

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej wraz z wymianą rozdzielnic elektrycznych oraz zabudowy Przeciw-  
pożarowego Wyłącznika Prądu dla Parteru i I Piętra budynku wraz z dostosowaniem do nowego  
sposobu zasilania  
ADRES INWESTYCJI : Zwoleń ul. Aleja Pokoju 5  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Zwoleniu  
ADRES INWESTORA : ul. Aleja Pokoju 5  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MAKSYM DANIEL (ELEKTRYCZNA)  
DATA OPRACOWANIA : luty 2025

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
podatek vat [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2025

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Daniel Maksym*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej  
w zakresie instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
MAZ/0585/POOE/12

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU</b>			
1	KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe ZK PWP wyposażone z certyfikatem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0306-06	przycisk PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>WYNIESIENIE LICZNIKA NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
3	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącza kablowe ZKP - wyniesienie układu pomiarowego na zewnątrz budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>OŚWIETLENIE</b>			
4	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		1000	szt.	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
5	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP 65 840 40	kpl.		
		1200	kpl.	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP 54 840 19/24	kpl.		
		D280	kpl.	14.000	
		14		<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
7	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP 20/44 840 40	kpl.		
		1195X295	kpl.	59.000	
		59		<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
8	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP 20/44 840 40	kpl.		
		595	kpl.	50.000	
		50		<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP 65 WH 940	kpl.		
		51 1200X300	kpl.	22.000	
		22		<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
10	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP 65ANT 840	kpl.		
		8 324	kpl.	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP 44 840 55	kpl.		
		287	kpl.	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED UV	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy awaryjne A1	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
14	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy awaryjna B1	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
15	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy awaryjna AW 1	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy awaryjna AW 2	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy awaryjna AW Z	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy ewakuacyjna EW 1 15	kpl. kpl.	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNNR-W 5- d.3 08 0902-01	Pomiar natężenia oświetlenia 110	pomiar pomiar	 110.000	 110.000
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
20	KNNR 5 d.3 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 1800	szt.żył szt.żył	 1800.000	 1800.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
<b>4</b>		<b>OSPRZĘT INSTALACYJNY</b>			
21	KNNR 5 d.4 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 50	szt. szt.	 50.000	 50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
22	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe, jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 95	szt. szt.	 95.000	 95.000
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
23	KNNR 5 d.4 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 196	szt. szt.	 196.000	 196.000
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
24	KNNR 5 d.4 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe DA-TA 41	szt. szt.	 41.000	 41.000
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
25	KNNR 5 d.4 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 5-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNNR 5 d.4 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 2000	szt.żył szt.żył	 2000.000	 2000.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
<b>5</b>		<b>OKABLOWANIE BUDYNKU</b>			
27	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody HDGS 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> 40	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
28	KNNR 5 d.5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYp 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 2000	m m	 2000.000	 2000.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
29	KNNR 5 d.5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYp 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 1000	m m	 1000.000	 1000.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
30	KNNR 5 d.5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYp 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 200	m m	 200.000	 200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
31	KNNR 5 d.5 0204-01	Przewody YKY 5 x 16 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 80	m m	 80.000	 80.000
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
32	KNNR 5 d.5 0204-01	Przewody YKY 5 x 10 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>6</b>		<b>ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE</b>			
33	KNNR 5 d.6 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
34	KNNR 5 d.6 0404-01	Tablice rozdzielcze RG1 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		<b>DEMONTAŻ INSTALACJI</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.7	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych, plafonów, lamp UV i kinkietów	szt.		
		170	szt.	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
36 d.7	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		95	szt.	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
37 d.7	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		180	szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
38 d.7	KNR 4-03 1122-05	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych 3F	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39 d.7	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8		<b>PRACE MURARSKO MALARSKIE</b>			
40 d.8	KNR AT-13 0105-02	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazo- betonu	m		
		4000	m	4000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4000.000</b>
41 d.8	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		5000	m	5000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5000.000</b>
42 d.8	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy	m <sup>2</sup>		
		6000	m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
9		<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>			
43 d.9		Dokumentacja projektowa z uzgodnieniem z rzeczoznawcą ds p-poż	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	złącze ZK PWP	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	złącze ZKP	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
3.	RG 1	szk.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
4.	oprawa LED IP 65 840 40 1200	szk.	10.0000		10.0000				ICB_ SRED NIE			
5.	oprawa LED IP 54 840 19/24 D280	szk.	14.0000		14.0000				ICB_ SRED NIE			
6.	oprawa LED IP 20/44 840 40 1195X295	szk.	59.0000		59.0000				ICB_ SRED NIE			
7.	oprawa LED IP 65 WH 940 51 1200X300	szk.	22.0000		22.0000				ICB_ SRED NIE			
8.	oprawa LED IP 65ANT 840 8 324	szk.	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	oprawa LED IP 44 840 55 287	szk.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
10.	oprawa LED UV	szk.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
11.	oprawa awaryjna A 1	szk.	33.0000		33.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	oprawa awaryjna B 1	szk.	32.0000		32.0000				ICB_ SRED NIE			
13.	oprawa awaryjna AW 1	szk.	12.0000		12.0000				ICB_ SRED NIE			
14.	oprawa awaryjna AW 2	szk.	15.0000		15.0000				ICB_ SRED NIE			
15.	oprawa awaryjna AW Z	szk.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
16.	oprawa ewakuacyjna EW 1	szk.	15.0000		15.0000				ICB_ SRED NIE			
17.	oprawa LED IP 20/44 840 40 595	szk.	50.0000		50.0000				ICB_ SRED NIE			
18.	łączniki instalacyjne	szk.	96.9000		96.9000				ICB_ SRED NIE			
19.	przycisk PWP	szk.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
20.	gniazda bryzgoszczelne 2-bieguno- we	szk.	199.920 0		199.920 0							
21.	gniazda DATA	szk.	41.8200		41.8200							
22.	gniazda bryzgoszczelne 5 -bieguno- we	szk.	10.2000		10.2000							
23.	przewody wtynkowe-YDYp 3 x 2,5 mm2	m	2080.00 00		2080.00 00				ICB_ SRED NIE			
24.	przewody YKY 5 x 16 mm2	m	83.2000		83.2000				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
25.	przewody wtynkowe-YDYp 3 x 1,5 mm2	m	1040.00 00		1040.00 00				ICB_ SRED NIE			
26.	przewody wtynkowe-YDYp 5 x 2,5 mm2	m	208.000 0		208.000 0				ICB_ SRED NIE			
27.	przewody YKY 5 x 10 mm2	m	20.8000		20.8000				ICB_ SRED NIE			
28.	Przewody HDGS 5 x 1,5 mm2	m	41.6000		41.6000				ICB_ SRED NIE			
29.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	1091.80 00		1091.80 00				ICB_ SRED NIE			
30.	zaprawa	m <sup>3</sup>	350.000 0		350.000 0				ICB_ SRED NIE			
31.	farba	kg	480.000 0		480.000 0				ICB_ SRED NIE			
32.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: