

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 : Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. 1 Pułku Ułanów Krechowieckich 13
ADRES INWESTYCJI : w Augustowie na dz. o nr ewid. 878 oraz część działki o nr ewid. 876/9
INWESTOR : 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
DATA OPRACOWANIA : 23.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		Rozdzielnice			
5 d.1.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Instalacja odgromowa			
13 d.1.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
14 d.1.3	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
15 d.1.3	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.3	KNNR 5 0612-05	Złącza krzyżowe	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1.3	KNNR 5 0614-02	Rurki odgromowe	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Trasy kablowe			
1.4.1		Koryta, drabiny			
19 d.1. 4.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
1.4.2		Ruraż			
20 d.1. 4.2	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętke) <i>Rura elektroinstalacyjna PVC, karbowana, giętka</i>	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5		Instalacja uziemiająca			
21 d.1.5	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.1.5	KNNR 5 0707-02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1.5	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.5	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - pręty stalowe miedziowane typu Galmar	m		
		14*1,5	m	21,000	
				RAZEM	21,000
1.6		Oświetlenie podstawowe			
25 d.1.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe podstawowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Oświetlenie awaryjne			
26 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			
27 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			
28 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			
29 d.1.9	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
30 d.1.9	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.9	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1.9	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30,000	
				RAZEM	30,000
2		Pomiary, dokumentacja powykonawcza			
33 d.2		Pomiary, dokumentacja powykonawcza komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000