W 5-08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
d.2.3	0309-02		8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
35	KNR AT-14		Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
d.2.3	0105-01		28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.3	analiza indywidualna		Montaż gniazda komputerowego 2xRJ45	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
2.4			Pomiary elektryczne			
37 d.2.4	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
38 d.2.4	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
39 d.2.4	KNR-W 5-08 0902-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
			15	pomi ar	15,000	
					RAZEM	15,000