

## **Przedmiar robót**

### **REMONT AMFITEATRU ORAZ POMIESZCZEŃ W CENTRUM KULTURY I SPORTU**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**

Lokalizacja: **34-370 RAJCZA; UL. PARKOWA 2A; DZ. NR 10301/143, 10301/175 I 10301/117**

Inwestor: **Gmina Rajcza; 34-370 RAJCZA; UL. GÓRSKA 1**

Data opracowania:

**2025-10-24**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>REMONT AMFITEATRU ORAZ POMIESZCZEŃ W CENTRUM KULTURY I SPORTU</b>		
1	Element	<b>Prace przygotowawcze i okablowanie</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących instalacji wraz utylizacją	kpl	1
1.2	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III, FeZn30x4	m	120
1.3	KNNR 5/301/5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, płaskownik przyspawany	szt	4
1.4	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	19
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC Rura fi 160 750N gładkościenna	m	44
1.6	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią, YAKY5x70	m	75
1.7	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	19
1.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , YKY3x1,5	m	65
1.9	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , YKY3x2,5	m	16
1.10	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , YKY5x2,5	m	65
1.11	KNNR 5/105/5 (1)	Rury winidurowe układane w ciągach wielokrotnych, na konstrukcji metalowej, Fi 16 odporna na UV	m	125
2	Element	<b>Rozdzielnice</b>		
2.1	KNNR 5/405/1 analogia	Rozdzielnica RG wg projektu	szt	1
2.2	KNNR 5/405/1 analogia	Rozdzielnica RS1 wg projektu	szt	1
2.3	KNNR 5/405/1 analogia	Rozdzielnica RS2 wg projektu	szt	1
2.4	KNNR 5/405/1 analogia	Rozdzielnica RS3 wg projektu	szt	1
2.5	KNNR 5/405/1 analogia	Rozdzielnica RS4 wg projektu	szt	1
2.6	KNNR 5/405/1 analogia	Drzwiczki rewizyjne metalowe z zamkiem pasujące do załoczenia dwóch rur fi 160	szt	1
3	Element	<b>Instalacja oświetlenia</b>		
3.1	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa C1 wg projektu	kpl	13
3.2	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa A2 wg projektu	kpl	3
3.3	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 10A	szt	1
3.4	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> końcowe, podw.	szt	3
4	Element	<b>Badania i pomiary</b>		
4.1	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	9
4.2	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
4.3	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	22
4.4	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	9
4.5	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	9