

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana instalacji elektrycznej w Szkole Podstawowej nr 2 etap IV  
/instalacja parteru i piwnic/  
ADRES INWESTYCJI: Świdnica, ul.Ofiar Oświęcimskich 30  
NAZWA INWESTORA: Szkoła Podstawowa nr 2 im.Polskich Olimpijczyków  
ADRES INWESTORA: Świdnica, ul.Ofiar Oświęcimskich 30

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 02.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Etap IV Piwnica  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Etap IV Piwnica</b>					
<b>1</b>		<b>1. Demontaże</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
2 d.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	<b>19,000</b>
3 d.1	KNR 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>2. Ułożenie tras instalacji elektrycznej</b>			
4 d.2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		269	m	269,000	
				RAZEM	<b>269,000</b>
5 d.2	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
6 d.2	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3 pod puszkę rozgałęźną	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
7 d.2	KNR 5-08 0226-04	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
8 d.2	KSNR 5 0308-01	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinkach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
9 d.2	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	<b>190,000</b>
10 d.2	KSNR 5 0308-01	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinkach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	<b>90,000</b>
11 d.2	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
12 d.2	KSNR 5 0308-01	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinkach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
13 d.2	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
		100	m	100,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,000
14 d.2	KSNR 5 0308-01	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinkach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.2	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>3</b>		<b>Oświetlenie</b>			
16 d.3	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych awaryjnych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.3	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik	wyp.		
		24	wyp.	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.3	KNR 4-03 1010-13	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym /założono wykorzystanie ist. w 50%/ puszki pod łączniki	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Demontaż i montaż na gotowym podłożu opraw istniejących Krotność = 1,5	kpl.		
		54	kpl.	54,000	
				RAZEM	54,000
<b>4</b>		<b>Instalacja gniazd</b>			
21 d.4	KNR 4-03 1010-13	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym /założono wykorzystanie ist. w 50%/ puszki pod gniazda	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.4	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
25 d.5	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych rozdzielnica T1 piwnica	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Etap IV Piwnica  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Prace budowlane</b>			
26 d.6	KNR 4-03 1012-01analogia	Zaprawianie bruzd	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	<b>270,000</b>
27 d.6	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	<b>270,000</b>
28 d.6	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	<b>1 800,000</b>
29 d.6	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitu	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	<b>750,000</b>
30 d.6	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
		1200	szt.	1 200,000	
				RAZEM	<b>1 200,000</b>
<b>7</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
31 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		11	pomi ar.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
32 d.7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>