
KOSZTORYS INWESTORSKI

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

POZIOM CEN: I kwartał 2025

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 37 584,39 zł

SŁOWNIE: trzydzieści siedem tysięcy pięćset osiemdziesiąt cztery i 39/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

04.02.2025

Kosztytarys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Instalacje wewnętrzne				32 799,90
1.1		Prace pomocnicze				691,26
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.	4,000	31,64	126,56
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.	5,000	29,54	147,70
3 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	50,000	5,98	299,00
4 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50,000	2,36	118,00
Razem dział: Prace pomocnicze						691,26
1.2		Rozdzielnice				1 977,71
5 d.1.2	KNNR 5 0404-04	Rozdzielnica RWC z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem, wg. schematu - Tablice rozdzielcze	szt.	1,000	1 977,71	1 977,71
Razem dział: Rozdzielnice						1 977,71
1.3		Instalacja odgromowa				20 345,01
6 d.1.3	KNNR 5 0601-01	Drut odgromowy fi=8mm - Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach osadzanych	m	200,000	38,30	7 660,00
7 d.1.3	KNNR 5 0609-04	Drut odgromowy fi=8mm - Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.	80,000	28,32	2 265,60
8 d.1.3	KNNR 5 0113-02	Rura odgromowa zwodu pionowego instalacji odgromowej	m	80,000	56,55	4 524,00
9 d.1.3	KNNR 5 0615-05	Iglica odgromowa	kpl.	8,000	656,86	5 254,88
10 d.1.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	9,000	71,17	640,53
Razem dział: Instalacja odgromowa						20 345,01
1.4		Trasy kablowe				1 154,80
1.4.1		Koryta, drabiny				1 015,75
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	25,000	40,63	1 015,75
Razem dział: Koryta, drabiny						1 015,75
1.4.2		Ruraż				139,05
12 d.1.4.2	KNNR 5 0102-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) <i>Rura elektroinstalacyjna PVC, karbowana, giętka</i>	m	15,000	9,27	139,05
Razem dział: Ruraż						139,05
Razem dział: Trasy kablowe						1 154,80
1.5		Instalacja Uziemiająca				6 329,22
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	70,000	22,61	1 582,70
14 d.1.5	KNNR 5 0605-08	Uziom pionowy fi=16mm, L=6 440,258 z grotem, złączkami i głowicą - Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.	9,000	492,22	4 429,98
15 d.1.5	KNNR 5 0612-01	Połączenia spawane	szt.	10,000	10,50	105,00
16 d.1.5	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów	szt.	2,000	105,77	211,54
Razem dział: Instalacja Uziemiająca						6 329,22
1.6		Oświetlenie podstawowe				712,38

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe podstawowe	szt	1,000	712,38	712,38
Razem dział: Oświetlenie podstawowe						712,38
1.7		Oświetlenie awaryjne				440,71
18 d.1.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe awaryjne	szt	1,000	440,71	440,71
Razem dział: Oświetlenie awaryjne						440,71
1.8		Osprzęt elektroinstalacyjny				103,01
1.8.1		Łączniki				53,06
19 d.1.8.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1,000	53,06	53,06
Razem dział: Łączniki						53,06
1.8.2		Gniazda				49,95
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 mm2	szt.	1,000	49,95	49,95
Razem dział: Gniazda						49,95
Razem dział: Osprzęt elektroinstalacyjny						103,01
1.9		Oprzewodowanie ogólne				1 045,80
21 d.1.9	KNNR 5 0204-05	N2XH-J 3x4mm2 - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	20,000	23,21	464,20
22 d.1.9	KNNR 5 0204-05	N2XH-J 3x2,5mm2 - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	20,000	16,35	327,00
23 d.1.9	KNNR 5 0204-05	N2XH-J 3x1,5mm2 - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	20,000	12,73	254,60
Razem dział: Oprzewodowanie ogólne						1 045,80
Razem dział: Instalacje wewnętrzne						32 799,90
2		Pomiary, dokumentacja powykonawcza				4 184,70
24 d.2		Pomiary, dokumentacja powykonawcza komplet	kpl.	1,000	4 184,70	4 184,70
Razem dział: Pomiary, dokumentacja powykonawcza						4 184,70
3		Prace demontażowe				599,79
25 d.3	kalk. własna	Koszty demontażu	kpl.	1,000	599,79	599,79
Razem dział: Prace demontażowe						599,79
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						37 584,39