
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sali lekcyjnej nr 6 i nr 13, I segmentu budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Kartuzach
ADRES INWESTYCJI : os. J. Wybickiego 33, 83-300 Kartuzy
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : ul. gen. J. Hallera 1, 83-300 Kartuzy
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Gnutek
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : SEKOCENBUD I kw. 2026

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
1.1		Instalacja p/t			
1	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o	otw.		
d.1.	1005-06	długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm			
1		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobeto-	m		
d.1.	1001-04	nie			
1		410	m	410.000	
				RAZEM	410.000
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1.	1012-01				
1		410	m	410.000	
				RAZEM	410.000
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.1.	0210-04	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym			
1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.1.	0210-04	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym			
1		144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.1.	0210-04	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym			
1		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1.	0208-01	mm2) wciągane w kanały zamknięte			
1		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
8	KNR 5-08	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą	m		
d.1.	0226-04	kołków rozporowych			
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2		Rozdzielnice			
9	KNR 5-	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocują-	aparat		
d.1.	8401-06	cych do 4, podłoże z betonu			
2		1.00	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg	szt		
d.1.	0201-01				
2		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1.	0407-02				
2		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zacis-	szt.żył		
d.1.	1203-01	ki lub bolce			
2		21	szt.żył	21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar.		
d.1.	1202-01	go napięcia			
2		7	pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3		Osprzęt instalacji elektrycznej			
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni-	szt.		
d.1.	0307-03	kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem			
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-08 d.1. 0309-03 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
16	KNR 5-08 d.1. 0309-02 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd towarzyszących w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.1. 1203-01 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		150	szt.żył	150.000	
				RAZEM	150.000
18	KNNR 5 d.1. 1305-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1.00	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1. 1305-02 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4		Oprawy oświetleniowe			
20	KNR 5-08 d.1. 0502-09 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 5-08 d.1. 0502-10 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 5-08 d.1. 0511-14 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 40W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 13-21 d.1. 0301-03 4	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		2	kpl.po m.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		Połączenia uziemiające			
24	KNNR 5 d.1. 0602-02 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 d.1. 1205-01 5	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1.00	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000