

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż wyłącznika głównego w obiekcie oraz przycisków PWP w bud. Collegium Novum
ADRES INWESTYCJI : al. Niepodległości 4, 61-874 Poznań
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Ratajczyk
DATA OPRACOWANIA : maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż wyłącznika głównego w obiekcie, oraz przycisków PWP			
1	KNNR 9	Demontaż rozłącznika głównego w Rozdzielni Głównej Biblioteki	szt.		
d.1	0203-08				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Montaż rozłącznika głównego mocy In=400A z wyzwalaczem wzrostowym	szt.		
d.1	0406-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przełącznik faz	szt.		
d.1	0406-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - bezpieczniki przełącznika faz	kpl.		
d.1	0406-01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Rozdzielnica główna Biblioteki - doposażenie, podłączenie, materiały drobne	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Montaż przycisku PWP (Biblioteka, 3x Portiernia wejście główne)	kpl.		
d.1	0406-01				
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Montaż znaku ppoż. "przycisk PWP"	szt.		
d.1	analiza indywidualna				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Rozdzielnica główna RG-A i RG-B - podłączenie sterowania z przycisków p. poż, materiały drobne	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - PH90 HDGs 3x1,5 (50+150+70+55)*1,02	m		
d.1	0214-02				
			m	331,500	
				RAZEM	331,500
10	KNR 5-08	Montaż uchwytów (E90) pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków metalowych w podłożu z cegły	m		
d.1	0201-02				
		poz.9	m	331,500	
				RAZEM	331,500
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1001				
		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
12		Uszczelnienie przejść pożarowych HILTI	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
13		Pomiary pomontażowe instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	160,5381		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	aparaty - rozłącznik bezpiecznikowy + wkładki D00	szt.	1,0000		1,0000		
2.	doposażenie rozdzielnic głównej biblioteki, wprowadzenie i podłączenie przewodów	szt.	1,0000		1,0000		
3.	doposażenie rozdzielnic głównej RG-A, RG-B, wprowadzenie i podłączenie przewodów	szt.	2,0000		2,0000		
4.	kołki rozporowe metalowe	szt.	895,0500		895,0500		
5.	Montaż znaku ppoż. "przycisk PWP"	szt.	4,0000		4,0000		
6.	przełącznik faz	szt.	1,0000		1,0000		
7.	Przewód ognioodporny PH120 FE180 E90 HDGS 3x1,5 żo 300/500V B2ca-s1a d0 a1	m	344,7600		344,7600		
8.	przycisk PWP - Przeciwpowozarowy Wyłącznik Prądu	szt.	4,0000		4,0000		
9.	rozłącznik głowy In=400A z wyzwalaczem elektronicznym, 3P+N	szt.	1,0000		1,0000		
10.	Uchwyt kablowy UDF 8	szt.	895,0500		895,0500		
11.	Uszczelnienie przejść powozarowych HILTI	szt.	6,0000		6,0000		
12.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: