

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: **MODERNIZACJA PRZEJŚCIA PIESZEGO OD PORTIERNI DO
WEJŚCIA DO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU
ORAZ REMONT DRÓG WEWNĘTRZNYCH W SZPITALU
WOJEWÓDZKIM W POZNANIU**

Obiekt: **Etap 1**

Rodzaj robót: **Sieci elektroenergetyczne**

Lokalizacja: **60-479 Poznań ul.Juraszów 7/19**

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

Sporządzający: Techn.Piotr Brodziszewski

Data opracowania przedmiaru: 06-09-2017

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Budowa: **MODERNIZACJA PRZEJŚCIA PIESZEGO OD PORTIERNI DO WEJŚCIA DO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU ORAZ REMONT DRÓG WEWNĘTRZNYCH W SZPITALU WOJEWÓDZKIM W POZNANIU**
Obiekt: **Etap 1**
Rodzaj robót: **Sieci elektroenergetyczne**
Lokalizacja: **60-479 Poznań ul.Juraszów 7/19**
Zamawiający: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Poznań, ul.Juraszów 7/19

PRZEDMIAR

Strona 1

06-09-2017

SYKAL-002298

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- | | |
|---|---|
| 1 | CPV 45316100-6: Zasilanie i sterowanie oświetlenia zewnętrznego |
| 2 | CPV 45316100-6: Zasilanie oświetlenia iluminacyjnego |
| 3 | CPV 45316100-6: Zasilanie systemu monitoringu |
| 4 | CPV 45311200-2: Pomiary |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: **MODERNIZACJA PRZEJŚCIA PIESZEGO OD PORTIERNI DO WEJŚCIA DO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU ORAZ REMONT DRÓG WEWNĘTRZNYCH W SZPITALU WOJEWÓDZKIM W POZNANIU**

Obiekt: **Etap 1**
 Rodzaj robót: **Sieci elektroenergetyczne**
 Lokalizacja: **60-479 Poznań ul.Juraszów 7/19**

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

PRZEDMIAR

Strona 1

06-09-2017

SYKAL-002298

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	IŁOŚĆ
1	CPV 45316100-6: Zasilanie i sterowanie oświetlenia zewnętrznego				
1	1	KNNR N009-10-01-07-00	Demontaż starego słupa oświetleniowego	szt	3,00000
1	2	KNNR N005-04-05-08-00	Rozdzielnica Rnn-rozbudowa (dodatkowa szafka wg schematu E1-02)	szt	1,00000
1	3	KNNR N005-04-03-03-00	Rozdzielnica oświetlenia zewnętrznego ROZ1 na fundamencie	szt	1,00000
1	4	KNNR N005-04-03-03-00	Rozdzielnica oświetlenia zewnętrznego ROZ3 na fundamencie	szt	1,00000
1	5	KNNR N005-04-03-03-00	Rozdzielnica oświetlenia zewnętrznego ROZ4 na fundamencie	szt	1,00000
1	6	KNR 201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	630,00000
1	7	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych SRS ø 110	metr	275,00000
1	8	KNR 201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	630,00000
1	9	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	630,00000
1	10	KNNR N005-07-07-02-25	Układanie kabla YAKY 5x50 w rowach kablowych ręcznie	metr	650,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasil.ROZ1	75		75,00000
	2	Zasil.ROZ3	210		210,00000
	3	Zasil.ROZ4	365		365,00000
1	11	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na suchu końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	6,00000
2	CPV 45316100-6: Zasilanie oświetlenia iluminacyjnego				
2	12	KNR 510-11-06-01-00	Skrzynka oświetlenia zewnętrznego SO1	szt	1,00000
2	13	KNR 510-11-06-01-00	Skrzynka oświetlenia zewnętrznego SO2	szt	1,00000
2	14	KNR 510-11-06-01-00	Skrzynka oświetlenia zewnętrznego SO3	szt	1,00000
2	15	KNR 510-11-06-01-00	Skrzynka oświetlenia zewnętrznego SO4	szt	1,00000
2	16	KNR 510-11-06-01-00	Skrzynka oświetlenia zewnętrznego SO5	szt	1,00000
2	17	KNR 201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	230,00000
2	18	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych SRS ø 110	metr	13,00000
2	19	KNR 201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	630,00000
2	20	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	75,00000
2	21	KNNR N005-07-07-01-25	Układanie kabla YAKY 5x16 w rowach kablowych ręcznie	metr	160,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasil.szafek SO	160		160,00000
2	22	KNNR N005-07-07-01-46	Układanie kabla YKY 2x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	60,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasil.Z5	60		60,00000
2	23	KNNR N005-07-07-01-46	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	30,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasil.Z3		<i>Obliczenie ilości</i> 30
					30,00000
2	24	KNNR	N005-07-07-01-47 Układanie kabla YKY 3x4 w rowach kablowych ręcznie	metr	30,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasil.Z4		<i>Obliczenie ilości</i> 30
					30,00000
2	25	KNNR	N005-10-07-01-00 Oprawa słupkowa 1m 2xLED 0434/840 21,5W 230VAC 4000K IP68 "Z3"	kmpł	6,00000
2	26	KNNR	N005-10-07-01-00 Oprawa punktowa LED-0262/840 10,4W 230VAC 4000K IP658 "Z4"	kmpł	4,00000
2	27	KNNR	N005-10-07-01-00 Oprawa doziemna liniowa VarioLED OCEANO White 10W/m 24VDC 140lm/m "6m-L"	kmpł	3,00000
2	28	KNNR	N005-10-07-01-00 Oprawa doziemna liniowa VarioLED OCEANO White 10W/m 24VDC 140lm/m "3,5m+3,5m-L"	kmpł	1,00000
2	29	KNNR	N005-10-07-01-00 Oprawa doziemna liniowa VarioLED OCEANO White 10W/m 24VDC 140lm/m "6m+6m-L"	kmpł	2,00000
2	30	KNNR	N005-04-06-01-00 Zasilacz do opraw doziemnych liniowych	szt	8,00000
2	31	KNNR	N005-07-26-09-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	10,00000
2	32	KNNR	N005-07-26-05-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 4 mm ²	szt	32,00000
3	CPV 45316100-6: Zasilanie systemu monitoringu				
3	33	KNNR	N005-07-07-02-40 Układanie kabla YKY 3x10 w rowach kablowych ręcznie	metr	235,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasil.monitor.		<i>Obliczenie ilości</i> 235
					235,00000
3	34	KNNR	N005-07-17-01-26 Układanie kabla YKY 3x2,5 na słupie	metr	8,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasil.punktu PDz		<i>Obliczenie ilości</i> 8
					8,00000
3	35	KNNR	N005-03-04-04-03 Puszka rozgałęźna 10 mm ² II kl.izolacji wewnątrz słupa	szt	1,00000
3	36	KNNR	N005-07-26-05-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 2,5 mm ²	szt	2,00000
3	37	KNNR	N005-07-26-05-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	2,00000
4	CPV 45311200-2: Pomiary				
4	38	KNNR	N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	20,00000
4	39	KNNR	N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	3,00000
4	40	Kalk	Obsługa geodezyjna	kmpł	1,00000

LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: **MODERNIZACJA PRZEJŚCIA PIESZEGO OD PORTIERNI DO WEJŚCIA DO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU ORAZ REMONT DRÓG WEWNĘTRZNYCH W SZPITALU WOJEWÓDZKIM W POZNANIU**

Obiekt: **Etap 1**Rodzaj robót: **Sieci elektroenergetyczne**Lokalizacja: **60-479 Poznań ul.Juraszów 7/19**

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

PRZEDMIAR

Strona 1

06-09-2017

SYKAL-002298

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robocizna	r-godz	1490,11
MATERIAŁY				
1	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	489,30
2	1601099	Piaski do betonów	m ³	39,48
3	7052521	Skrzynka oświetlenia zewnętrznego SO1	szt	1,00
4	7052521	Skrzynka oświetlenia zewnętrznego SO2	szt	1,00
5	7052521	Skrzynka oświetlenia zewnętrznego SO3	szt	1,00
6	7052521	Skrzynka oświetlenia zewnętrznego SO4	szt	1,00
7	7052521	Szafka oświetlenia zewnętrznego SO5	szt	1,00
8	7072500	Rozdzielnica Rnn-rozbudowa	szt	1,00
9	7072501	Rozdzielnica oświetlenia zewnętrznego ROZ1	kmpl	1,00
10	7072501	Rozdzielnica oświetlenia zewnętrznego ROZ3	kmpl	1,00
11	7072501	Rozdzielnica oświetlenia zewnętrznego ROZ4	kmpl	1,00
12	7302310	Oprawa słupkowa 1m 2xLED 21,5W 4000K IP68	szt	6,00
13	7302311	Oprawa punktowa LED 10,4W 230VAC 4000K IP68	szt	4,00
14	7302312	Oprawa liniowa VarioLED OCEEANOS White "3,5m+3,5m-L"	szt	1,00
15	7302312	Oprawa liniowa VarioLED OCEEANOS White "6m+6m-L"	szt	2,00
16	7302312	Oprawa liniowa VarioLED OCEEANOS White "6m-L"	szt	3,00
17	7302315	Zasilacz	szt	8,00
18	7430704	Puszka rozgałęźna 10 mm2 II kl.izolacji	szt	1,00
19	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	104,50
20	8050064	Kabel alumin YAKY 5x16 - 1kV	metr	166,40
21	8050067	Kabel alumin YAKY 5x50 - 1kV	metr	676,00
22	8051321	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	8,32
23	8051322	Kabel miedziany YKY 3x4 - 1kV	metr	31,20
24	8051325	Kabel miedziany YKY 3x16 - 1kV	metr	244,40
25	8051362	Kabel miedziany YKY 2x2,5 - 1kV	metr	62,40
26	8051362	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	31,20
27	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	12,15
28	8411499	Objemki	szt	8,00

S P R Z Ę T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	0,12
2	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	5,19
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,18
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	17,59

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
5	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	4,80
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	11,32
7	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	5,64