

**Przedmiar robót**  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

Obiekt	Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły oraz rozbiórka i budowa instalacji kanalizacji deszczowej - zasilanie windy
Kod CPV	45300000-0 - Roboty w zakresie instalacji budowlanych 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45311000-0 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych 45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne
Lokalizacja	ul. Włókniarzy 10a, 32-051 Andrychów, dz. 643/27, 692/38
Inwestor	Gmina Andrychów, ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów
Biuro kosztorysowe	Electric-Control Piotr Piwowoński, ul. Korabnicka 1, 32-050 Skawina

---

Sporządził mgr inż. Piotr Piwowoński

Skawina,, listopad 2022r.

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły oraz rozbiórka i budowa instalacji kanalizacji deszczowej - zasilanie windy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Układ zasilania, rozdzielnice</b>		
			<b>1.3. Rozdzielnice</b>		
1	KNNR-W 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 25A 3P	szt	1
2	KNNR-W 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik różnicowoprądowy 25A 4P 500mA typ A	szt	1
3	KNNR-W 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Wyłącznik nadprądowy B6 1P	szt	1
			<b>2. Trasy kablowe wewnętrzne</b>		
			<b>3. Kable i przewody - instalacja odbiorcza</b>		
4	KNNR-W 5 0209/04		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na uchwytych - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	50
5	KNNR-W 5 0209/04		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na uchwytych - YDY 5x4mm <sup>2</sup>	m	50
			<b>4. Oprawy oświetleniowe</b>		
			<b>4.1. Oprawy oświetlenia podstawowego</b>		
6	KNNR-W 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych) - Oprawa oświetlenia podstawowego LED, 33W, 3800lm, 4000K, IP20	kpl	3
			<b>6. Instalacja odgromowa</b>		
7	KNKRB 5 0501/01		Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych, zwodów poziomych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	7
8	KNKRB 5 0501/04		Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych, odprowadzających, mocowanych na wspornikach z kołkami wstrzeliwanymi	m	12
9	KNKRB 5 0504/01		Montaż złącza kontrolnego	szt	1
			<b>7. Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych</b>		
10	KNR 5-15 0401/01		Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup>	m	5
11	KNR 5-10w 0809/11		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	szt	4
			<b>7. Sprawdzenie i pomiary</b>		
12	KNNR 5w 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
13	KNNR 5w 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
14	KNNR 5w 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1
15	KNR 4-03w 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	1

**Spis działów przedmiaru robót**

Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły oraz rozbiórka i budowa instalacji kanalizacji deszczowej - zasilanie windy

Nr	Opis
1.	<b>Układ zasilania, rozdzielnice</b>
1.3.	Rozdzielnice
2.	<b>Trasy kablowe wewnętrzne</b>
3.	<b>Kable i przewody - instalacja odbiorcza</b>
4.	<b>Oprawy oświetleniowe</b>
4.1.	Oprawy oświetlenia podstawowego
6.	<b>Instalacja odgromowa</b>
7.	<b>Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych</b>
7.	<b>Sprawdzenie i pomiary</b>