
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne w pomieszczeniach akademika A. W. F. w Warszawie przy ul. Marymonckiej 34
ADRES INWESTYCJI : ul. Marymoncka 34, 00-698 Warszawa
INWESTOR : Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Marymoncka 34, 00-698 Warszawa NIP: 5250011875
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Michalski, upr. E nr 449/E/96/12/EL
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Przemysław Pinuszewski
DATA OPRACOWANIA : 03.08.2018

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : , zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZDZIELNIA RN			
1	KNNR 5 d.1 0404-06	Rozdzielnia RN - obudowa 2x12 modułowa, natynkowa; IP40 1*11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik modułowy 1P 25A w rozdzielnicy RN 1*11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNNR 5 d.1 0407-01	Lampka modułowa 1-fazowa, zielona w rozdzielnicy RN 1*11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNNR 5 d.1 0407-03	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P 25A/0,03A w rozdzielnicy RN 1*11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłączniki nadprądowe 1P B 6A/10A/16A i 1P C 16A w rozdzielnicy RN (1+2+3+1)*11	szt. szt.	 77.000	
				RAZEM	77.000
2		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
6	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle (14+16+8+12+8)*11	m m	 638.000	
				RAZEM	638.000
7	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 58*11	m m	 638.000	
				RAZEM	638.000
8	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej wykonanie ślepych otworów w podłożu innym niż betonowe (7+5)*11	szt. szt.	 132.000	
				RAZEM	132.000
9	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 7*11	szt. szt.	 77.000	
				RAZEM	77.000
10	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm z wkrętami 5*11	szt. szt.	 55.000	
				RAZEM	55.000
11	KNNR 5 d.2 0306-02	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy; IP20 w puszcze podtynkowej 5*11	szt. szt.	 55.000	
				RAZEM	55.000
12	KNNR-W 5- d.2 08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 5*11	szt. szt.	 55.000	
				RAZEM	55.000
13	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe 2x18W G13 IP40 4*11	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
14	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawa oświetleniowa LED 10W Biała; IP44 1*11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 1.5 mm ² pod zaciski 12*11	szt.żył szt.żył	 132.000	
				RAZEM	132.000
16	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 58*11	m m	 638.000	
				RAZEM	638.000
17	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.05*11	m ³ m ³	 0.550	
				RAZEM	0.550
3		INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		98*11	m	1078.000	
				RAZEM	1078.000
19	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		98*11	m	1078.000	
				RAZEM	1078.000
20	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej wykonanie ślepych otworów w podłożu innym niż betonowe (14+12)*11	szt.		
			szt.	286.000	
				RAZEM	286.000
21	KNNR 5 d.3 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		14*11	szt.	154.000	
				RAZEM	154.000
22	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm z wkrętami	szt.		
		12*11	szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
23	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne 2-biegunowe+UZ, pojedyncze; IP20 w puszcze podtynkowej	szt.		
		9*11	szt.	99.000	
				RAZEM	99.000
24	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne 2-biegunowe+UZ, podwójne; IP20 w puszcze podtynkowej	szt.		
		3*11	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
25	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski	szt.żył		
		24*11	szt.żył	264.000	
				RAZEM	264.000
26	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		98*11	m	1078.000	
				RAZEM	1078.000
27	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.07*11	m ³	0.770	
				RAZEM	0.770
4		POMIARY POWYKONAWCZE			
28	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - zasilanie rozdzielni RN	pomiar		
		1*11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1*11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (następny pomiar)	pomiar		
		5*11	pomiar	55.000	
				RAZEM	55.000
31	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1*11	prób.	11.000	
				RAZEM	11.000
32	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		5*11	prób.	55.000	
				RAZEM	55.000
33	KNR-W 5- d.4 08 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	pomiar		
		1*11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNR-W 5- d.4 08 0902-06	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każda następna	pomiar		
		1*11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNNR-W 9 d.4 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		5*11	punkt	55.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.000
36 d.4		Dokumentacja powykonawcza i protokoły pomiarów	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000