
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45314310-7	Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie budynku, wykonanie instalacji c.o. i montaż węzła ciepłego w budynku przy ul. 1 Pułku Ułanów Krechowieckich 1 w Augustowie.

ADRES INWESTYCJI: ul. 1 Pułku Ułanów Krechowieckich 1, 16-300 Augustów

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa 1 Pułku Ułanów Krechowieckich 3 w Augustowie, reprezentowana przez Prezes Augustowskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego "Kodrem"

ADRES INWESTORA: ul. Komunalna 2, 16-300 Augustów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Klewinowski (nr upr. PDL/0160/PWBE/16)

DATA OPRACOWANIA: 04.02.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

04.02.2025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Instalacje wewnętrzne			
1.1		Prace pomocnicze			
1 d.1.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2		Rozdzielnice			
5 d.1.2	KNNR 5 0404-04	Rozdzielnica RWC z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem, wg. schematu - Tablice rozdzielcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacja odgromowa			
6 d.1.3	KNNR 5 0601-01	Drut odgromowy fi=8mm - Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
7 d.1.3	KNNR 5 0609-04	Drut odgromowy fi=8mm - Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
8 d.1.3	KNNR 5 0113-02	Rura odgromowa zwodu pionowego instalacji odgromowej	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
9 d.1.3	KNNR 5 0615-05	Iglica odgromowa	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.4		Trasy kablowe			
1.4.1		Koryta, drabiny			
11 d.1.4. 1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.4.2		Ruraż			
12 d.1.4. 2	KNNR 5 0102-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) <i>Rura elektroinstalacyjna PVC, karbowana, giętka</i>	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.5		Instalacja Uziemiająca			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.5	KNNR 5 0603-01	Bednarka FeZn 30x4 - Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
14 d.1.5	KNNR 5 0605-08	Uziom pionowy fi=16mm, L=6 z grotem, złączkami i głowicą - Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1.5	KNNR 5 0612-01	Połączenia spawane	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1.5	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Oświetlenie podstawowe			
17 d.1.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe podstawowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Oświetlenie awaryjne			
18 d.1.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe awaryjne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Osprzęt elektroinstalacyjny			
1.8.1		Łączniki			
19 d.1.8. 1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8.2		Gniazda			
20 d.1.8. 2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Oprzewodowanie ogólne			
21 d.1.9	KNNR 5 0204-05	N2XH-J 3x4mm ² - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.1.9	KNNR 5 0204-05	N2XH-J 3x2,5mm ² - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1.9	KNNR 5 0204-05	N2XH-J 3x1,5mm ² - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomiary, dokumentacja powykonawcza			
24 d.2		Pomiary, dokumentacja powykonawcza komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace demontażowe			
25 d.3	kalk. własna	Koszty demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000