

## 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 kuchnia czesc w piwnicy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Etap IV kuchnia czesc w piwnicy</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.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>2. Ułożenie tras instalacji elektrycznej</b>			
4 d.2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
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.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.2	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3 pod puszki rozgałęźne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.2	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
8 d.2	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
9 d.2	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
<b>3</b>		<b>Oświetlenie</b>			
10 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.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych awaryjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych oświetlenia schodów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR-W 5-08 0511-14	Montaż konwerterów dla fluorescencyjnych źródeł światła - oświetlenie awaryjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Etap IV kuchnia czesc w piwnicy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14 d.3	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik	wyp.		
		6	wyp.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.3	KNR 4-03 1010-13	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu betonowym /założono wykorzystanie ist. w 50%/ puszki pod łączniki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Demontaż i montaż na gotowym podłożu opraw istniejących Krotność = 1,5	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		<b>Instalacja gniazd</b>			
17 d.4	KNR 4-03 1010-13	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu betonowym /założono wykorzystanie ist. w 50%/ puszki pod gniazda	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.4	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.4	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Etap IV kuchnia czesc w piwnicy

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>6</b>		<b>Prace budowlane</b>			
20 d.6	KNR 4-03 1012-01analogia	Zaprawianie bruzd	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
21 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		
		60	m	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
22 d.6	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		340	m2	340,000	
				RAZEM	<b>340,000</b>
23 d.6	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitu	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
24 d.6	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
<b>7</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
25 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
26 d.7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>