

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE POM. nr 56, 57 i 59 w bud. "E"**
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, 35-959 RZESZÓW, Al.
Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-02-14**
Nazwa obiektu lub robót: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Wymiana opraw oświetleniowych E 56
1.1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym
1.2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy
1.3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x14 W o barwie 840
1.4	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5
1.5	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ²
1.6	Łącznik pt 10A, 250V świecznikowy
2	Wymiana opraw oświetleniowych E 57
2.1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym
2.2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy
2.3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x14 W o barwie 840
2.4	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5
2.5	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ²
2.6	Łącznik pt 10A, 250V świecznikowy
3	Wymiana opraw oświetleniowych E 59
3.1	Demontaż opraw żarowych, otwartych zawieszanych
3.2	Oprawy oświetleniowe zawieszane 3x60, z kloszem (Sebatini)
4	SPRAWDZENIA I POMIARY
4.1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INSTALACJE ELEKTRYCZNE POM. nr 56, 57 i 59 w bud. "E"		
1	Element	Wymiana opraw oświetleniowych E 56		
1.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4
1.2	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	1
1.3	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x14 W o barwie 840	kpl	6
1.4	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m	6
1.5	KNRW 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ²	m	20
1.6	KNNR 5/306/3	Łącznik pt 10A, 250V świecznikowy	szt	2
2	Element	Wymiana opraw oświetleniowych E 57		
2.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4
2.2	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	1
2.3	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x14 W o barwie 840	kpl	6
2.4	KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5	m	3
2.5	KNRW 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 7,5 mm ²	m	20
2.6	KNNR 5/306/3	Łącznik pt 10A, 250V świecznikowy	szt	1
3	Element	Wymiana opraw oświetleniowych E 59		
3.1	KNR 403/1133/4	Demontaż opraw żarowych, otwartych zawieszanych	szt	3
3.2	KNNR 5/501/1 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane 3x60, z kloszem (Sebatini)	kpl	3
4	Element	SPRAWDZENIA I POMIARY		
4.1	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	1

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Łącznik pt 10A, 250V świecznikowy	szt	3,06
2.	Oprawy oświetleniowe K414.PA EVG 840	szt	12
3.	Oprawy żarowe wiszące 3x60 (Sebatini)	szt	3
4.	Przewody kabelkowe YDY 3 x 1,5	m	9,36
5.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	41,6