

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Obiekt: **MODERNIZACJA BUDYNKU III LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU**

Rodzaj robót: **Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego**

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 awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego**
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
-------	-----------------------

SYKAL-002298

- | | |
|---|---|
| 1 | CPV 45315700-5: Rozdzielnice-doposażenie |
| 2 | CPV 45311200-2: Instalacja oświetlenia awaryjnego |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
 Obiekt: **MODERNIZACJA BUDYNKU III LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU**
 Rodzaj robót: **Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego**
 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 45315700-5: Rozdzielnice-doposażenie				
1	1	KNR	514-05-01-01-00 Doposażenie istn.rozdzielnic w wyłącznik nadprądowy S1F/B10A	szt	7,000
2	CPV 45311200-2: Instalacja oświetlenia awaryjnego				
2	2	KNNR	N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	15,000
2	3	KNNR	N005-12-09-07-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 2 c w cegle	szt	35,000
2	4	KNNR	N005-12-09-10-00 Przebijanie otworu ø 25 mm w stropie	szt	8,000
2	5	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych pojedynczych w cegle	metr	250,000
2	6	KNNR	N005-12-07-05-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych podwójnych w cegle	metr	700,000
2	7	KNNR	N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	680,000
2	8	KNNR	N005-01-03-05-02 Rura winidurowa gładka RL ø 20 N.T. na podł drewniane	metr	50,000
2	9	KNNR	N005-02-03-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	50,000
2	10	KNNR	N005-02-05-01-01 Przewód monitoringu YTKSYekw 1x2x0,8 P.T. w gotowych bruzdach	metr	1520,000
2	11	KNNR	N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	50,000
2	12	KNNR	N005-03-02-06-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 4-ma wylotami	szt	50,000
2	13	KNR	401-07-05-07-00 Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm	metr	950,000
2	14	Kalkulacja	Uszczelnienie przejść kablowych przez strefy ogniowe pianką ognioodporną HILTI	szt	58,000
2	15	KNNR	N009-05-01-06-00 Demontaż istn.oprawy awaryjnej	szt	20,000
2	16	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy awaryjnej LOVATO II OPEN 3W 1h SA/SE "VN31"	kmpl	33,000
2	17	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy awaryjnej LOVATO II ROAD 3W 1h SA/SE "VN33"	kmpl	25,000
2	18	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy awaryjnej LOVATO II UNIVERSAL 3W 1h SA/SE "VN34"	kmpl	12,000
2	19	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy awaryjnej HELIOS HWD 3x1W 1h SA/SE "HN36"	kmpl	1,000
2	20	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy awaryjnej ARROW NO 3x1W 1h SA/SE "AN37"	kmpl	13,000
2	21	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy awaryjnej EXIT IP65 3W 1h SA/SE "XN30"	kmpl	25,000
2	22	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy awaryjnej OUTDOOR 3x1W 1h SA/SE + T "ON30"	kmpl	6,000
2	23	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy ewakuacyjnej INFINITY II B 1W 1h SA/SE z piktogramem "Y1"	kmpl	34,000
2	24	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy ewakuacyjnej INFINITY II ACS 1W 1h SA/SE z piktogramem "Y2"	kmpl	7,000
2	25	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy ewakuacyjnej INFINITY II ALS 1W 1h SA/SE z piktogramem "Y3"	kmpl	7,000
2	26	KNNR	N005-05-02-02-01 Montaż oprawy ewakuacyjnej EXIT IP65 1W 1h SA/SE z piktogramem "Y8"	kmpl	4,000
2	27	KNNR	N005-03-11-06-00 Kratka ochronna HELIOS "K"	szt	7,000
2	28	KNNR	N005-04-05-06-00 Montaż centralki RUBIC UNA 4000 z kartą SD	szt	1,000
2	29	KNR	202-16-11-03-00 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 8 m	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	30	KNR	202-16-11-03-20 Przetawianie rusztowania warszawskiego 1-kolumnowego wys 8 m	szt	5,000
2	31	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy	szt	11,000
2	32	KNR	1321-03-01-03-00 Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów	kmpl	5,000
2	33	KNR	1321-03-01-04-00 Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów	kmpl	30,000

LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
 Obiekt: **MODERNIZACJA BUDYNKU III LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W POZNANIU**
 Rodzaj robót: **Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego**
 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

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------

ROBOCIZNA

1	999	Robocizna	r-godz	964,85
---	-----	-----------	--------	--------

MATERIAŁY

1	1480899	Pianka ogniodporna HILTI	dm ³	58,00
2	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	7600,00
3	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1520,00
4	7052010	Włącznik nadprądowy S1F/B10A	szt	7,00
5	7072501	Centralka RUBIC UNA 4000 z kartą SD	szt	1,00
6	7302301	Oprawa awaryjna LOVATO II OPEN 3W 1h SA/SE	szt	33,00
7	7302301	Oprawa awaryjna LOVATO II ROAD 3W 1h SA/SE	szt	25,00
8	7302301	Oprawa awaryjna LOVATO II UNIVERSAL 3W 1h SA/SE	szt	12,00
9	7302302	Oprawa awaryjna HELIOS HWD 3x1W 1h SA/SE	szt	1,00
10	7302303	Oprawa awaryjna ARROW NO 3x1W 1h SA/SE	szt	13,00
11	7302304	Oprawa awaryjna EXIT IP65 3W 1h SA/SE	szt	25,00
12	7302305	Oprawa awaryjna OUTDOOR 3x1W 1h SA/SE	szt	6,00
13	7302306	Oprawa ewakuacyjna INFINITY II B 1W 1h SA/SE	szt	34,00
14	7302307	Oprawa ewakuacyjna INFINITY II ACS 1W 1h SA/SE	szt	7,00
15	7302307	Oprawa ewakuacyjna INFINITY II ALS 1W 1h SA/SE	szt	7,00
16	7302309	Oprawa ewakuacyjna EXIT IP65 1W 1H SA/SE	szt	4,00
17	7302310	Kratka ochronna	szt	7,00
18	7302311	Termostar RS HTR-25	szt	6,00
19	7430013	Puszka instal odgąłęzna PO-80 pt	szt	50,00
20	7430901	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2	szt	50,00
21	7460003	Rura winidurowa gładka sztywna RL-20	metr	52,00
22	7461102	Uchwyt do rur winidurowych U-20	szt	105,00
23	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	759,20
24	8230131	Kabel telekom YTKSYekw 1x2/0,8	metr	1580,80

SPRZĘT

1	48305	Rusztowania warszawskie 1-kol 6-10 m	m-godz	2,43
---	-------	--------------------------------------	--------	------