

---

# PRZEDMIAR

---

Data opracowania przedmiaru robót: 2024-03-26

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>Tablica licznikowa na klatce schodowej</b>		
1 d.1	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1,000	szt szt	  <b>1,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
<b>2</b>			<b>Instalacja - oprzewodowanie</b>		
2 d.2	KNR 4-03 1001 -01		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 78,000	m m	  <b>78,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
3 d.2	KNR 4-03 1003 -07		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lubotw. stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm 6,000		  <b>6,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
4 d.2	KNR 5-08 0210 -01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym - Przewód YDYp żo 3x1,5 mm2 25,000	m m	  <b>25,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
5 d.2	KNR 5-08 0210 -02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beto- nowym - Przewód YDYp żo 3x2,5 mm2 43,000	m m	  <b>43,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
6 d.2	KNR-W 5-08 0210-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton. Przewód LgY 1x10 mm2 10,000	m m	  <b>10,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
7 d.2	KNR 5-08 0812 -01		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 12,000	szt. szt.	  <b>12,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
8 d.2	KNR 5-08 0812 -04		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 2,000	szt. szt.	  <b>2,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
9 d.2	KNR 4-03 1014 -01		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa- piennej 0,200	m3 m3	  <b>0,200</b>
			<b>RAZEM</b>		
10 d.2	KNR 4-03 1012 -01		Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 78,000	m m	  <b>78,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
11 d.2	KNR 5 0613- 01 (bocznik gazo-mierza)		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 2,000	szt. szt.	  <b>2,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
<b>3</b>			<b>Montaż osprzętu</b>		
12 d.3	KNR 5-08 0301 -20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykona- niem ślepych otworów mechanicznie w cegle 24,000	szt. szt.	  <b>24,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
13 d.3	KNR 5-08 0302 -01		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr. do 60mm 24,000	szt. szt.	  <b>24,000</b>
			<b>RAZEM</b>		

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
14 d.3	KNR 5-08 0307 -03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem. 1,000 1,000 <b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
15 d.3	KNR 5-08 0307 -02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5,000 5,000 <b>RAZEM</b>		<b>5,000</b>
16 d.3	KNR 5-08 0307 -05		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem (przycisk "dzwonek"). 1,000 1,000 <b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
17 d.3	KNR 5-08 0309 -08		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem. 5,000 5,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	<b>5,000</b>
18 d.3	KNR 5-08 0309 -03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 12,000 12,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	<b>12,000</b>
19 d.3	KNR 5-08 0501 -07		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 1) 5,000 5,000 <b>RAZEM</b>	kpl. kpl.	<b>5,000</b>
20 d.3	KNR 5-08 0502 -05		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1,000 1,000 <b>RAZEM</b>	kpl. kpl.	<b>1,000</b>
21 d.3	KNR 5-08 0502 -05(wypustna dzwonek)		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1,000 1,000 <b>RAZEM</b>	kpl. kpl.	<b>1,000</b>
<b>4</b>			<b>Pomiary</b>		
22 d.4	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznychpo- - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1,000 1,000 <b>RAZEM</b>	miar miar	<b>1,000</b>
23 d.4	KNR-W 5-08 0901-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznychpo- - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar (obwo-miar dy w lokalu) 3,000 3,000 <b>RAZEM</b>		<b>3,000</b>
24 d.4	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1,000 1,000 <b>RAZEM</b>	po- miar po- miar	<b>1,000</b>
25 d.4	KNR-W 5-08 0902-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 16,000 16,000 <b>RAZEM</b>	po- miar po- miar	<b>16,000</b>
26 d.4	KNR-W 5-08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1,000 1,000	po- po-	

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>1,000</b>
<b>5</b>			<b>Prace demontażowe</b>		
27 d.5	<b>KNR 4-03 1124 -01</b>		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6,000	szt. szt.	 <b>6,000</b>
			<b>RAZEM</b>		
28 d.5	<b>KNR 4-03 1122 -01</b>		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4,000	szt. szt.	 <b>4,000</b>
			<b>RAZEM</b>		

## ZESTAWIENIE POZYCJI KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	1,000
2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	78,000
3	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lubotw. stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm		6,000
4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym - Przewód YDYp żo 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	25,000
5	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beto- nowym - Przewód YDYp żo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	43,000
6	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton. Przewód LgY 1x10 mm <sup>2</sup>	m	10,000
7	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup> )	szt.	12,000
8	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> )	szt.	2,000
9	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa- piennej	m <sup>3</sup>	0,200
10	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	78,000
11	KNNR 5 0613-01 (bocznik gazo- mierza)	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	2,000
12	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykona- niem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	24,000
13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr. do 60mm	szt.	24,000
14	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyj-szt. nych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem.		1,000
15	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyj-szt. nych podtynkowych jednobiegunowych, przycis- ków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem		5,000
16	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyj-szt. nych natynkowych jednobiegunowych, przycis- ków do przygotowanego podłoża z podłączeniem (przycisk "dzwonek").		1,000
17	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych bryzgoszczelnych 3- biegunowych z uzie- mieniem przykręcanych 16A/2,5 mm <sup>2</sup> z podłą- czeniem.	szt.	5,000
18	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2- biegunowych z uziemie- niem w puszkach z podłączeniem	szt.	12,000
19	KNR 5-08 0501-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetlenio- we zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.	5,000
20	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetlenio- we przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	1,000
21	KNR 5-08 0502-05(wypustna dzwonek)	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetlenio- we przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	1,000
22	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznychpo- - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	miar	1,000
23	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznychpo- - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar (obwo-miar dy w lokalu)		3,000
24	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierw- szy	po- miar	1,000
25	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po- miar	16,000
26	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądo-miar wego - pierwszy	po-	1,000
27	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	6,000
28	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	4,000