
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń w DS1
ADRES INWESTYCJI: Białystok, ul. Akademicka 3
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 29.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.05.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Pomieszczenia dydaktyki			
1.1		Prace przygotowawcze, montaż tras kablowych			
1	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.1		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.1		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
d.1.1		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2		Układanie przewodów			
4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5mm ²	m		
d.1.2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -U/UTP LSOH kat. 6A	m		
d.1.2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.3		Doposażenie istniejącej rozdzielnicy oraz montaż nowej			
6	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach-P304 40A AC -DX	szt.		
d.1.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B16	szt.		
d.1.3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach-LgY 6mm	m		
d.1.3		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach-LgY 2,5mm	m		
d.1.3		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.1.3		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
d.1.3		10	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4		Kanały i rury instalacyjne			
12	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe-110/60	m		
d.1.4		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.5		Montaż osprzętu			
13	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1.5					

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.5	KNNR 5 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - 2xRJ45 kat. 6A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.5	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6		Oświetlenie			
18 d.1.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawy PRATO Q LED 36W 4000K IP44	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.1.6	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetlenia awaryjnego LOVATO n/t 5W LED 3h	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.7		Pomiary			
21 d.1.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.7	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000