

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19 polegająca na dostosowaniu obiektu do obowiązujących przepisów pożarowych. - etap II**

Obiekt : **Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19**

<b>Oświetlenie ewakuacyjne</b>
--------------------------------

Kod CPV : 45215140-0, 45311200-2 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych, Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Inwestor : **Szpital Wojewódzki w Poznaniu**  
**Poznań ul. Juraszów 7/19**

Opracował : .

Data : 2017-06-12

**Oświetlenie ewakuacyjne**

Budowa : Przebudowa Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19 polegająca na dostosowaniu obiektu do obowiązujących przepisów  
pożarowych. - etap II  
Obiekt : Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Oświetlenie ewakuacyjne
1.1		Okablowanie
1.2		Rozbudowa centralnej baterii AMATECH CPS AMA204150488
1.3		Oprawy oświetleniowe

--- Koniec wydruku ---

## Oświetlenie ewakuacyjne

Budowa : Przebudowa Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19 polegająca na dostosowaniu obiektu do obowiązujących przepisów  
pożarowych. - etap II  
Obiekt : Szpital Wojewódzki w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Oświetlenie ewakuacyjne</b> Numer specyfikacji : STE 01.01		
1.1	<b>Okablowanie</b> Numer specyfikacji : STE 01.01		
1	KNNR 5 0111-03 <b>Koryta kablowe w systemie E90 - 100mm wraz zawieszami i kotwami mocującymi</b> Numer specyfikacji : STE 01.02	450,000	m
2	KNNR 005-0209-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe NHXH-J 2x1,5mm</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	720,000	m
3	KNNR 005-0209-01-00 MRRiB <b>Przewody kabelkowe NHXH-J 3x1,5mm</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	960,000	m
4	Pozycja <b>Mocowania HILTI</b> Numer specyfikacji : STE 01.02	2 500,000	szt
1.2	<b>Rozbudowa centralnej baterii AMATECH CPS AMA204150488</b> Numer specyfikacji : STE 01.01		
5	KNR AL-01 0102-04 <b>Rozbudowa modułowej centrali alarmowej - moduł CP 4x2A</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	szt.
6	KNR AL-01 0102-04 <b>Rozbudowa urządzenia centralnej baterii AMATECH CPS AMA204150488</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	szt.
7	KNR AL-01 0109-02 <b>Montaż akumulatora 40Ah</b> Numer specyfikacji : STE 01.02	18,000	szt.
8	KNR AL-01 0102-04 <b>Montaż i rozbudowa urządzenie oświetlenia dynamicznego AMA204080019 - analogia</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	szt.
9	KNNR 5 0304-03 <b>Moduł zaniku fazy DPU</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	8,000	szt.
10	KNNR 5 1301-01 <b>Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	pomiar
11	KNR AL-01 0604-07 <b>Praca próbna i testowanie systemu do 512 elementów liniowych</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	szt
12	Pozycja <b>URUCHOMIENIE I REKONFIGURACJA URZĄDZENIA CENTRALNEJ BATERII AMATECH CPS AMA204150488</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	kpl
1.3	<b>Oprawy oświetleniowe</b> Numer specyfikacji : STE 01.01		
13	KNNR 5 0502-01 <b>Oprawa ewakuacyjna natynkowa DISCRET D4W, IP20, LED 4x1W z modulem adresowym, okrągła 80mm</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	9,000	kpl.
14	KNNR 5 0502-01 <b>Oprawa ewakuacyjna wpuszczana w sufit DISCRET D4N, IP20, LED 4x1W z modulem adresowym, okrągła 120mm</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	18,000	kpl.

## Oświetlenie ewakuacyjne

1. Oświetlenie ewakuacyjne  
1.3. Oprawy oświetleniowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNNR 5 0502-01 <b>Oprawa ewakuacyjna wpuszczana w sufit DISCRET DLW, IP 20, LED 2x1W z modulem adresowym, okrągła</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	3,000	kpl.
16	KNNR 5 0502-01 <b>Oprawa ewakuacyjna natynkowa DISCRET D3N, IP20, LED 3x1W z modulem adresowym, okrągłą 120mm</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	2,000	kpl.
17	KNNR 5 0502-01 <b>Oprawa ewakuacyjna natynkowa kierunkowa jedno lub dwustronna EMAX ALU, IP20, LED, z modulem adresowym</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	8,000	kpl.
18	KNNR 5 0502-01 <b>Oprawa ewakuacyjna wpuszczana w sufit jedno lub dwustronna EMAX W, IP20, LED, z modulem adresowym</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1,000	kpl.
19	KNNR 5 0502-01 <b>Oprawa oświetlenia dynamicznego jednostronna natynkowa FL 7188 IP40</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	2,000	kpl.
20	KNNR 5 0502-01 <b>Piktogram - wg potrzeb (wysyłka piktogramów po określeniu ich typu przez klienta )</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	20,000	kpl.
21	KNR 5-08 0811-02 <b>Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	43,000	szt
22	KNR 5-08 0811-03 <b>Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynkowej</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	43,000	szt.
23	KNR AL-01 0602-01 <b>Sprawdzenie i uruchomienie elementów liniowych - lampa oświetlenia awaryjnego</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	43,000	szt.
24	KNNR-W 9 1201-02 WACETOB 2000 <b>Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	43,000	punkt
25	KNNR-W 9 1201-03 WACETOB 2000 <b>Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	43,000	punkt
26	Pozycja <b>Uruchomienie</b> Numer specyfikacji : STE 01.02	1,000	kpl
27	Pozycja <b>Podłączenie do istniejącego systemu</b> Numer specyfikacji : STE 01.02	1,000	kpl
28	Pozycja <b>Konfiguracja systemu oświetlenia ewakuacyjnego</b> Numer specyfikacji : STE 01.02	1,000	kpl