

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania parteru pawilonu C  
Publicznej Szkoły Podstawowej na Klub Seniora. Publiczna Szkoła  
Podstawowa nr 19 im. Bronisława Malinowskiego w Kędzierzynie-Koźlu  
przy ul. Mieszka I 4.

ADRES INWESTYCJI: Publiczna Szkoła Podstawowa nr 19 im. Bronisława Malinowskiego w  
Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Mieszka I 4.

INWESTOR: Gmina Kędzierzyn-Koźle

ADRES INWESTORA: 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Piramowicza 32

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych Marian Tuzgier

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania parteru pawilonu C Publicznej Szkoły Podstawowej na Klub Seniora. Publiczna Szkoła Podstawowa nr 19 im. Bronisława Malinowskiego w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Mieszka I 4.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania parteru pawilonu C Publicznej Szkoły Podstawowej na Klub Seniora. Publiczna Szkoła Podstawowa nr 19 im. Bronisława Malinowskiego w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Mieszka I 4.</b>					
1	kalk. własna	Inwentaryzacja istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 9 0502-04	Demontaż opraw oświetleniowych - do ponownego montażu	szt		
		16	szt	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		75	m	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		35	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
6	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		65	m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
7	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
9	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek rozgałęźnych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		45	szt.	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m		
		110	m	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
11	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
12	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
13	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych - oprawy z demontażu ( pom.1.8)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania parteru pawilonu C Publicznej Szkoły Podstawowej na Klub Seniora.  
Publiczna Szkoła Podstawowa nr 19 im. Bronisława Malinowskiego w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Mieszka I 4.  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych - oprawy z demontażu ( sanitariaty)	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych oprawy typu PALETTA LED z czujnikiem ruchu 1350lm, 33W IP65	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych oprawy typu MONITOR IP55 LED-HO OP3-A4x1TA1N IP65, 4x1W, AW 1h, autotest, certyfikat CNBOP	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych oprawy AW PRIMOS LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu mikrofalowy czujnik ruchu nastrogowy	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy przycisk pociągowy bezprzewodowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym sygnalizator optyczno-akustyczny z akumulatorem żelowym i zasilaczem buforowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		180	szt.ż ył	180,000	
				RAZEM	180,000
22	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
23	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,25	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
24	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia - sprawdzenie poprawności działania instalacji po robotach adaptacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania parteru pawilonu C Publicznej Szkoły Podstawowej na Klub Seniora.  
Publiczna Szkoła Podstawowa nr 19 im. Bronisława Malinowskiego w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Mieszka I 4.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		10	punkt	10,000	
				RAZEM	10,000
28	kalk. własna	Roboty budowlane naprawcze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	piasek do betonów	m3	0,2750	0,0000	0,2750		
2	cement portlandzki CEM 1	t	0,0478	0,0000	0,0478		
3	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0400	0,0000	0,0400		
4	oprawy typu PALETTA LED z czujnikiem ruchu 1350lm, 33W IP65	szt.	4,0000	0,0000	4,0000		
5	oprawy typu MONITOR IP55 LED-HO OP3-A4x1TA1N IP65, 4x1W, AW 1h, autotest, certyfikat CNBOP	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
6	oprawy AW PRIMOS LED	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
7	puszki rozgałęźne 80 ze złączkami	szt.	45,9000	0,0000	45,9000		
8	mikrofalowy czujnik ruchu nastropowy	szt.	10,0000	0,0000	10,0000		
9	przycisk pociągowy bezprzewodowy	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
10	sygnalizator optyczno-akustyczny z akumulatorem żelowym i zasilaczem buforowym	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
11	przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m	114,4000	0,0000	114,4000		
12	kołki rozporowe	szt.	66,0000	0,0000	66,0000		
13	materiały pomocnicze	zł		0,0000	96,1900		
RAZEM							

Słownie: