

Przedmiar robót

Lampy UV w pom. Laboratorium H-8

Budowa: **Budynek H-8 Politechniki Rzeszowskiej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**

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

Data opracowania:
2016-06-16

Kosztorys opracowany przez:
Aleksander Śnieżek,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Lampy UV w pom. Laboratorium H-8		
1	Element	Instalacje elektryczne-demontaż		
1.1	KNR 403/907/1	Odlączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5 mm ²	kpl	32,00
1.2	KNR 403/1134/1	Demontaż lamp UV	szt	5,00
1.3	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	1,00
1.4	KNR 403/1119/1	Demontaż przewodów kabelkowych bez pancerza, opancerzonych i przewodów uziemiających ułożonych w kanałach,	m	22,00
1.5	KNR 403/1107/1	Demontaż listew ściennych, na podłożu ceglany lub siatce murarskiej,	m	12,00
1.6	KNR 403/1120/2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odlączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 3 wyloty w puszcze	szt	2,00
2	Element	Przeniesienie lamp UV		
2.1	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	3,00
2.2	KNRW 508/109/2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, w betonie, do Fi 23 mm	m	3,00
2.3	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m	3,00
2.4	KNRW 508/114/5	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża betonowego	m	15,00
2.5	KNNR 5/510/6	Montaż lamp UV	kpl	5,00
2.6	KNRW 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, ręcznie, w cegle	szt	4,00
2.7	KNNR 5/302/5 (2)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi - puszki rozgałęźne	szt	3
2.8	KNNR 5/404/5	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,1 m ²	szt	1,00
2.9	KNRW 508/307/5 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, n.t. do przygotowanego podłoża, 1-biegunowy	szt	1,00
2.10	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój 3x1,5 mm ²	m	40,00
2.11	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt	30,00
2.12	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	1,00