

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA: Roboty budowlane polegające na wydzieleniu ścianą z przedsionka  
pożarowego przy windach kond. 1-9 części, przeznaczonej na pomieszczenie gospodarcze  
ADRES INWESTYCJI : ul. Portowa 22, Kołobrzeg  
INWESTOR : SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskie MSWiA  
ADRES INWESTORA : ul. Portowa 22, 78-100 Kołobrzeg  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Grałek  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacja elektryczna</b>					
<b>1</b>		<b>Prace demontażowe; CPV 45310000-3; ST</b>			
1	KNNR 9	Odłączenie przewodów od aparatury przeznaczonej do demontażu - za każde rozpoczęte 10 szt.	szt.		
d.1	0200-0000	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2</b>		<b>Demontaż opraw oświetleniowych</b>			
2	KNNR 9		szt.		
d.1	0501-06	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3</b>		<b>Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego</b>			
3	KNNR 9		szt.		
d.1	0401-07	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>4</b>		<b>Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm</b>			
4	KNNR 9		szt.		
d.1	0403-06	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż prefabrykatów; CPV 45310000-3; ST</b>			
5	KNNR 5	Montaż tablicy elektrycznej TEpg	szt.		
d.2	0404-01	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych; CPV 45310000-3; ST</b>			
6	KNNR 5	Oprawa natynkowa IP66 LED 3000K 3688lm 30W - F	kpl.		
d.3	0502-02	18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
7	KNNR 5	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED - EW1 z piktogramem	kpl.		
d.3	0502-02	9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNNR 5	Gniazdo wtyczkowe 230V/16A IP20 podwójne pojedyncze	szt.		
d.3	0308-04	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.3	0306-05	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
10	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.3	1209-10	9	otw.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
11	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.3	0101-06	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
12	KNNR 5	Układanie przewodów HDHp-J 3x1,5 B2ca w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.3	0716-01	180	m	180.000	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
13	KNNR 5	Układanie przewodów HDHp-J 3x2,5 B2ca w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.3	0716-01	90	m	90.000	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
14	KNNR 5	Układanie przewodów HDHp-J 3x6 B2ca w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.3	0716-02	135	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
15	KNNR 4	Przejścia p.poż dla przewodów elektrycznych	przejście		
d.3	2017-13	9	przejście	9.000	
analogia				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary elektryczne ; CPV 45310000-3; ST</b>			
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
d.4	1302-02	9	odc.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia podstawowego	punkt		
d.4	1201-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	punkt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
18 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 27	pomiar pomiar	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
19 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 36	prób. prób.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
20 d.4	kalk.własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1.000	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>