

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ENERGETYCZNA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Sala gimnastyczna budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Rajgrodzie - ZASILANIE URZĄDZEŃ SANITARNYCH
 ADRES INWESTYCJI : ul. Stanki 14, w Rajgrodzie
 INWESTOR : Gmina Rajgród
 ADRES INWESTORA : 19-206 Rajgród, ul. Warszawska 32
 WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony z przetargu
 ADRES WYKONAWCY : zostanie wyłoniony z przetargu
 BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Timczenko (Elektryczna)
 DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 czerwiec 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TABLICE ROZDZIELCZE			
1 KNNR 5 d.1 0404-03		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg <i>rozdzielnia RWC</i> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZASILANIE URZĄDZEŃ			
2 KNNR 5 d.2 1209-1001		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 10	otw.		
			otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
3 KNNR 5 d.2 0110-05		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu <i>listwa elektroinstalacyjna 60x40 mm</i> 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
4 KNNR 5 d.2 0103-02		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
5 KNNR 5 d.2 0301-03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6 KNNR 5 d.2 0303-01		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7 KNNR 5 d.2 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód wielożyłowy YDY 450/750V / NYM 300/500V 3x2,5 mm²</i> 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
8 KNNR 5 d.2 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód wielożyłowy YDY 450/750V / NYM 300/500V 3x1,5 mm²</i> 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
9 KNNR 5 d.2 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód wielożyłowy YDY 450/750V / NYM 300/500V 2x1 mm²</i> 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
10 KNNR 5 d.2 0203-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YDY 450/750V 5x4</i> 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
11 KNNR 5 d.2 0203-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YDY 450/750V 5x2,5</i> 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
12 KNNR 5 d.2 0212-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>Kabel energetyczny i sygnalizacyjny YKYżo 0,6/1kV 5x16RE</i> 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
13 KNNR 5 d.2 0212-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>Kabel energetyczny i sygnalizacyjny YKYżo 0,6/1kV 5x10</i> 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
3		BADANIA I POMIARY			
14 KNNR 5 d.3 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR 5 d.3 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.3 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 16	pomiar		
			pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
17 KNNR 5 d.3 1303-04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
18 KNNR 5 d.3 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba		
			próba	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	próba		
d.3	1305-02	20	próba	20.000	
				RAZEM	20.000