

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Obiekt: **MODERNIZACJA BUDYNKU III LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU**
Rodzaj robót: **Instalacja przeciwpożarowych wyłączników prądu**
Lokalizacja: **Poznań, ul.Strzelecka 10**

Inwestor: **III Liceum Ogólnokształcące im.Jana Kantego w Poznaniu
61-845 Poznań, ul.Strzelecka 10**

Sporządzający: **Techn.Piotr Brodziszewski**

Data opracowania przedmiaru: **29-06-2017**

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Obiekt: **MODERNIZACJA BUDYNKU III LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU**
Rodzaj robót: **Instalacja przeciwpożarowych wyłączników prądu**
Lokalizacja: **Poznań, ul.Strzelecka 10**
Zamawiający: **III Liceum Ogólnokształcące im.Jana Kantego w Poznaniu
61-845 Poznań, ul.Strzelecka 10**

PRZEDMIAR

Strona 1

29-06-2017

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

SYKAŁ-002298

- | | |
|---|--|
| 1 | CPV 45317300-5: Przebudowa układu zasilania węzła co,rozdzielnic TG1 i rozdzielnic R |
| 2 | CPV 45311200-2: Instalacja wyłączników prądu |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
 Obiekt: **MODERNIZACJA BUDYNKU III LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU**
 Rodzaj robót: **Instalacja przeciwpożarowych wyłączników prądu**
 Lokalizacja: **Poznań, ul.Strzelecka 10**
 Inwestor: **III Liceum Ogólnokształcące im.Jana Kantego w Poznaniu
61-845 Poznań, ul.Strzelecka 10**

PRZEDMIAR

Strona 1

29-06-2017

SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45317300-5: Przebudowa układu zasilania węzła co,rozdzielnicy TG1 i rozdzielnicy R				
1	1	KNNR	N005-04-05-07-00 Montaż szafki rozdzielczej z wyłącznikiem 1-b.40A	szt	1,000
1	2	KNNR	N005-02-06-06-00 Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 układany N.T.	metr	2,000
1	3	KNR	514-05-01-01-00 Doposażenie istn.rozdzielnicy TG1-wyłącznik nadprądowy S1f/C4A	szt	1,000
1	4	KNR	514-05-01-01-00 Doposażenie istn.rozdzielnicy R-wyłącznik nadprądowy S1f/C4A	szt	1,000
1	5	KNR	514-05-01-01-00 Doposażenie istn.rozdzielnicy TG1-rozłącznik mocy 3-bieg. 160A z wyzw.wzrost.	szt	1,000
1	6	KNR	514-05-01-01-00 Doposażenie istn.rozdzielnicy R-rozłącznik izolacyjny 3-bieg. 100A z wyzw.wzrost.	szt	1,000
2	CPV 45311200-2: Instalacja wyłączników prądu				
2	7	KNNR	N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	2,000
2	8	KNNR	N005-12-09-07-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 2 c w cegle	szt	10,000
2	9	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	170,000
2	10	KNNR	N005-02-05-01-01 Przewód kabelkowy HDGs 2x1,5/E90 P.T. w gotowych bruzdach	metr	30,000
2	11	KNNR	N005-02-05-02-07 Przewód kabelkowy HDGs 7x1,5/E90 P.T. w gotowych bruzdach	metr	145,000
2	12	KNR	401-07-05-07-00 Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm	metr	170,000
2	13	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż przeciwpożarowego wyłącznika PWP IP65	szt	2,000
2	14	Kalkulacja	Uszczelnienie przejść kablowych przez strefy ogniowe pianką ognioodporną HILTI	szt	12,000
2	15	KNNR	N005-12-05-01-00 Podłączanie aparatów kabel 3-żył Cu 1,5/2,5 mm²	szt	2,000
2	16	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,000
2	17	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy	szt	3,000

LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
 Obiekt: **MODERNIZACJA BUDYNKU III LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU**
 Rodzaj robót: **Instalacja przeciwpożarowych wyłączników prądu**
 Lokalizacja: **Poznań, ul.Strzelecka 10**
 Inwestor: **III Liceum Ogólnokształcące im.Jana Kantego w Poznaniu
61-845 Poznań, ul.Strzelecka 10**

PRZEDMIAR

Strona 1

29-06-2017

SYKAŁ-002298

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robocizna	r-godz	135,23
MATERIAŁY				
1	1480899	Pianka ogniodporna HILTI	dm ³	12,00
2	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	1360,00
3	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	272,00
4	7072502	Szafka z rozłącznikiem 1b-40A	szt	1,00
5	7073201	Wyłącznik nadprądowy S1f/C4A	szt	2,00
6	7073202	Rozłącznik mocy 3-bieg.160 z wyzwalaczem wzrostowym	szt	1,00
7	7073203	Rozłącznik izolacyjny 3-bieg.100A z wyzwalaczem wzrostowym	szt	1,00
8	7073210	Wyłącznik PWP-Ip65	szt	2,00
9	8030015	Przewód miedziany YDY 3x6,0 - 750V	metr	2,08
10	8030102	Przewód miedziany HDGs 2x1,5/E90 -750V	metr	31,20
11	8030132	Przewód miedziany HDGs 7x1,5/E90 -750V	metr	150,80