

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI: REALIZACJA ZALECEŃ WOMP
ADRES INWESTYCJI: SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A BUDYNEK NR 6
NAZWA INWESTORA: 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA: SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
ADAM ORZECHOWSKI
MARIAN ŁAKOMIAK

DATA OPRACOWANIA: 03.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.07.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
1.1		Prace demontażowe			
1 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie instalacji i elementów systemów przed skutkami prowadzonych prac, wyizolowanie i odłączenie instalacji remontowanych pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1.1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
6 d.1.1	KNR-W 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR-W 4-03 1148-01	Demontaż puszek wtynekowych końcowych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
8 d.1.1	KNR-W 5-08 0114-04 analogia	Demontaż rurek i listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
9 d.1.1	KNR-W 4-03 1122-03 analogia	Demontaż gniazd telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		Kucie, wiercenie, przebicia, puszki, listwy elektroinstalacyjne			
10 d.1.2	KNR-W 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		9	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.1.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w cegle	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
12 d.1.2	KNR-W 4-03 1009-04 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów na puszki montażowe	otw.		
		27	otw.	27,000	
				RAZEM	27,000
13 d.1.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
15 d.1.2	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych 60x40	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
1.3		Układanie przewodów			
16 d.1.3	KNR-W 5-08 0209-02	Przewody YDY 3x1,5 mm2	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17 d.1.3	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód YDY 3x2,5 mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
18 d.1.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.4		Montaż osprzętu i opraw oświetleniowych			
19 d.1.4	KNR-W 5-08 0511-13 analogia	Montaż opraw oświetleniowych O4	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
20 d.1.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż łączników L1	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1.4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż gniazd 230V G1	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.1.4	KNR-W 5-08 0309-05 analogia	Montaż gniazd telefonicznych, podtynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach			
23 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-03 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy z dobezpieczeniem nadprądowym B16A	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6		Badania instalacji			
25 d.1.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		40	pomi ar	40,000	
				RAZEM	40,000
2		BRANŻA BUDOWLANA			
2.1		Roboty posadzkowe			
31 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i okien folią	m2		
		14,88 + 12,63 + 15,42 + 15,01 + 16,05 + 4,20 + 7,14	m2	85,330	
				RAZEM	85,330
32 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
		14,88 + 12,63 + 15,42 + 15,01 + 16,05	m2	73,990	
				RAZEM	73,990
33 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		14,88 + 12,63 + 15,42 + 15,01 + 16,05	m2	73,990	
				RAZEM	73,990
34 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		14,88 + 12,63 + 15,42 + 15,01 + 16,05	m2	73,990	
				RAZEM	73,990
35 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe, z wywinięciem na ścianę	m2		
		73,990 * 1,10	m2	81,389	
				RAZEM	81,389
36 d.2.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		73,990 * 1,10	m2	81,389	
				RAZEM	81,389
37 d.2.1	KNR 19-01 0410-11	Montaż listwy progowej na połączeniu pomieszczeń z korytarzem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów podłogowych do utylizacji na odległość 17 km	m3		
		73,990 * 0,03	m3	2,220	
				RAZEM	2,220
2.2		Wymiana stolarki drzwiowej			
39 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.2	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych (regulowanych) z opaskami z dwóch stron o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.2.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone wyposażone w zamek patentowy wpuszczany	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
42 d.2.2	KNR 4-01 0322-01	Montaż zawieszek na drzwiach dla oznakowania pomieszczeń wraz z numeracją drzwi	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.2.2	KNR 4-01 0322-01	Montaż akcesorii do plombowania drzwi	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.3		Roboty malarskie			
44 d.2.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2. Sufity w pomieszczeniach Nr.110, 111, 112, 201, 212	m2		
		16,05 + 15,01 + 14,88 + 12,63 + 15,42	m2	73,990	
				RAZEM	73,990
45 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome. Sufity	m2		
		16,05 + 15,01 + 14,88 + 12,63 + 15,42	m2	73,990	
				RAZEM	73,990
46 d.2.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		16,05 + 15,01 + 14,88 + 12,63 + 15,42	m2	73,990	
				RAZEM	73,990
47 d.2.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		16,05 + 15,01 + 14,88 + 12,63 + 15,42	m2	73,990	
				RAZEM	73,990
48 d.2.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		99,774 + 21,321 + 18,078 + 22,080 + 68,586 + 22,287 + 20,838 - 20,060	m2	252,904	
				RAZEM	252,904
49 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		99,774 + 21,321 + 18,078 + 22,080 + 68,586 + 22,287 + 20,838 - 20,060	m2	252,904	
				RAZEM	252,904
50 d.2.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		99,774 + 21,321 + 18,078 + 22,080 + 68,586 + 22,287 + 20,838 - 20,060	m2	252,904	
				RAZEM	252,904
51 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		99,774 + 21,321 + 18,078 + 22,080 + 68,586 + 22,287 + 20,838 - 20,060	m2	252,904	
				RAZEM	252,904
52 d.2.3	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		(3,65 * 2) * 5	m	36,500	
				RAZEM	36,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów wewnętrznych betonowych z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		(2,10 * 0,3) * 5	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
54 d.2.3	KNR-W 4-01 0353-13	Montaż kratki wentylacyjnych w pomieszczeniach wraz ze sprawdzeniem ciągu przewodów wentylacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000