

Przedmiar robót

Wymiana oświetlenia na eneregooszczędne w bud. Ł sektor C

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza**
Al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów

Data opracowania:

2020-03-10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana oświetlenia na eneregooszczędne w bud. Ł sektor C		
1	Element	bud. Ł sektor C		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	r-g	18,000
1.2	KNNR 5/103/2 (1)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 21 na konstrukcji stalowej	m	92,000
1.3	KNNR 202/1605/4 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 9 m, nakłady podstawowe	m2	25,000
1.4	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x2,5mm ²	m	214,000
1.5	KNNR 5/304/2	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 4 wyloty	szt	36,000
1.6	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - łącznik przyciskowy z lampką kontrolną	szt	6,000
1.7	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), mocowane do konstrukcji stalowej, oprawa LED 175W 17350 lm/840 IP66 70st. UGR min.	kpl	36,000
1.8	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), mocowane do konstrukcji stalowej, oprawa LED 204W 28200 lm/840 IP66 110st. UGR min.	kpl	6,000
1.9	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, oprawa ośw. awaryjnego LED EW 4x1W 1H typu monitor, min. IK9	kpl	5,000
1.10	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, oprawa ośw. ewak. monitor LED EW 1H 5W min.170lm min. IK9- montowana do konstrukcji	kpl	6,000
1.11	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	6,000
1.12	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,000
1.13	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	6,000
1.14	KNNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	2,000