
PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE WRAZ Z TELEKOMUNIKACYJNĄ II ETAP (WYDZIELENIE POŻAROWE PARTERU I I PIĘTRA BUDYNKU KOLEGIUM JANA PAWŁA II)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45314310-7 Układanie kabli
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45222300-2 Roboty inżynierskie na instalacjach bezpieczeństwa

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA 1 PIĘTRA BUDYNKU KOLEGIUM JANA PAWŁA II KUL NA CELE BIBLIOTEKI
ADRES INWESTYCJI : Al. Racławickie 14, 20-950 Lublin; nr dz. 2/3; ob. 0041-Wieniawa; Jedn. ewid. 066301_1
INWESTOR : KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II
ADRES INWESTORA : Al. Racławickie 14, 20-950 Lublin
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Lendzion
DATA OPRACOWANIA : 09..2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09..2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne i teletechniczne (w tym telekomunikacyjna)					
1		Roboty do wykonania w II etapie			
1	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur -	m		
d.1	0203-01	YnTKSYekw 1x2x0,8 mm ²	m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
2	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - Czujka optyczna	szt.		
d.1	0401-01		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
3	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych - Gniazdo czujki	szt.		
d.1	0403-03		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
4	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - Wskaźnik zadziałania	szt.		
d.1	0404-07		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
5	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych	szt.		
d.1	0401-01	Liniowa czujka dymu + zespół reflektorów	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie	kpl.		
d.1	0502-09	mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
7	KNNR 5	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED W PROFILU ALUMINIOWYM OK.	kpl.		
d.1	0502-02	44x55x2000mm, OK. 43W, IP20, STRUMIEŃ ŚWIETLNY MIN. 4300 lm,	kpl.	24.000	
		MONTAŻ WE WNĘCIE, KOLOR BIAŁY, STEROWANIE DALI - nr 10			
		24			
				RAZEM	24.000
8	KNNR 5	CZUJNIK RUCHU DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ (DO 14m) SYSTEMU	szt.		
d.1	0406-01	DALI, KOLOR BIAŁY	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	CZUJNIK NATĘŻENIA OŚWIETLENIA SYSTEMU DALI, KOLOR BIAŁY	szt.		
d.1	0406-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0301-12	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewo-	szt.		
d.1	0303-02	dów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	PRZYCIŚK JEDNOKŁAWISZOWY, (P/T) IP20, KOLOR BIAŁY	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - Element kontrolno -	szt.		
d.1	0105-02	sterujący 4wej./2wyj. + obudowa	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
14	KNR AL-01	Zasilacz certyfikowany do urządzeń ppoż. min. 2A	szt.		
d.1	0112-06		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na	m		
d.1	0206-01	betonie	m	100.000	
		KABEL (N)HXH FE180/E90 3x2,5mm ² ; 0,6/1kV			
		100			
				RAZEM	100.000
16	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiaro-	punkt		
d.1	1201-02	wych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
17	kalk. własna	Opracowanie we współpracy z Rzeczoznawcą d/s zabezpieczeń p.poż. oraz	system		
d.1		uzgodnienie matrycy sterowań dla nowych elementów sterowanych z SSP,	system	1.000	
		wynikających ze zmiany podziału stref pożarowych			
		1			
				RAZEM	1.000