
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU BIUROWEGO

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 29, obr. 6-15-01
ul. Powązkowska 93
01-728 Warszawa

NAZWA INWESTORA: Zakład Remontów i Konserwacji Dróg

ADRES INWESTORA: pl. Czerwca 1976 r. nr 1, 02-495 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Jolanta Redzisz

DATA OPRACOWANIA: niedziela, 22 czerwca 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

niedziela, 22 czerwca 2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE ELEKTRYCZNE			
1.1		Oświetlenie			
1 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa 1	kpl.		
		70	kpl.	70,000	
				RAZEM	70,000
2 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa 2	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa 3	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa 4	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa 5	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy awaryjne	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1.1	KNNR 5 0502-01	wypust 1-fazowy do zasilania wew. jednostki klimatyzacji	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
8 d.1.1	KNNR 5 0502-01	wypust 1-fazowy do zasilania jednostki wentylacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNNR 5 0502-01	wypust 3-fazowy do zasilania nagrzewnicy centrali wentylacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli YDY 3x1,5 mm2 w budynkach	m		
		1170	m	1 170,000	
				RAZEM	1 170,000
11 d.1.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		234	szt.	234,000	
				RAZEM	234,000
12 d.1.1	KNNR 5 0306-02	wyłącznik jednobiegunowy, podtynkowy, 10A, 250V	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
13 d.1.1	KNNR 5 0306-02	wyłącznik świecznikowy, podtynkowy, 10A, 250V	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.1.1	KNNR 5 0306-02	wyłącznik schodowy, podtynkowy, 10A, 250V	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.1.1	KNNR 5 0306-02	wyłącznik krzyżowy, podtynkowy, 10A, 250V	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1.1	KNR 4-03 1009-07	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 80 mm w podłożu gipsowym	otw.		
		50	otw.	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.1.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
18 d.1.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDY 3x1,5 mm ²	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
1.2		Rozdzielnice, zasilanie			
19 d.1.2	KNR-W 5-08 0404-02	Rozdzielnica główna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR-W 5-08 0404-02	przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YKY 4x50 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.1.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YKY 5x6 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
23 d.1.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YKY 5x2,5 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.3		Trasy kablowe			
24 d.1.3	KNNR 5 1105-07	koryto kablowe do prowadzenia instalacji elektrycznej KGR150H30/3	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
25 d.1.3	KNNR 5 1105-07	koryto kablowe do prowadzenia instalacji teletechnicznej KGR100H30/3	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4		Gniazda			
26 d.1.4	KNR 4-03 1009-07	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 80 mm w podłożu gipsowym	otw.		
		108	otw.	108,000	
				RAZEM	108,000
27 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		108	szt.	108,000	
				RAZEM	108,000
28 d.1.4	KNNR 5 0308-02	gniazdo wtykowe, podtynkowe, IP20, 16A, 250V	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
29 d.1.4	KNNR 5 0308-02	gniazdo wtykowe, natynkowe (na suficie), IP20, 16A, 250V	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.4	KNNR 5 0308-02	gniazdo wtykowe podwójne, podtynkowe, IP20, 16A, 250V	szt.		
		86	szt.	86,000	
				RAZEM	86,000
31 d.1.4	KNNR 5 0308-02	gniazdo wtykowe hermetyczne, podtynkowe, IP44, 16A, 250V	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1.4	KNNR 5 0308-02	gniazdo wtykowe hermetyczne podwójne, podtynkowe, IP44, 16A, 250V	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YKY 3x2,5 mm ²	m		
		1080	m	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
34 d.1.4	KNR 5-18 1712-07	Przebiecia w ścianach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.5		INSTALACJA ODGROMOWA I UZIOM			
35 d.1.5	KNR 5-08 0604-07	zwód poziomy, drut FeZn Φ8	m		
		73,5	m	73,500	
				RAZEM	73,500
36 d.1.5	KNR 5-08 0604-07	zwód pionowy, drut FeZn Φ8 prowadzony na elewacji zewnętrznej za pomocą uchwytów, montaż złącza kontrolnego natynkowo	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.1.5	KNR 5-08 0603-05	bednarka FeZn 30x4	m		
		118,7	m	118,700	
				RAZEM	118,700
38 d.1.5	KNR 5-08 0619-06	złącze kontrolno-pomiarowe, mocowane na zewnątrz elewacji na wysokości 1m od poziomu terenu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.1.5	KNR 5-08 0617-01	punkt połączeń instalacji odgromowej, zacisk skręcany 4-śrubowy / połączenie spawane zabezpieczone antykorozyjnie	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
40 d.1.5	KNR-W 5-08 0619-05	GSU - główna szyna uziemiająca / MSW - miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.5	KNR 5-08 0619-06	uziom szpilkowy miedziowany, 4x1,5m + zacisk skręcany bednarkowy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.6		Instalacja przyzywowa			
42 d.1.6	KNNR 5 0308-02	przycisk pociągowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.6	KNNR 5 0308-02	przycisk przywołania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.6	KNNR 5 0308-02	kasownik sygnalizacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.6	KNNR 5 0308-02	sygnalizator	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - YnTKSY 3x2x 0,5mm ²	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
47 d.1.6	KNNR 5 0111-03	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. na podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.7		Instalacja teletechniczna			
48 d.1.7	ZN-97/TP S. A.-039 0701-01	gniazdo komp. kat. 6A UTP, podtynkowe, 2x RJ45	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
49 d.1.7	ZN-97/TP S. A.-039 0701-01	gniazdo wtykowe HDMI, podtynkowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.1.7	KNR 5-05 0806-02	szafa RACK 19" 24U	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.7	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach - UTP (4x2x0,5) kat.6	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
1.8		Instalacja SSWiN			
52 d.1.8	KNR AL-01 0501-02	kamera CCTV zewnętrzna IP, hermetyczna z grzałką	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.1.8	KNR AL-01 0501-01	kamera CCTV wewnętrzna IP, kopułowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.1.8	KNR 5-05 0806-02	szafa RACK 19" 24U	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.8	KNR 5-05 0806-02	centrala alarmowa systemu SSWiN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.8	ZN-97/TP S. A.-039 0701-01	klawiatura alarmowa systemu SSWiN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.8	ZN-97/TP S. A.-039 0701-01	sygnalizator optyczno-austyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.8	KNR AL-01 0201-03	czujka PIR	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.1.8	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach - UTP (4x2x0,5) kat.6	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
60 d.1.8	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach - YTDY 6x0,5	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
1.9		Instalacja SSP			
61 d.1.9	KNR AL-01 0503-02	detektor dymu	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
62 d.1.9	KNR AL-01 0503-02	detektor termiczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.9	KNR-W 5-08 0404-02	ręczny ostrzegacz pożarowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.1.9	KNR 5-05 0806-02	centrala SSP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.9	ZN-97/TP S. A.-039 0701-01	sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.1.9	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach - HTKSH PH90 1x2x1	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
67 d.1.9	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach - YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
1.10		POMIARY ELEKTRYCZNE			
68 d.1.10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.10	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.10	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.10	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.10	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		21	kpl.p om.	21,000	
				RAZEM	21,000
73 d.1.10	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		21	kpl.p om.	21,000	
				RAZEM	21,000
74 d.1.10	KNR 13-21 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej niskiego napięcia	obw.		
		12	obw.	12,000	
				RAZEM	12,000
75 d.1.10	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.10	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 INSTALACJE WEWNĘTRZNE ELEKTRYCZNE		2
Spis treści		8