
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku mieszkalnego wielolokalowego
ADRES INWESTYCJI: ul. Św. Walentego 30
48-220 Łącznik
dz. nr. 462/104
NAZWA INWESTORA: Gmina Biała
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 10
48-210 Biała

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Branża Elektryczna mgr inż. Piotr Spalek
DATA OPRACOWANIA: 2023-10-13

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-10-13

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 PARTER		3
2 POMIARY		5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PARTER			
1.1		Instalacja elektryczna			
1 d.1.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe	wyp.		
		57	wyp.	57,000	
				RAZEM	57,000
3 d.1.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.		
		10	wyp.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe - kaseta podłogowa	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy podłoże z cegły	wyp.		
		7	wyp.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1.1	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - gniazdo teletechniczne	wyp.		
		7	wyp.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1.1	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - gniazdo teletechniczne	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany - gniazdo siłowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		2	apar at	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - czujnik ruchu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
14 d.1.1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact A1	kpl.		
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
15 d.1.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych AW1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact C1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.1	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - D.1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych E.1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych oprawy awaryjne	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		Rozdzielnica RE8			
20 d.1.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
21 d.1.2	KNR-W 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięcia - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zegar, przełącznik czasowy, przełącznik bistabilny - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		POMIARY			
27 d.2	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.2	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
30 d.2	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		56	pomi ar.	56,000	
				RAZEM	56,000
32 d.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		14	kpl.p om.	14,000	
				RAZEM	14,000