
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNEK NR 6
ADRES INWESTYCJI : 70-231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A BUDYNEK NR 6
INWESTOR : 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : 70 - 231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ADAM ORZECOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie przed skutkami prac /zapylenie, zakurzenie, wilgoć/ wszystkich elementów systemów ostrzegawczych, transmisyjnych i sieci. Wyizolowanie i odłączenie obwodów zasilających remontowane pomieszczenia.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
d.1	1134-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
d.1	1147-02	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	kpl.		
d.1	1133-09	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd telefonicznych RJ	szt.		
d.1	1122-03 analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 4-03	Demontaż puszek wtykowych końcowych	szt.		
d.1	1148-01	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNR-W 4-03	Demontaż wentylatorów łazienkowych	kpl.		
d.1	1135-03 analogia	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	E-0508	Demontaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.1	0800-04 analogia	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1003-07	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
d.1	1003-08	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1003-22	6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR-W 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 40 mm	prze-pust. prze-pust.		
d.1	1008-02	10	prze-pust. prze-pust.	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR-W 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 60 mm	prze-pust. prze-pust.		
d.1	1008-03	2	prze-pust. prze-pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
17	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-02	24	kpl.	24,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
18	KNR-W 4-03	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 10 mm	cm		
d.1	1018-05	Krotność = 3	cm	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub	szt.		
d.1	0301-20	gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	29,000	
		29			
				RAZEM	29,000
2		PRACE MONTAŻOWE			
20	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	mocowanych w płycie GK	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	mocowanych na zaprawę	szt.	29,000	
		29			
				RAZEM	29,000
22	E-0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro-	m		
d.2	0800-04	pach poprzez przykręcenie do cegły	m	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
23	KNR-W 5-08	Przewody YDYp 3x1,5 mm2 układanie w gotowych bruzdach	m		
d.2	0210-01		m	46,000	
		46			
				RAZEM	46,000
24	KNR-W 5-08	Przewody YDY 3x1,5mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0207-01		m	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
25	KNR-W 5-08	Przewody YDY 3x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0206-01		m	36,000	
		36			
				RAZEM	36,000
26	KNR-W 5-08	Przewód telefoniczny istniejący	m		
d.2	0209-02		m	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
27	KNR-W 5-08	Przewody YDYp 3x2,5 mm2 układanie w gotowych bruzdach	m		
d.2	0210-01		m	58,000	
		58			
				RAZEM	58,000
28	KNR-W 5-08	Przewody YDY 3x2,5mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0207-01		m	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
29	KNR-W 5-08	Przewody YDY 3x2,5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0206-01		m	36,000	
		36			
				RAZEM	36,000
30	KNR-W 5-08	Montaż opraw L1 w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.2	0512-02		kpl.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-08	Montaż opraw L2 - L5 w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.2	0512-02		kpl.	4,000	
	analogia	4			
				RAZEM	4,000
32	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw L6 - L9	kpl.		
d.2	0515-03		kpl.	4,000	
	analogia	4			
				RAZEM	4,000
33	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw L10 - L21	kpl.		
d.2	0514-07		kpl.	12,000	
	analogia	12			
				RAZEM	12,000
34	KNR-W 4-03	Montaż i podłączenie wentylatorów łazienkowych	szt.		
d.2	1015-04		szt.	3,000	
	analogia	3			
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 5-08 d.2 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników W1 - W6	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR-W 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników W8-W10	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNR-W 5-08 d.2 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych G1 - G4	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR-W 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych G5 - G15	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
39	KNR-W 5-08 d.2 0309-01 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd GT	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -wyłącznik różnicowo - nadmiaroprądowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10A	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 16A	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3		POMIARY			
43	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
45	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		30	pomiar	30,000	
				RAZEM	30,000
47	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000