
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacji elektrycznych kondygnacji poddasza
ADRES INWESTYCJI: UL. ARTYLERYJSKA 3B, 10-165 OLSZTYN
NAZWA INWESTORA: WARMIŃSKO-MAZURSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA
OCHOTNICZYCH HUFCÓW PRACY W OLSZTYNIE
ADRES INWESTORA: UL. ARTYLERYJSKA 3B, 10-165 OLSZTYN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Przemysław Bilicki, upr. bud. WAM/0098/ZHOE/12,
WAM/0118/OWOE/15

DATA OPRACOWANIA: 18.09.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR-W 4-03 1149-04	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik 3-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-03 1149-05	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 5-08 0801-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie objętości do 1 dm3 Krotność = 2	szt.		
		2400	szt.	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
6	KNP 18 0110 -01.01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją przez osadzenie w gotowych otworach z zabetonowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR AT-13 0109-06	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 400 mm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
14	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
15	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		417	m	417,000	
				RAZEM	417,000
16	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
17	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		587	m	587,000	
				RAZEM	587,000
18	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		41 + 3	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
19	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe dla instalacji komputerowych DATA	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne 16A	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
25	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 16A 2P+Z	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNKRB 5 0403-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz przez zabetonowanie do podłoża-RE3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik typ 2/4P	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka sygnalizacja 3 fazowa (1 moduł)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		3	szt	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - przełącznik bistabilny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - blok rozdzielczy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
40	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe LED bryzgodporne strugoodporne przykręcane	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
46	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
48	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		59	prób .	59,000	
				RAZEM	59,000
50	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo- prądowego	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
51	kalulacja własna	Badanie oświetlenia podstawowego i awaryjnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
		Mnożnik przedmiaru		* 10	10,000