

## **Przedmiar robót**

### **Remont pomieszczeń budynku, remont i rozbudowa instalacji teleinformatycznej i elektrycznej w RDLP w Radomiu wraz z malowaniem ogrodzenia zewnętrznego - etap I**

Lokalizacja: **ul. 25 Czerwca 68, 26-600 Radom**

Inwestor: **Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu ul. 25 Czerwca 68, 26-600 Radom**

Data opracowania:

**2025-10-10**

Autor opracowania:

**mgr inż. Paweł Łukawski, kosztorysant - projektant**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Remont pomieszczeń budynku, remont i rozbudowa instalacji teleinformatycznej i elektrycznej w RDLP w Radomiu wraz z malowaniem ogrodzenia zewnętrznego - etap I</b>		
1	Element	<b>Montaż systemu koryt i szachtów kablowych</b>		
1.1	KNNRW 5/1209/12 (2)	Przebijanie otworów w ścianie i stropach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12+4+62+17+10	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	otwór 105
1.2	KNP 1901/169/1 (1)	Uszczelnienie otworów masą ogniotrwałą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12+4+62+17+10	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	szt 105
1.3	KNKRB 3/305/1 (1)	Wykucie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie wap. i cementowo - wapien.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		250*0,2*0,05	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m3 3
1.4	KNR EM 1/104/3	Ułożenie peszla w bruzdach	m	642
1.5	DC 14/101/2	Montaż koryta siatkowego 200 x 60		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11+110+25	146,000000	
		RAZEM:	146,000000	m 146
1.6	KNR 14/2011/1 (1)	Wykonanie zabudowy pod nowy szacht kablowy w holu I i II piętra		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2 4,0
1.7	KNNR 2/1401/5	Malowanie ścian w miejscach bruzdowania, dwukrotne	m2	321
2	Element	<b>Remont instalacji okablowania strukturalnego</b>		
2.1	AT 14/110/7	Dostaw i montaż szafy teleinformatycznej 15U 600 x 600	kpl	1
2.2	AT 14/110/7	Dostawa i montaż wyposażenia szaf PPD, listwa zasilająca 6x230V	kpl	2
2.3	AT 14/110/7	Dostawa i montaż wyposażenia szafy, panel krosowy nieekranowany 24 x RJ-45 1U, kat. 6a		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1+8+2	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	szt 11
2.4	AT 14/110/7	Dostawa i montaż wyposażenia szafy, organizer kabli		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1+4+2	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt 7
2.5	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel skrętka kat. 6a	m	10 350
2.6	AT 14/102/2	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel światłowodowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50+40+15	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m 105
2.7	DC 12/101/18	Montaż przełącznicy panelowej 1U/12xLC duplex		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3+2	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5
2.8	DC 12/201/1	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, przełącznica panelowa, jeden spajany światłowód	szt	1
2.9	DC 12/201/2	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, przełącznica panelowa, każdy następny spajany światłowód	szt	11
2.10	AT 14/107/1	Montaż puszek podtynkowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8+78+21	107,000000	
		RAZEM:	107,000000	szt 107

