
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNEK NR 2, 3, 31
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A BUDYNEK NR 2, 3, 21
INWESTOR : 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : 70 - 231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ADAM ORZECOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek nr 2			
1	KNR-W 4-03 d.1 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR-W 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR-W 4-03 d.1 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR-W 4-03 d.1 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	kalk. własna	Wymiana pokrywy do puszek	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR-W 5-08 d.1 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR-W 5-08 d.1 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		16	pomiar	16,000	
				RAZEM	16,000
2		Budynek nr 3			
11	KNR-W 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 5-08 d.2 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 5-08 d.2 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 5-08 d.2 0511-09 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych 600x600 wraz ze źródłem światła	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Budynek nr 21			
3.1		Zasilanie rolet			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.3.	1003-06	przebiecia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm			
1		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.3.	1003-16	przebiecia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm			
1		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.3.	0101-03	nieniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu			
1		z cegły	m	6,000	
		6		RAZEM	6,000
21	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3.	0110-01				
1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.3.	0207-01	OWY 4x1,5 mm ²			
1		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie-	szt.		
d.3.	0407-01	gunowy B10A			
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2	Montaż dzwonka				
24	KNR-W 5-08	Montaż podstawy przycisku dzwinkowego przez przykręcenie do słupka bra-	szt.		
d.3.	0301-05	mowego			
2	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu przycisku wywoławczego dzwonka bezprzewodo-	szt.		
d.3.	0307-05	wego i podłączenie dzwonka w pomieszczeniu dyżurnego			
2	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3	Pomieszczenia 13-15				
26	KNR-W 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
d.3.	0904-01				
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
d.3.	1134-01				
3		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.3.	1003-07	przebiecia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm			
3		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3.	1001-01				
3		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
30	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub	szt.		
d.3.	0301-20	gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle			
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.3.	0302-01	mocowanych na zaprawę			
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	E-0508	Demontaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro-	m		
d.3.	0800-04	pach poprzez przykręcenie do cegły			
3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
33	E-0508 d.3. 0800-04 3	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR-W 5-08 d.3. 0212-01 3 analogia	Przewody YDY 3x2,5 mm2 układanie w listwach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNR-W 5-08 d.3. 0212-01 3 analogia	Przewody HDMI	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
36	KNR-W 5-08 d.3. 0209-02 3 analogia	Przewód YDY 3x1,5 mm2 układany w tynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
37	KNR-W 5-08 d.3. 0502-06 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
38	KNR-W 4-03 d.3. 1012-02 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39	KNR-W 5-08 d.3. 0309-03 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 5-08 d.3. 0309-04 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 5-08 d.3. 0511-13 3 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
42	KNR-W 4-03 d.3. 0306-02 3	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR-W 4-03 d.3. 0307-06 3	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 5-08 d.3. 0407-01 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 5-08 d.3. 0901-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 5-08 d.3. 0901-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 5-08 d.3. 0902-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.3.	0902-02	zwarciowej - każdy następny			
3		17	pomiar	17,000	
				RAZEM	17,000
49	KNR-W 5-08	Montaż Uchwytu rzutnika, podłączenie rzutnika	szt.		
d.3.	0704-06				
3	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000