

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa sieci WLAN  
ADRES INWESTYCJI: Budynek Kolegium Gałęckiego; ul. Wołyńska 33; Poznań  
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu  
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 28; 60-637 Poznań  
DATA OPRACOWANIA: 24.07.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
24.07.2023

Data zatwierdzenia

## Rozbudowa sieci WLAN w budynku Kolegium Gałęckiego Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Rozbudowa sieci WLAN w budynku Kolegium Gałęckiego Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1 d.1	KNR 9-29 0212-04 analogia	Demontaż sufitu podwieszonego	m2		
		110	m2	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
2 d.1	KNR AT-15 0109-03 z.sz. 2.8.	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg - demontaż urządzeń nie nadających się do ponownego montażu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3 d.1	KNR AT-15 0109-01 z.sz. 2.8. kalk. własna	Demontaż wyposażenia szafy RACK	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>Okablowanie</b>			
4 d.2	KNR AT-43 0213-04	Montaż sufitu podwieszanego	m2		
		110	m2	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
5 d.2	KNNR 5 1209-1205 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu - poziome	otw.		
		20	otw.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
6 d.2	KNNR 5 1209-1205 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu - pionowe	otw.		
		1	otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.2	KNR AT-13 0106-03	Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
8 d.2	KNR AT-13 0106-06 analogia	Elementy dodatkowe do kanałów (narożniki, rozgałęźniki, zakończenia itp.)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.2	KNR AT-13 0106-03	Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm	m		
		120	m	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
10 d.2	KNR AT-13 0106-06 analogia	Elementy dodatkowe do kanałów (narożniki, rozgałęźniki, zakończenia itp.)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
11 d.2	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
		180	m	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
12 d.2	KNP 18 0150 -08.03	Mechaniczne przygotowanie podłoża betonowego pod instalację i osprzęt. Otwory pod kołki plastikowe o śr. do 20 mm	otw.		
		180	otw.	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kabl a		
		1200	m kabl a	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
14 d.2	KNR AT-15 0119-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.2	KNR AT-15 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce	m wiąz ki		
		180	m wiąz ki	180,000	
				RAZEM	180,000
16 d.2	KNR AT-15 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytach	m kabl a		
		20 + 110	m kabl a	130,000	
				RAZEM	130,000
17 d.2	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	TZKNBK XV 0211-01	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - jeden raz	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>		<b>Montaż</b>			
<b>3.1</b>		<b>Szafa RACK12U</b>			
19 d.3.1	KNR AT-15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3.1	KNR AT-15 0109-03 kalk. własna	Montaż wyposażenia szafy (przełożenie elementów ze starej szafy)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3.1	KNR AT-15 0107-02 analogia	Montaż skrzynki 4 parowej w patchpanelu	szt.		
		48 * 2	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
22 d.3.1	KNR AT-15 0109-12	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3.1	KNR AT-15 0109-17	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - czujnik temperatury	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3.1	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3.1	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.2</b>		<b>Szafa RACK22U</b>			
26 d.3.2	KNR AT-15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3.2	KNR AT-15 0109-03 kalk. własna	Montaż wyposażenia szafy (przełożenie elementów ze starej szafy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3.2	KNR AT-15 0107-02 analogia	Montaż skrętki 4 parowej w patchpanelu	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
29 d.3.2	KNR AT-15 0109-12	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3.2	KNR AT-15 0109-17	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - czujnik temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3.2	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3.2	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.3</b>		<b>Gniazda</b>			
33 d.3.3	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
34 d.3.3	KNR AT-15 0107-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
35 d.3.3	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
36 d.3.3	KNR AT-15 0108-08 analogia	Montaż gniazd abonenckich - montaż zaślepki	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
<b>3.4</b>		<b>Patchpanel</b>			
37 d.3.4	KNR AT-15 0112-01 analogia	Montaż patchpanel	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3.4	KNR AT-15 0107-02 analogia	Montaż skrzętki 4 parowej w patchpanelu	szt.		
		48 * 2	szt.	96,000	
				RAZEM	<b>96,000</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>			
39 d.4	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
		34	pomi ar	34,000	
				RAZEM	<b>34,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Demontaże		2
2 Okablowanie		2
3 Montaż		3
4 Pomiary		5
Spis treści		6