
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa sieci WLAN
ADRES INWESTYCJI: Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu; ul. Wojska Polskiego 31; Poznań
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 28; 60-637 Poznań

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Rozbudowa sieci WLAN w budynku Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Rozbudowa sieci WLAN w budynku Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu					
1		Demontaże			
1 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.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR AT-15 0109-01 z.sz. 2.8. kalk. własna	Demontaż wyposażenia szaf	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Okablowanie			
3 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.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.2	KNR AT-13 0106-03	Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5 d.2	KNR AT-13 0106-06 analogia	Elementy dodatkowe do kanałów (narożniki, rozgałęźniki, zakończenia itp.)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.2	KNR AT-13 0106-03	Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
7 d.2	KNR AT-13 0106-06 analogia	Elementy dodatkowe do kanałów (narożniki, rozgałęźniki, zakończenia itp.)	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
8 d.2	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
		1100	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
9 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.		
		1100	otw.	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
10 d.2	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kabl a		
		5600	m kabl a	5 600,000	
				RAZEM	5 600,000
11 d.2	KNR AT-15 0119-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.2	KNR AT-15 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce	m wiąz ki		

Rozbudowa sieci WLAN w budynku Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1100	m wią z ki	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
13 d.2	KNR AT-15 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytach	m kabl a		
		60 + 110	m kabl a	170,000	
				RAZEM	170,000
14 d.2	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	TZKNBK XV 0211-01	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - jeden raz	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Montaż			
3.1		Szafa RACK12U			
16 d.3.1	KNR AT-15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3.1	KNR AT-15 0109-03 kalk. własna	Montaż wyposażenia szafy (przełożenie elementów ze starej szafy)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3.1	KNR AT-15 0107-02 analogia	Montaż skrzynki 4 parowej w patchpanelu	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
19 d.3.1	KNR AT-15 0109-12	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3.1	KNR AT-15 0109-17	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - czujnik temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3.1	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3.1	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Szafa RACK22U			
23 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
24 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

Rozbudowa sieci WLAN w budynku Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3.2	KNR AT-15 0107-02 analogia	Montaż skrzętki 4 parowej w patchpanelu	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
26 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
27 d.3.2	KNR AT-15 0109-17	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - czujnik temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3.2	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3.2	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3		Gniazda			
30 d.3.3	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
31 d.3.3	KNR AT-15 0107-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrzętce 4-parowej	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
32 d.3.3	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
33 d.3.3	KNR AT-15 0108-08 analogia	Montaż gniazd abonenckich - montaż zaślepki	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
3.4		Patchpanel			
34 d.3.4	KNR AT-15 0112-01 analogia	Montaż patchpanel	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3.4	KNR AT-15 0107-02 analogia	Montaż skrzętki 4 parowej w patchpanelu	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
4		Pomiary			
36 d.4	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
		80	pomi ar	80,000	
				RAZEM	80,000

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