

PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : REMONT INFRASTRUKTURY TELEINFORMATYCZNEJ OBIEKTÓW MIASTECZKA AKADEMICKIEGO
UJK MAJĄCEGO NA CELU ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI SIECI BEZPRZEWODOWEJ DLA MIESZ-
KAŃCÓW
INWESTOR : UL. ŚLĄSKA 11 25-328 KIELCE UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO
UL. ŻEROMSKIEGO 25-369 KIELCE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					PRZEDMIAR
1	DS. MELODIA				
1.1	45314310-7	Trasy Kablowe			
1.1.1	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 32	otw. otw.	32,000	
				RAZEM	32,000
1.1.2	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.3	KNNR 5 1104-03	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie) Obejma zatrzaskowa (np. OZM/OZMO) 200	szt. szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
1.1.4		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 2500	m m	2500,000	
				RAZEM	2500,000
1.1.5	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych Masa uszczelniająca HILTI 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
1.2	45314320-0	PDS			
1.2.1		Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel rozdzielczy 24xRJ45 MK 1U bez modułów (np. MK6PAN1U) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.2		Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu Moduł RJ45 keystone kat. 6A (np. MK6ANB) 80	szt. szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
1.2.3		Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP 80	szt. szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
1.2.4		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy Kabel krosowy RJ45-RJ45 kat. 6A nieekranowany U/UTP szary, 1m (np. CORD6AU1MSH) 80	kpl. kpl.	80,000	
				RAZEM	80,000
1.2.5		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy Kabel krosowy RJ45-RJ45 kat. 6A nieekranowany U/UTP szary, 2m (np. CORD6AU2MSH) 48	kpl. kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
1.2.6		Montaż gniazd abonenckich natynkowych 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2.7		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 48	pomiar pomiar	48,000	
				RAZEM	48,000
1.2.8		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego 48	pomiar pomiar	48,000	
				RAZEM	48,000
1.2.9		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego 48	pomiar pomiar	48,000	
				RAZEM	48,000
2	DS. ODYSEJA + KLUB				
2.1	45314310-7	Trasy Kablowe			
2.1.1	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 38	otw. otw.	38,000	
				RAZEM	38,000
2.1.2	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe 250+100	m m	350,000	
				RAZEM	350,000
2.1.3	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
2.1.4	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 50	m m	50,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.5		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 2500+100	m m	RAZEM 2600,000	50,000 2600,000
2.1.6	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych Masa uszczelniająca HILTI 38	szt szt	38,000	
				RAZEM	38,000
2.2	45314320-0	PDS			
2.2.1		Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel rozdzielczy 24xRJ45 MK 1U bez modułów (np. MK6PAN1U) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.2		Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu Moduł RJ45 keystone kat. 6A (np. MK6ANB) 78	szt. szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
2.2.3		Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP 78	szt. szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
2.2.4		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy Kabel krosowy RJ45-RJ45 kat. 6A nieekranowany U/UTP szary, 1m (np. CORD6AU1MSH) 78	kpl. kpl.	78,000	
				RAZEM	78,000
2.2.5		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy Kabel krosowy RJ45-RJ45 kat. 6A nieekranowany U/UTP szary, 2m (np. CORD6AU2MSH) 48	kpl. kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
2.2.6		Montaż gniazd abonenckich natynkowych Gniazdo 45x45 mm dla 2xRJ45 MK, natynkowe, komplet, bez modułów RJ45 (np. WP45X4528MK) 15+15	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
2.2.7		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 48	pomiar pomiar	48,000	
				RAZEM	48,000
2.2.8		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego 48	pomiar pomiar	48,000	
				RAZEM	48,000
2.2.9		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego 48	pomiar pomiar	48,000	
				RAZEM	48,000
3		DS. ŁĄCZNIK			
3.1	45314310-7	Trasy Kablowe			
3.1.1	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 46	otw. otw.	46,000	
				RAZEM	46,000
3.1.2	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe 75	m m	75,000	
				RAZEM	75,000
3.1.3	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
3.1.4	KNNR 5 1104-03	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie) Obejma zatraskowa (np. OZM/OZMO) 300	szt. szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
3.1.5		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 5500	m m	5500,000	
				RAZEM	5500,000
3.1.6	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych Masa uszczelniająca HILTI 46	szt szt	46,000	
				RAZEM	46,000
3.2	45314320-0	PDS			
3.2.1		Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel rozdzielczy 24xRJ45 MK 1U bez modułów (np. MK6PAN1U)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.2.2		Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu Moduł RJ45 keystone kat. 6A (np. MK6ANB) 128	szt. szt.	 128,000	
				RAZEM	128,000
3.2.3		Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP 128	szt. szt.	 128,000	
				RAZEM	128,000
3.2.4		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy Kabel krosowy RJ45-RJ45 kat. 6A nieekranowany U/UTP szary, 1m (np. CORD6AU1MSH) 134	kpl. kpl.	 134,000	
				RAZEM	134,000
3.2.5		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy Kabel krosowy RJ45-RJ45 kat. 6A nieekranowany U/UTP szary, 2m (np. CORD6AU2MSH) 72	kpl. kpl.	 72,000	
				RAZEM	72,000
3.2.6		Montaż gniazd abonenckich natynkowych 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
3.2.7		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 128	pomiar pomiar	 128,000	
				RAZEM	128,000
3.2.8		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego 128	pomiar pomiar	 128,000	
				RAZEM	128,000
3.2.9		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego 128	pomiar pomiar	 128,000	
				RAZEM	128,000
4		Certyfikacja			
4.1		Element			
4.1.1		Certyfikacja z 25 letnią gwarancją 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		MONTAŻ URZADZEŃ			
4.2.1	KNNR 5 0405-08	Instalacja punktu dostępowego AP 66	szt szt	 66,000	
				RAZEM	66
4.2.2	AL 1 0604-07	Praca próbna, programowanie i testowanie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1