

Stadium projektu:	PRZEDMIAR ROBÓT
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE
Zadanie:	OGRÓD ZIMOWY BUDYNKU IFM CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY
Adres:	ul. dr I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz
Inwestor:	Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka ul. dr I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz

Zakres opracowania i funkcja	Imię i nazwisko Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Data i podpis
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marek Jerzyński	31.03.2025

Przedmiar robót

Obiekt	OGRÓD ZIMOWY BUDYNKU IFM CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY
Branża	Instalacje elektryczne i teletechniczne
Lokalizacja	ul. dr I. Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz

Tabela przedmiaru robót

OGRÓD ZIMOWY BUDYNKU IFM CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Rozdzielnica i zasilanie		
1	KNNR 5 0715/02		Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - N2XH 5x4mm2	m	120
2	KNNR 5 0715/02		Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - N2XH 5x10mm2	m	120
3	KNNR 5 0404/04		Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg ROG1	szt	1
4	KNNR 5 1203/10		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm2	szt	10
5	KNNR 5 1203/11		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm2	szt	10
6	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego	szt	2
			2. Trasy kablowe		
7	KNR 4-03 1004/20		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100mm	otworów	8
8	KNNR 5 1201/05		Osadzanie w stropie kołków kotwiących M10	szt	570
9	KNR 5-08 0701/04		Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do stropu - 2 mocowania	szt	285
10	KNNR 5 1105/08		Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm Korytko stalowe 100H60	m	100
11	KNNR 5 1105/08		Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm Korytko 200H60	m	100
12	KNNR 5 1105/10		Wykonanie łuku o szerokości do 200mm	szt	6
13			Przejścia ppoż	kpl	8
			3. Gniazda 230V		
14	KNNR 5 0110/05		Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża betonowego - Listwy w systemie k45	m	45
15	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	2
16	KNNR 5 0308/02		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	2
17	KNNR 5 0308/04		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 - Gniazda 230V k45	szt	60
18	KNNR 5 0209/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH 3x2,5mm2	m	200
			4. Oświetlenie		
19	KNNR 5 0110/05		Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża betonowego - Listwy w systemie k45	m	50
20	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	4
21	KNNR 5 0306/02		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	4
22	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH 3x1,5mm2	m	85
23	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH 5x1,5mm2	m	90
24	KNR 5-08 0302/03	03.01.00	Montaż puszek 4-wyrotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	14
25	KNNR 5 0502/04		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - Szyna 3-fazowa natynkowa 4000MM kolor czarny T34B UNIPRO (XTS4400-2)	kpl	8
26	KNNR 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - - Oprawa oświetleniowa LED do szynoprzewodów - T-TRIS BOX LED 6900 60° E 04 840 3F / 2Rx2 L-578,2MM / 11.1670.4421.04 LUXIONA	kpl	32
27	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna AW1	kpl	4
28	KNNR 5 0503/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna EW1	kpl	2
29	KNNR 5 1203/08		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt	126
			5. Instalacje niskoprądowe		
30	KNR AT-14 0101/01		Układanie pionowego okablowania strukturalnego w odcinkach poziomych z 1 kabla - U/UTP CAT 6A LSZH	m	920

Tabela przedmiaru robót

OGRÓD ZIMOWY BUDYNKU IFM CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR AT-14 0108/01		Montaż panela rozdzielczego RJ45 w przygotowanym stelażu 19"	szt	4
32	KNR AT-14 0110/02		Montaż płyty czołowej szafy 19" - panel porządkowy	kpl	4
33	KNR AT-14 0110/04		Montaż listwy zasilającej szafy 19" - 9x230V	kpl	2
34	KNR AT-14 0110/07		Montaż urządzenia aktywnego szafy 19" - Switch POE Aruba 6100 48G	kpl	2
35	KNR AT-14 0105/01		Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt	184
36	KNR AT-14 0110/08		Montaż kabla krosowego w urządzeniu aktywnym szafy 19" - PATCHSEE Patch Cable - CAT6a PCI6-U/7	kpl	92
37	KNR AT-14 0111/01		Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	92
			6. KD		
38	KNNR 5 0110/05		Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża betonowego - Listwy w systemie k45	m	6
39	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - OZ-500 HMM 2x0,5	m	6
40	KNR AT-14 0101/01		Układanie pionowego okablowania strukturalnego w odcinkach poziomych z 1 kabla - U/UTP CAT 6A LSZH	m	12
41			Montaż urządzeń kontroli dostępu - przejście dwustronne Roger RACK 4	kpl	1
42	KNNR-W 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - INTERFEJS KOMUNIKACYJNY 1x UT-4DR	szt	1
43	KNR AL-01 0109/01		Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.	1
44	KNR AL-01 0301/02		Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Czytnik Roger RACK 4	szt.	2
45	KNR AL-01 0601/02		Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji) - z zaprogramowanie kart	system	1
46			Konfiguracja i uruchomienie systemu kontroli dostępu - jedno przejście	kpl	1
			7. SAP		
47	KNR AL-01 0404/04		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - osłona przeciwwietrzna czujki pożarowej - analogia - osłonięcie czujników na czas remontu	szt	4
48	KNR AL-01 0602/06		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 32 elementach liniowych	szt	2
			8. Pomiary		
49			Pomiary elektryczne	kpl	1
50			Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
			9. Folia ochronna		
51			Oklejanie okien	m2	280

Spis działów przedmiaru robót

OGRÓD ZIMOWY BUDYNKU IFM CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY

Nr	Opis
1.	Rozdzielnica i zasilanie
2.	Trasy kablowe
3.	Gniazda 230V
4.	Oświetlenie
5.	Instalacje niskoprądowe
6.	KD
7.	SAP
8.	Pomiary
9.	Folia ochronna