

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie toalet w Bibliotece dla potrzeb niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI : Cieszyn ul. Niemcewicza 8  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Andrzej Kuwak  
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2016

---

inż. ANDRZEJ KUWAK  
Uprawniony do kierowania  
nadzorowania i projektowania  
w zakresie instalacji elektrycznych  
nr upr. 010/90

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.08.2016

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
5	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
6	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
7	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
13	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych- plafoniera z czujnikiem ruchu - szczelna	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	KNR 5-14 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP- wyl. różnicowo-prądowy 1-faz. 16/0,03- 1 szt, wyłącznik nadmiarowo-prądowy 16A -1 szt, wyłącznik nadmiarowo-prądowy 10A -1 szt	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		3	obw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		2	kpl.po m.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.po m.	2.000	
18	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wył. różnicowo-prądowy -1 faz. 16/0,03	szt	1.0000		1.0000							
2.	Wył. nadmiarow-prądowy 16A	szt	1.0000		1.0000							
3.	wył. nadmiarowo-prądowy 10A	szt	2.0000		2.0000							
4.	Przewód YDyp 3x 2,5/750V	m	22.0000		22.0000							
5.	plafoniera z czujnikiem ruchu -szczelna	szt	14.0000		14.0000							
6.	łączniki instalacyjne	szt	2.0000		2.0000							
7.	gniazda podtynkowe szczelne typu 2P+Z	szt	2.0000		2.0000							
8.	puszki bakelitowe o śr. 60 mm	szt	5.0000		5.0000							
9.	puszki bakelitowe	szt	5.0000		5.0000							
10.	przewód wtynkowy typu YDyp 3x1,5/750V	m	88.0000		88.0000							
11.	kołki kotwiące o śr. 6 mm	szt	28.0000		28.0000							
12.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: