

## Przedmiar robót

### Modernizacja pomieszczenia 354d w bud. L-29

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY ELEKTRYCZNE**

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

Inspektor nadzoru inwestorskiego

  
mgr inż. Tomasz Fus  
Upz. nr: PDK/0261/QW0E/14

Data opracowania:  
**2025-01-20**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja pomieszczenia 354d w bud. L-29</b>		
1	Element	<b>pomieszczenie 354d</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	r-g	4,000
1.2	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle, kanał instalacyjny systemowy 130x55 dzielony	m	24,000
1.3	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle, kanał instalacyjny systemowy 85x50 dzielony	m	40,000
1.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinutowej 750V YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	30,000
1.5	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	85,000
1.6	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> OMY 2x1,5	m	30,000
1.7	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany, U/UTP kat.6	m	1 350,000
1.8	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinutowej 750V - przewód światłowodowy HDMI UNITEK 15m	szt	1,000
1.9	KNNRW 9/401/2	Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, przełącznik schodowy, krzyżowy, świecznikowy z ramką	szt	1,000
1.10	KNNRW 9/402/1	Wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego 230V	szt	5,000
1.11	KNNRW 9/402/1	Wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego 1xRJ45 kat.6	szt	2,000
1.12	KNR 403/1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40 cm, rura Fi do 40 mm	otwór	3,000
1.13	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze - montaż w kanale kablowym	szt	36,000
1.14	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 kat. 6 - montaż w kanale kablowym	szt	18,000
1.15	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo HDMI z ramką p/t	szt	1,000
1.16	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo HDMI - montaż w kanale kablowym	szt	1,000
1.17	AT 14/108/3	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", montaż modułu RJ45 kat 6 (keyston) w panelu	szt	18,000
1.18	AT 14/108/1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy RJ45 1x24 1U	szt	1,000
1.19	AT 14/110/2	Montaż wyposażenia szafy, płyta czołowa - organizer przewodów poziomy 1U	kpl	1,000
1.20	AT 14/110/8	Montaż wyposażenia szafy, kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - U/UTP kat. 6 1,5m	kpl	18,000
1.21	KNNR 5/502/4	Oprawa oświetleniowa LED nt 600x600, min. 34W, 4488lm, 134lm/W, ENEC	kpl.	6,000
1.22	KNNR 5/512/3	Oprawa awaryjno-ewakuacyjna LED AW 180 lm, 1h DALI, optyka: rozsył szeroki	kpl.	1,000
1.23	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B10A	szt	1,000
1.24	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy C20A	szt	1,000
1.25	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy B16A 30mA	szt	5,000
1.26	Kalkulacja indywidualna	Wkucie istniejącej instalacji p/t	r-g	6,000
1.27	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6,000
1.28	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	6,000
1.29	KNR 1321/301/3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	2,000
1.30	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	18,000