

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej – Ośrodek Szkoleniowo-Integracyjny ZHR Okręgu Łódzkiego
ADRES INWESTYCJI : w miejscowości Józefów 8, 95-063 Rogów Józefów 8, 95-063 Rogów ZHR Okręg Łódzki
INWESTOR : Gmina Rogów
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : Elektroenergetyczna
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej - ośrodek szkoleniowo-integracyjny ZHR Okręgu Łódzkiego			95-063 Rogów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
6		Oprawy oświetleniowe			
36 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów 125	szt. szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
37 d.6	KNNR 5 0104-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie 500	m m	500.000	
				RAZEM	500.000
38 d.6	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku - oświetlenie 900	m m	900.000	
				RAZEM	900.000
39 d.6	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku - oświetlenie 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
40 d.6					
				RAZEM	
41 d.6					
				RAZEM	
42 d.6					
				RAZEM	
43 d.6					
				RAZEM	
44 d.6	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - A2 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	3.000
45 d.6	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - A3 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	5.000
46 d.6	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - B1 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
47 d.6	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - B2 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.6	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - C1 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
49 d.6	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - D1 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.6	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - D2 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
51 d. e.					
				RAZEM	11.000
52 d. e.	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - F1 18	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	12.000
53 d. e.	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - G1 11	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
54 d. e.	KNNR 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe - G2 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
55 d. e.					
				RAZEM	
56 d. e.					
				RAZEM	
57 d. e.					
				RAZEM	
58 d. e.					
				RAZEM	
59 d. e.	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
60 d. e.	KNNR 5 0301-11 6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementiwej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów 53	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
61 d. e.	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 53	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
62 d. e.	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
63 d. e.	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64 d. e.	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65 d. e.	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
66 d. e.	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d. e.	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
68	KNNR 5 d.60307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNNR 5 d.60307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Instalacja połączeń wyrównawczych			
70	KNNR 5 d.71207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
71	KNNR 5 d.70101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
72	KNNR 5 d.70713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
73	KNNR 5 d.70305-05	Odgłęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2 mm2 mocowane bezśrubowo	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
74	KNNR 5 d.70206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na beton	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
75	KNNR 5 d.70613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
8		Instalacja odgromowa			
76	KNNR 5 d.80610-07 analogia	Rozbiórka - Zwody poziome instalacji odgromowych mocowane na dachu - długość przęsła do 10 m	szt.		
		125	szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
77	KNNR 5 d.80610-07	Zwody poziome instalacji odgromowych mocowane na dachu - długość przęsła c	szt.		
		125	szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
78	KNNR 5 d.80615-06	Maszty odgromowe montowane na dachu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNNR 5 d.80612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
80	d.8	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie katęgo	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
81	KNNR 5 d.80611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z be	szt.		
		narki o przekroju do 200 mm2 w wykopie	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
9		Instalacja fotowoltaiczna			
82	d.9 analiza indywidualna	Montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 18kWp	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Instalacja oświetlenia zewnętrznego			
83	KNNR 5 d.101004-02 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.10					
				RAZEM	
11		Instalacja kanalizacji kablowej			
85 d.11	KNNR 2-01 0703-0402	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
86 d.11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
87 d.11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
88 d.11	KNNR 5 0705-05	Ułożenie betonowych bloków do kanalizacji kablowych o 2 otworach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
90 d.11	KNNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12		Prace pomiarowe			
91 d.12	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.12	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
93 d.12	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.12	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		40	pomiar	40.000	
				RAZEM	40.000
95 d.12	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p-porażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.12	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p-porażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
97 d.12	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.12	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		40	prób.	40.000	
				RAZEM	40.000

