

---

# PRZEDMIAR

## Parter,winda,klatka schodowa

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych  
45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym  
45310000-3 Instalacje elektryczne

**NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wybranych wnętrz służących działalności kulturalnej w budynku głównym Akademii Muzycznej im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu**

ADRES INWESTYCJI : 50-043 Wrocław, ul. pl. Jana Pawła II nr 2, ul. Podwale 13  
INWESTOR : Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : 50-043 Wrocław, ul. pl. Jana Pawła II nr 2  
**BRANŻA : Instalacje elektryczne**

DATA OPRACOWANIA : 15.12.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacje elektryczne	1	33
1.1	Modernizacja rozdzielnic	1	2
1.2	Rozdzielnice i wewnętrzne linie zasilające	3	13
1.3	Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V	14	27
1.4	Pomiary	28	33

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Modernizacja rozdzielnic</b>			
1	d.1.1 kalk. własna	Modernizacja (rozbudowa) rozdzielnicy RG wg schematu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	d.1.1 kalk. własna	Modernizacja (rozbudowa) rozdzielnicy T1-1 wg schematu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozdzielnice i wewnętrzne linie zasilające</b>			
3	KNNR 5 d.1.2 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	KNNR 5 d.1.2 0406-01	Przycisk ppoż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	KNNR 5 d.1.2 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		5+5	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
6	KNNR 5 d.1.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		poz.5	szt. żył	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
7	KNNR 5 d.1.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		RGW>przycisk ppoż	m	29,00	
		29		<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
8	KNNR 5 d.1.2 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 70 mm2	szt.		
		4+4	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
9	KNNR 5 d.1.2 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
10	KNNR 5 d.1.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		TP-3>podnośnik dla niepełnosprawnych	m	59,00	
		29+30		<b>RAZEM</b>	<b>59,00</b>
11	KNNR 5 d.1.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		T3-2>podnośnik dla niepełnosprawnych	m	27,00	
		27		<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
12	KNNR 5 d.1.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		TAV1>ekran	m	20,00	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
13	KNNR 5 d.1.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		TAV2>ekran	m	23,00	
		23		<b>RAZEM</b>	<b>23,00</b>
<b>1.3</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V</b>			
14	KNNR 5 d.1.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		Dla gniazd IP20/IP44 pojedynczych	szt.	11,00	
		poz.19		<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na za- prawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla gniazd IP20/IP44 podwójnych (poz.20)*2	szt. szt.	 54,00	 54,00
				<b>RAZEM</b>	<b>54,00</b>
16 d.1.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na za- prawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych poz.22+poz.23+poz.24+poz.25	szt. szt.	 35,00	 35,00
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
17 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.14+poz.16	szt. szt.	 46,00	 46,00
				<b>RAZEM</b>	<b>46,00</b>
18 d.1.3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm poz.15/2	szt. szt.	 27,00	 27,00
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
19 d.1.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i prze- kroju przewodów do 2.5 mm2 1+4+1+3+1+1	szt. szt.	 11,00	 11,00
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
20 d.1.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekro- ju przewodów do 2.5 mm2 1+6+2+8+2+1+1+1+5	szt. szt.	 27,00	 27,00
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
21 d.1.3	kalk. włas- na	Zestaw gniazd PEL: - 2xgniazdo ogólne 230V - 2xgniazdo DATA 230V - miejsce na 2xgniazdo RJ45 - puszka systemowa z ramką 5+6	szt. szt.	 11,00	 11,00
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
22 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacy nej 1+1+3+1+2+3	szt. szt.	 11,00	 11,00
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
23 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacy nej 2+5+2	szt. szt.	 9,00	 9,00
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
24 d.1.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1+1+2+1	szt. szt.	 5,00	 5,00
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
25 d.1.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyj nej 3+2+4+1	szt. szt.	 10,00	 10,00
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
26 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
27 d.1.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitu podwieszanego/pod tynkiem Obwody oświetlenia 50	m m	 50,00	 50,00
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
1.4		<b>Pomiary</b>			
28 d.1.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1,00	 1,00
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy po- miar) 1	szt. szt.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
30 d.1.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
31 d.1.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
32 d.1.4	KNR AT- 15 0118- 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	po- miar po- miar	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
33 d.1.4	kalk. włas- na	Pomiar natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>