

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt: **Szpital Powiatowy SP ZOZ**
Rodzaj robót: **Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu**
Lokalizacja: **64-500 Szamotuły, ul.Sukiennicza 13**

Inwestor: **Szpital Powiatowy SP ZOZ**
64-500 Szamotuły, ul.Sukiennicza 13

Sporządzający: **Techn.Piotr Brodziszewski**

Data opracowania przedmiaru: **28-03-2018**

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Obiekt: **Szpital Powiatowy SP ZOZ**
Rodzaj robót: **Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu**
Lokalizacja: **64-500 Szamotuły, ul.Sukiennicza 13**

Zamawiający: Szpital Powiatowy SP ZOZ
64-500 Szamotuły, ul.Sukiennicza 13

PRZEDMIAR

Strona 1

28-03-2018

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

SYKAŁ-002298

- | | |
|---|---|
| 1 | CPV 45315700-5: Rozdzielnica RNN-przebudowa |
| 2 | CPV 45317300-5: Szafki przekaźnikowe |
| 3 | CPV 45311100-1: Linie kablowe sterownicze |
| 4 | CPV 45233161-5: Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 Obiekt: **Szpital Powiatowy SP ZOZ**
 Rodzaj robót: **Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu**
 Lokalizacja: **64-500 Szamotuły, ul.Sukiennicza 13**
 Inwestor: **Szpital Powiatowy SP ZOZ**
64-500 Szamotuły, ul.Sukiennicza 13

PRZEDMIAR

Strona 1

28-03-2018
SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45315700-5: Rozdzielnica RNN-przebudowa				
1	1	KNR	514-05-01-01-00 Doposażenie RNN - wyłącznik FRX-100	szt	1,00000
1	2	KNR	514-05-01-01-00 Doposażenie RNN - Listwa zaciskowa	szt	1,00000
2	CPV 45317300-5: Szafki przekaźnikowe				
2	3	KNNR	N005-04-05-07-00 Skrzynka przekaźnikowa SP1	szt	1,00000
2	4	KNNR	N005-04-05-07-00 Skrzynka przekaźnikowa SP2	szt	1,00000
3	CPV 45311100-1: Linie kablowe sterownicze				
3	5	KNNR	N005-12-09-05-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	10,00000
3	6	KNNR	N005-12-09-11-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 30 cm w stropie	szt	7,00000
3	7	Kalkulacja Przepust gazoszczelny		szt	3,00000
3	8	KNR	202-27-02-01-00 Demontaż i ponowny montaż stropu podwieszonego OWA	m²	65,00000
3	9	KNNR	N005-02-06-04-04 Kabel NXHX FE180/E90 3x1,5 układany N.T. na uchwytych certyfikowanych	metr	40,00000
3	10	KNNR	N005-02-06-04-05 Kabel NHXH FE180/E90 3x2,5 układany N.T. na uchwytych certyfikowanych	metr	450,00000
3	11	KNNR	N005-07-13-01-26 Kabel NXHX FE180/E90 3x2,5 w rurach	metr	20,00000
3	12	KNNR	N005-02-03-01-05 Kabel NHXH FE180/E90 3x2,5 wciągany do rur	metr	20,00000
3	13	KNR	201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	35,00000
3	14	KNNR	N005-07-07-01-45 Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	65,00000
3	15	KNR	201-07-04-02-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	35,00000
3	16	KNNR	N005-03-03-02-00 Puszka odgałęźna ognioodporna	szt	6,00000
3	17	KNNR	N005-04-05-01-00 Montaż przycisku PWP	szt	4,00000
3	18	Kalkulacja Uszczelnienie przejść kablowych przez strefy ogniowe pianką ognioodporną HILTI		szt	20,00000
3	19	KNNR	N005-07-26-05-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 2,5 mm²	szt	42,00000
4	CPV 45233161-5: Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni				
4	20	KNNR	N005-07-19-09-00 Rozebranie nawierzchni z pozbruku na podsypce cementowo-piaskowej	m²	20,00000
4	21	KNR	231-03-17-02-00 Odtworzenie nawierzchni z pozbruku na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	20,00000

LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 Obiekt: **Szpital Powiatowy SP ZOZ**
 Rodzaj robót: **Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu**
 Lokalizacja: **64-500 Szamotuły, ul.Sukiennicza 13**
 Inwestor: **Szpital Powiatowy SP ZOZ**
64-500 Szamotuły, ul.Sukiennicza 13

PRZEDMIAR

Strona 1

28-03-2018

SYKAL-002298

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

ROBOCIZNA

1	999	Robocizna	r-godz	424,65
---	-----	-----------	--------	--------

MATERIAŁY

1	1480899	Pianka ogniodporna HILTI	dm ³	20,00
2	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	2,50
3	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,37
4	7052010	Wyłącznik FRX-100	szt	1,00
5	7052011	Listwa zaciskowa	szt	1,00
6	7052015	Skrzynka przekaźnikowa SP1	szt	1,00
7	7052015	Skrzynka przekaźnikowa SP2	szt	1,00
8	7430211	Pusza odgałęźna E90	szt	6,00
9	7431199	Uchwyty certyfikowane	szt	1470,00
10	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	5,20
11	7530565	Przycisk PWP	szt	4,00
12	8030012	Kabel NHHX FE180/E90 3x1,5	metr	41,60
13	8030013	Kabel NHHX FE180/E90 3x2,5	metr	509,60
14	8051321	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	67,60
15	8350701	Słupki betonowy oznaczeniowy SO	szt	0,98
16	8462699	Kołki stalowe atestowane	szt	1470,00
17	8990100	Przepust gazoszczelny	szt	3,00

SPRZĘT

1	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	1,06
2	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,97