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 kat. 6a w gnieździe abonenckim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*2+78*2+21*2	214,000000	
		RAZEM:	214,000000	szt 214
2.12	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 kat. 6a w panelu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*2+78*2+21*2+16	230,000000	
		RAZEM:	230,000000	szt 230
2.13	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa	szt	16
2.14	DC 8/121/1	Wykonanie pomiaru łącza miedzianego, pierwsza linia	pomiar	1
2.15	DC 8/121/2	Wykonanie pomiaru łącza miedzianego, każda następna linia	pomiar	229
2.16	DC 8/122/1	Wykonanie pomiaru łącza światłowodowego, pierwszy tor	pomiar	1
2.17	DC 8/122/2	Wykonanie pomiaru łącza światłowodowego, każdy następny tor	pomiar	11
2.18	AT 14/110/8	Dostawa kabel krosowy, kat.6A, RJ45/RJ45 – 1 m	szt	240
2.19	AT 14/110/8	Dostawa kabel połączeniowy, kat.6A, RJ45/RJ45 – 3 m	szt	240
2.20	AT 14/110/8	Dostawa kabel krosowy LC-LC MM duplex - 1 m	szt	10
3	Element	<b>Montaż instalacji elektrycznej</b>		
3.1	KNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach, przewód 3 x 2,5mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50+15+20	85,000000	
		RAZEM:	85,000000	m 85
3.2	KNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach, przewód 3 x 4mm2	m	5
3.3	AT 14/107/1	Montaż puszek podtynkowych na dwa gniazda DATA - dla potrzeb drukarki	szt	1
3.4	KNNR 5/308/4	Montaż gniazd DATA w puszcze, gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe	szt	2
3.5	KNNR 5/407/2	Montaż rozdzielni RK wraz z zabezpieczeniami	kpl.	1
3.6	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	3
4	Element	<b>Demontaż starych instalacji</b>		
4.1	DC 14/101/2	Demontaż starych korytek kablowych, instalacji	m	5 000
4.2	DC 8/105/8	Demontaż puszek z gniazdami oraz innych istniejących puszek (wg potrzeb)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+100+20	125,000000	
		RAZEM:	125,000000	szt 125
4.3	DC 8/105/8	Demontaż starych elementów wyposażenia	szt	20
4.4	AT 14/110/1	Demontaż istniejącej szafy dystrybucyjnej	kpl	1
4.5	KNNRW 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	m2	20
4.6	ZKNR C 2/118/1	Grunтовanie podłoża	m2	180
4.7	KNNR 2/1401/5	Malowanie ścian i sufitów, 2-krotne w miejscach demontaży oraz po bruzdowaniu	m2	180
4.8	ZRE 18/5/1	Prace porządkowe po zdemontowanych instalacjach	kpl	1
5	Element	<b>Remont budynku</b>		
5.1	KNNRW 3/602/1	Uzupełnienie, wyrównanie tynków zwykłych wewnętrznych przed malowaniem	m2	100
5.2	ZKNR C 2/118/1	Grunтовanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		691+1061+1061+105	2 918,000000	
		RAZEM:	2 918,000000	m2 2 918
5.3	KNNR 2/1401/5	Malowanie ścian i sufitów, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		691+1061+1061+105	2 918,000000	
		RAZEM:	2 918,000000	m2 2 918
5.4	KNKRB 4/311/5 (1)	Demontaż grzejnika w pom. 32	kpl	1
5.5	KNKRB 4/311/5 (1)	Montaż grzejnika w pom. 32 wraz z orurowaniem	kpl	2
5.6	KNP 2/1407/3 (3)	Demontaż istniejących przeszkleń w balustradach klatki głównej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*2,6+0,85*2,71+0,6*2,71+2*2,54*0,65+3*3,1*0,8+23*2,5*0,81+3*0,85*0,85	64,714000	
		RAZEM:	64,714000	m2 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.7	KNP 2/1407/3 (3)	Szklenie bezkitowe istniejących ram w balustradach, szkło zbrojone o grubości 5-8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*2,6+0,85*2,71+0,6*2,71+2*2,54*0,65+3*3,1 *0,8+23*2,5*0,81+3*0,85*0,85	64,714000	
		RAZEM:	64,714000	65
6	Element	<b>Zmiana aranżacji istniejących pomieszczeń</b>		
6.1	KNNR 5/308/9	Demontaż istniejących gniazd bytowych w portierni	szt	3
6.2	KNNR 5/306/2 (1)	Demontaż istniejących włączników oświetlenia w portierni	szt	7
6.3	Kalkulacja własna	Rozebranie istniejącej zabudowy meblowej w portierni	kpl.	1
6.4	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących mebli w pom. 30	kpl.	1
6.5	Kalkulacja własna	Wykonanie nowej zabudowy meblowej w portierni	kpl.	1
6.6	Kalkulacja własna	Wykonanie nowej zabudowy meblowej w pom. 30	kpl.	1
6.7	KNNRW 2/1702/1	Zabudowa istniejącej przestrzeni sufitowej nad portiernią	m2	9
6.8	KNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach, przewód 3 x 1,5 mm2 do opraw oświetleniowych	m	30
6.9	KNNRW 5/503/1	Oprawy oświetleniowe LED w sufitach podwieszanych, pom. 37	kpl	3
6.10	KNNRW 5/503/1	Oprawy oświetleniowe typu plafon w pom. portierni	kpl	9
6.11	KNNRW 5/503/1	Lampa wisząca w pom. portierni	kpl	1
6.12	KNNRW 5/503/1	Lampa wisząca w pom. 37 nad stołem konferencyjnym	kpl	1
6.13	KNNR 5/308/9	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A, w portierni	szt	3
6.14	KNNR 5/306/2 (1)	Montaż włączników oświetlenia w portierni	szt	7
6.15	KNNR 2/1302/4	Żaluzje okienne drewniane w portierni	szt.	2
6.16	KNNRW 3/602/1	Uzupełnienie, wyrównanie tynków zwykłych wewnętrznych przed malowaniem w pom. 37 i 38, portieria, portiernia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30+10+10	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	50
6.17	ZKNR C 2/118/1	Gruntowanie podłoża pom. 37 i 38, portieria		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78+44+11	133,000000	
		RAZEM:	133,000000	133
6.18	KNNR 2/1401/5	Malowanie ścian i sufitów, 2-krotne, pom. 37 i 38, portieria		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78+44+11	133,000000	
		RAZEM:	133,000000	133
7	Element	<b>Opracowanie dokumentacji powykonawczej</b>		
7.1	kalkulacja własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1