
Przedmiar robót - część elektryczna

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA WENTYLACJI POMIESZCZEŃ ŁADOWANIA
AKUMULATORÓW W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU R2-A NA TERENIE
NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH W OTWOCKU-
ŚWIERKU

ADRES INWESTYCJI: 05-400 OTWOCK, UL. ANDRZEJA SOŁTANA 7

NAZWA INWESTORA: NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH

ADRES INWESTORA: ul. Andrzeja Sołtana 7; 05-400 Otwock

DATA OPRACOWANIA: 14.04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Prace przygotowawcze	3
2 Tablice elektryczne budynkowe	3
3 Montaż tras kablowych	4
4 Instalacja SSP	4
5 Instalacja oświetleniowa	4
6 Instalacja połączeń wyrównawczych	4
7 Pomiary, dokumentacja powykonawcza	5

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Prace przygotowawcze			
1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.		
d.1	KNR-W 4-03 1006-10 analogia				
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Tablice elektryczne budynkowe			
3		Montaż pola P04.5	szt		
d.2	KNR-W 5-08 0407-01				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Montaż pola P04.4	szt		
d.2	KNR-W 5-08 0407-01				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Montaż pola P02.2.1	szt		
d.2	KNR-W 5-08 0407-01				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Montaż pola P03.2.2	szt		
d.2	KNR-W 5-08 0407-01				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Montaż pola P10.5	szt		
d.2	KNR-W 5-08 0407-01				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	KNR-W 5-08 0404-09				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ²	szt.		
d.2	KNR-W 5-08 0803-05				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ²	szt.ż ył		
d.2	KNR-W 5-08 0804-02				
		4	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
11		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ²	szt.ż ył		
d.2	KNR-W 5-08 0804-03				
		2	szt.ż ył	2,000	
				RAZEM	2,000
12		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód NHXH-J 4x4mm ²	m		
d.2	KNR-W 5-08 0210-01				
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
13		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód NHXH-J 5x6mm ²	m		
d.2	KNR-W 5-08 0210-01				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
14		Kabel NHXH-J 5x50mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	KNR-W 5-08 0206-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3		Montaż tras kablowych			
15 d.3	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.3	KNR 5-08 0705-01	Montaż korytek K100H60 przez przykręcenie do gotowych otworów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
17 d.3	KNR 5-08 0705-01	Montaż korytek K50H50 przez przykręcenie do gotowych otworów	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4		Instalacja SSP			
18 d.4	KNR 5-06 1602-02	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - moduł monitorująco-sterujący	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.4	KNR 5-06 1604-01	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wari ant.		
		1	wari ant.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód HTKSHekw 1x2x1mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5		Instalacja oświetleniowa			
22 d.5	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
23 d.5	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n/t - Przewód YnKXSzo 3x2,5	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
24 d.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych - Łącznik krzywkowy kompletny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Instalacja połączeń wyrównawczych			
25 d.6	KNNR 5 0312-09 analogia	Montaż puszek - połączenia wyrównawcze miejscowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.6	KNR-W 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach - Przewód LgY 1x25mm ² /1kV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.6	KNR-W 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - Przewód LgY 1x6mm ² /1kV	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Pomiary, dokumentacja powykonawcza			
28 d.7	kalk. własna	Pomiary powykonawcze instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.7	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji warsztatowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.7	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000