

Przedmiar robót

Pokój VIP - AOS Bezmiechowa

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY ELEKTRYCZNE**

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

Data opracowania:

2025-01-30

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Pokój VIP - AOS Bezmiechowa		
1	Element	pokój VIP		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	r-g	6,000
1.2	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	200,000
1.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej 750V YDY 3x1,5mm ²	m	80,000
1.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej 750V YDY 4x1,5mm ²	m	90,000
1.5	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej 750V YDY 3x2,5mm ²	m	220,000
1.6	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany, U/UTP kat.6	m	90,000
1.7	KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² YDY 5x4mm ²	m	30,000
1.8	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm ² OMY 2x1,5	m	45,000
1.9	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² , przewód koncentryczny antenowy	m	36,000
1.10	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ² , YnTKSYekw	m	65,000
1.11	KNNR 5/102/2	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23 mm	m	30,000
1.12	KNKRB 5/902/2 (2)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 5 cm	m	200,000
1.13	KNR 403/1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40 cm, rura Fi do 40 mm	otwór	5,000
1.14	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 kat. 6	szt	2,000
1.15	AT 14/108/3	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", montaż modułu RJ45 kat 6 (keyston) w panelu	szt	2,000
1.16	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	42,000
1.17	KNR 508/308/4 (2)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - 1-biegunowy, przycisk, przykręcany - kolor antracyt z ramką	szt	4,000
1.18	KNR 508/308/5	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - świecznikowy, przykręcany kolor antracyt z ramką p/t	szt	3,000
1.19	KNR 508/308/5	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - świecznikowy, przykręcany IP44 - kolor antracyt z ramką p/t	szt	1,000
1.20	KNR 508/308/6	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - krzyżowy dwubiegunowy, przykręcany - schodowy - kolor antracyt z ramką p/t	szt	6,000
1.21	KNR 508/308/6	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - krzyżowy dwubiegunowy, przykręcany - krzyżowy - kolor antracyt z ramką p/t	szt	1,000
1.22	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze kolor antracyt z ramką	szt	20,000
1.23	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze IP44 kolor antracyt z ramką	szt	7,000
1.24	KNR 225/708/1	Gniazda antenowe wtyczkowe, dwubiegunowe, RTV	szt	1,000
1.25	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact - lampa nad stół LASER 490 BLACK	kpl	7,000
1.26	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact - PUNKTOWA OPRAWA SUFITOWA MINI WHITE LOFT GU10 + LED GU10 5,5W 500lm 4000K	kpl	6,000
1.27	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact - Taśma LED 320 COB FOB 12W/metr DC24V Neutralna 4000K	m	46,000
1.28	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact - REFLEKTOR NA SZYNĘ PROFILE MONO CZARNY GU10 758	kpl	10,000
1.29	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, szynoprzewód oświetleniowy 1 fazowy, czarny	m	8,000
1.30	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, Profil Led PN-01 aluminiowy srebrny 202cm, kłosz mleczny	szt	23,000
1.31	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, Zasilacz do taśm LED 24V 80W IP67	szt	8,000
1.32	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy B10A	szt	3,000
1.33	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy B16A 30mA	szt	5,000
1.34	AL 1/403/2	Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu adresowym, MS 400	szt	4,000
1.35	AL 1/401/1	Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu FAP-425-O-R	szt	4,000
1.36	AL 1/402/2	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu adresowego, FMC-210-DM-G-R	szt	1,000
1.37	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	7,000
1.38	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	7,000
1.39	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	2,000