

## Przedmiar robót

### Centrum Edukacyjno- Leczniczo - Rehabilitacyjne w Rudoltowicach

Budowa: **Wewnętrzna instalacja elektryczna**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont pomieszczeń higieniczno -sanitarnych**

Lokalizacja: **43-229 Rudoltowice, ul. A. Zawadzkiego 128,**

Inwestor: **Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla Dzieci i Młodzieży w Rudoltowicach ul. A. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudoltowice**

***mgr inż. Marceł Rylko***  
Uprawniony do sporządzania projektów  
i nadzorowania wykonawstwa instalacji  
elektrycznych  
Nr upr. 153/83-B-B i 84/G/85

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Centrum Edukacyjno- Leczniczo - Rehabilitacyjne w Rudołtówicach</b>		
1	Element	<b>Demontaż instalacji</b>		
1.1	KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	szt	4
1.2	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	4
1.3	KNNR 9/301/3	Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m	20
1.4	KNNR 9/403/2	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi ponad 60 mm	szt	7
1.5	KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	3
2	Element	<b>Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych</b>		
2.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt	7
2.2	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	7
2.3	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	35
2.4	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	35
2.5	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	3
2.6	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	15
2.7	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	15
2.8	KNNR 5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, , na podłożu innym niż betonowe, przewód DYżo4mm <sup>2</sup>	m	10
2.9	KNNR 5/504/2	Oprawa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana/plafoniera	kpl	4
2.10	KNNR 5/512/5	Oprawy świetlówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane , końcowe	szt	4
2.11	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	16
2.12	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt	1
2.13	KNNR 5/307/2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt	2
2.14	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne	szt	3
2.15	KNNR 5/817/5	Roboty uzupełniające, uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt	3
2.16	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	7
2.17	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
2.18	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	1

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	3,06
2.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny 1-biegunowy nf 430	szt	1,02
3.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny świecznikowy nf432	szt	2,04
4.	Oprawa świetlówkowa w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcana , końcowa	r-g	4
5.	Oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania	szt	4
6.	Przewód DYżo 450/750V 1x4' mm2	m	10,4
7.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5' mm2	m	15,6
8.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5' mm2	m	15,6
9.	Puszka bakelitowa końcowa fi 60	szt	7,14
10.	Puszka bakelitowa nieuszczelniona	szt	7,14
11.	Żarówka	szt	4,16

### Tabela elementów scalonych

Element	R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Demontaż instalacji								
2 Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych								