

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK REKTORATU - Państwowa Akademia Nauk Stosowanych
ADRES INWESTYCJI : 37-500 Jarosław, ul. Czarnieckiego 16, działka nr 1048/23, obr. 0005 m. Jarosław, jedn. ewid. 180401_1
INWESTOR : Państwowa Akademia Nauk Stosowanych
ADRES INWESTORA : 37-500 Jarosław, ul. Czarnieckiego 16
BRANŻA : TELETECHNIKA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania: 2025.02.26

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Instalacje elektryczne w budynku			
1 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 40A 1	szt szt	 1,000	 1,000
2 d.1.1	KNR-W 5-08 0404-02	Rozdzielnia TK2 - Obudowa podtynkowa 3x12p 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik Izolacyjny FR 40A 1	szt szt	 1,000	 1,000
4 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Kontrola faz 1	szt szt	 1,000	 1,000
5 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym B16A/0,03; 2-polowy; typ A; I=16A; In= 30mA 6	szt szt	 6,000	 6,000
6 d.1.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 150	szt szt	 150,000	 150,000
7 d.1.1	KNNR 5 0212-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód N2XH-J 3x2,5 mm2 (klasa B2CA) 1000	m m	 1 000,000	 1 000,000
8 d.1.1	KNR 5-10 0115-02	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania Kabel LgY 5x16 mm2 40	m m	 40,000	 40,000
9 d.1.1	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych GNIAZDO DATA Krotność = 2 32	szt. szt.	 32,000	 32,000
10 d.1.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM 45 PUSZKA N/T 4MOD 32	szt. szt.	 32,000	 32,000
11 d.1.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM SUPORT 4MOD 32	szt. szt.	 32,000	 32,000
12 d.1.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM RAMKA 4MOD 32	szt. szt.	 32,000	 32,000
1.2		Pomiary instalacji			
13 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 64	szt. szt.	 64,000	 64,000
14 d.1.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza 64	prób. prób.	 64,000	 64,000
2		Instalacje teletechniczne			
2.1		Instalacja okablowania strukturalnego			
15 d.2.1	KNR AT-10 0115-12	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących 18U wg. dokumentacji projektowej 1,000	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
16 d.2.1	KNR AT-10 0115-04	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca 1,000	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
17 d.2.1	KNR AT-10 0115-03	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.1	KNR AT-10 0115-09	Montaż wyposażenia szaf - czujnik temperatury 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.1	KNR AT-10 0109-08	Montaż paneli światłowodowych 19" 1U 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2.1	KNR AT-10 0106-01	Montaż paneli rozdzielczych 48xRJ45 1U, PRZELACZNICA HD, EKRANOWANA, NIEWYPOSAŻONA, UCHWYT DO PRZELACZNICY HD POD MODUŁU PRZYŁĄCZENIOWE 6XRJ45/S, NIEWYPOSAŻONY 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2.1	KNR AT-10 0106-02	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - dodatek za montaż linki uziemiającej (ekranowane moduły RJ45) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2.1	KNR AT-10 0106-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2.1	KNR AT-10 0104-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na kablu 4-parowym - w panelu 121	szt. szt.	 121,000	
				RAZEM	121,000
24 d.2.1	KNR AT-10 0115-02	Montaż wyposażenia szaf - panel porządkujący 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze EBOX ADAPTER 2MOD. 2*RJ45 SKOŚNY Z PLAKIETKĄ OPISOWĄ I KLAPKĄ 7+44+3+4	szt. szt.	 58,000	
				RAZEM	58,000
26 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze ADAPTER TYPU KEYSTONE DO MODUŁÓW RJ45 HD SET 10SZT. 13	kpl. kpl.	 13,000	
				RAZEM	13,000
27 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM 45 PUSZKA N/T 2MOD 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM SUPORT 2MOD 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM RAMKA 2MOD 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM 45 PUSZKA N/T 4MOD 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
31 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM SUPORT 4MOD 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
32 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM RAMKA 4MOD 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
33 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM 45 PUSZKA N/T 6MOD 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM SUPORT 6MOD 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera i modułu RJ45 w adapterze "EM RAMKA 6MOD 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.1	KNR AT-10 0104-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego w gnieździe abonenckim 121	szt. szt.	 121,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	121,000
37 d.2.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego w odcinkach poziomych z kabla miedzianego - CAT.6A S/FTP 4PR LSFRZH CPR klasa B2CA 5000	m		
			m	5 000,000	
				RAZEM	5 000,000
38 d.2.1	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy ŚWIATŁOWÓD EXO-D0 SM 12*9/125 G.657A1 CT TUBA 2,5 1300N LSOH SZARY 200	m		
			m	200,000	
				RAZEM	200,000
39 d.2.1	KNR AT-15 0119-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim - 3 m	szt.		
		121	szt.	121,000	
				RAZEM	121,000
40 d.2.1	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - 2 m	szt.		
		121	szt.	121,000	
				RAZEM	121,000
41 d.2.1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		121	pomiar	121,000	
				RAZEM	121,000
42 d.2.1	KNR AT-14 0111-03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar		
		121	pomiar	121,000	
				RAZEM	121,000
43 d.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wdrożenie systemu sieci LAN, szkolenie	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	Montaż kanałów i pionów instalacyjnych				
44 d.2.2	KNNR 5 1209-0703	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	otw.		
		23	otw.	23,000	
				RAZEM	23,000
45 d.2.2	KNNR 5 1201-01	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		Krotność = 2	szt.	420,000	
		420,000		RAZEM	420,000
46 d.2.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu kanał instalacyjny, CABLOPLUS, PVC, 130x55mm, IK07, Komory: 2	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
47 d.2.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu kanał instalacyjny, CABLOPLUS, PVC, 90x55mm, IK07, Komory: 1	m		
		z przegrodą.	m	130,000	
		130		RAZEM	130,000
48 d.2.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW Przegroda separacyjna do kanału 90x55mm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
49 d.2.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW Kąt Zewnętrzny 90st	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
50 d.2.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW Kąt Wewnętrzny 90st	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
51 d.2.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW Kąt Płaski 90st	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.2.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW Łącznik T do kanałów (Trójnik)	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
53 d.2.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW Łącznik kanałów	szt		
		150	szt	150,000	
				RAZEM	150,000
54 d.2.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW Zaślepka końcowa CABLOPLUS	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Urządzenia aktywne			
55 d.3	KNR AT-10 0115-07	Punkt Dostępowy Wewnętrzny o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.3	KNR AT-10 0115-07	Wsparcie Techniczne Producenta 5 letnie wg. dokumentacji, aktualizacje dla Punktu Dostępowego Wewnętrznego 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.3	KNR AT-10 0115-07	Uchwyty montażowe do punktów dostępowych wewnętrznych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3	KNR AT-10 0115-07	Urządzenia aktywne switch - Przełącznik 24 porty multigigabitowe PoE+ o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.3	KNR AT-10 0115-07	Urządzenia aktywne switch - Przełącznik 48 portów 100/1000BaseT o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3	KNR AT-10 0115-07	Wsparcie Techniczne Producenta 5 letnie wg. dokumentacji, aktualizacje dla Urządzenia aktywnego switch 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
61 d.3	KNR AT-10 0115-07	Moduł SFP o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000