

Przedmiar robót

Pomieszczenie cichej nauki bud. H

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty elektryczne**

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

Data opracowania:
2019-09-18

Inspektor Nadzoru

m.inż. Tomasz Rus
Upr. NR PDK.0261/OWOE/14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Pomieszczenie cichej nauki bud. H		
1	Element	Element		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	r-g	6,000
1.2	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej 750V YDY 3x2,5mm2	m	75,000
1.3	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5' mm2 YDY 3x2,5mm2	m	34,000
1.4	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie - kanał przypodłogowy kablowy	m	34,000
1.5	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie - kanał podłogowy płaski	m	3,000
1.6	KNNR 5/111/1 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60' mm, na betonie, kanał KI 3230.1 35x15	m	56,000
1.7	KNNR 5/107/1	Rury stalowe układane n.t., na betonie, do Fi 16' mm RVKL	m	34,000
1.8	KNR 403/1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40' cm, rura Fi do 40' mm	otwór	2,000
1.9	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka zespolona n/t dla gniazd 3x	szt	7,000
1.10	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka zespolona n/t dla gniazd 2x	szt	1,000
1.11	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2	szt	23,000
1.12	KNR 508/308/4 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - 1-biegunowy, przycisk, przykręcany	szt	1,000
1.13	KNNR 5/502/4	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED IP 44 typu n/t - dostwa i montaż	kpl.	1,000
1.14	KNNR 5/502/4	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED typu p/t - dostwa i montaż kaseton	kpl.	2,000
1.15	KNNR 5/502/4	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED typu n/t - dostwa i montaż	kpl.	1,000
1.16	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5' mm2	szt	23
1.17	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B16	szt	2,000
1.18	KNRW 508/902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	1
1.19	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000
1.20	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	4,000
1.21	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	12,000
1.22	KNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,000
1.23	Kalkulacja indywidualna	Kontrola dostępu KD: klawiatura z odczytem kart Mifare, obudowa, zasilacz buforowy 1A + akumulator 7Ah, interfejs USB-RS485, interfejs RS485-Ethernet	kpl	1,000
1.24	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie i programowanie kontroli dostępu.	kpl	1,000
1.25	KNNR 5/204/5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy Przewód YTDY 8x0,50' mm	m	10
1.26	KNNR 5/1209/2 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30' cm, Fi 40' mm	otwór	2,000