

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: **REMONT DROGI POŻAROWEJ**  
Obiekt: **Etap 7**  
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: **REMONT DROGI POŻAROWEJ**

Obiekt: **Etap 7**

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

- |   |  |
|---|--|
| 1 | CPV 45316100-6: Zasilanie oświetlenia zewnętrznego |
| 2 | CPV 45316100-6: Zasilanie systemu monitoringu      |
| 3 | CPV 45316100-6: Zasilanie kas parkingowych         |
| 4 | CPV 45311200-2: Pomiary                            |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: **REMONT DROGI POŻAROWEJ**Obiekt: **Etap 7**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	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45316100-6: Zasilanie oświetlenia zewnętrznego				
1	1	KNNR	N009-10-01-07-00 Demontaż starego słupa oświetleniowego	szt	18,00000
1	2	KNR	201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	540,00000
1	3	KNNR	N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych SRS ø 110	metr	105,00000
1	4	KNR	201-07-04-02-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	540,00000
1	5	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	540,00000
1	6	KNNR	N005-07-07-02-23 Układanie kabla YAKY 5x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	590,00000
1	7	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju 25 mm <sup>2</sup>	szt	18,00000
1	8	KNNR	N005-10-01-01-02 Montaż słupa oświetleniowego ulicznego 8m	szt	14,00000
1	9	KNNR	N005-10-02-01-05 Montaż wysięgnika rurowego 2-ram na słupie	szt	3,00000
1	10	KNNR	N005-10-04-02-10 Montaż oprawy LED80 51W 4000lm FG PSD 154 CE ENEC CL W755S355H98 IP66 na słupie "Z2"	szt	14,00000
1	11	KNNR	N005-10-04-02-10 Montaż oprawy istniejącej BOYEN 70W na wysięgniku	szt	3,00000
1	12	KNNR	N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 8 m	kmpł	14,00000
1	13	KNR	510-10-01-03-00 Montaż w tabliczkach słupowych ochronnika DEHNcord L 2P 275	szt	14,00000
2	CPV 45316100-6: Zasilanie systemu monitoringu				
2	14	KNNR	N005-07-07-02-40 Układanie kabla YKY 3x10 w rowach kablowych ręcznie	metr	150,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasil.monitor.	150		150,00000
2	15	KNNR	N005-07-17-01-26 Układanie kabla YKY 3x2,5 na słupie	metr	8,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasil.punktu PDz	8		8,00000
2	16	KNNR	N005-03-04-04-03 Puszka rozgałęźna 10 mm <sup>2</sup> II kl.izolacji wewnątrz słupa	szt	1,00000
2	17	KNNR	N005-07-26-05-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	4,00000
2	18	KNNR	N005-07-26-05-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup>	szt	2,00000
3	CPV 45316100-6: Zasilanie kas parkingowych				
3	19	KNR	514-05-01-01-00 Doposażenie istn.rozdzielnicy zol-wyłącznik S301/B16	szt	1,00000
3	20	KNR	201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	60,00000
3	21	KNR	201-07-04-02-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	60,00000
3	22	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	60,00000
3	23	KNNR	N005-07-07-01-47 Układanie kabla YKY 3x4 w rowach kablowych ręcznie	metr	75,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasil.kas parkingowych	75		75,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	24	KNNR	N005-07-26-05-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 4 mm²	szt	2,00000
4	CPV 45311200-2: Pomiary				
4	25	KNNR	N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	2,00000
4	26	KNNR	N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	2,00000
4	27	Kalk	Obsługa geodezyjna	kmpł	1,00000

# LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: **REMONT DROGI POŻAROWEJ**Obiekt: **Etap 7**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	1025,01
---	-----	-----------	--------	---------

**MATERIAŁY**

1	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	342,30
2	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	33,60
3	7072505	Wyłącznik S301-B16	szt	1,00
4	7300764	Oprawa LED80 51W 4000lm FG PSD 154 CE ENEC CL W755S355H98 IP66	szt	14,00
5	7330130	Wysięgnik 2-ram do słupa	szt	3,00
6	7430704	Puszka rozgałęźna 10 mm <sup>2</sup> II klizolacji	szt	1,00
7	7480901	Tabliczka słupowa ELMONT-35/1 bezp	szt	14,00
8	7480904	Ochronnik przepięciowy DEHNcord L 2P 275	szt	14,00
9	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	74,00
10	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	112,00
11	8050065	Kabel alumin YAKY 5x25 - 1kV	metr	613,60
12	8051321	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	8,32
13	8051322	Kabel miedziany YKY 3x4 - 1kV	metr	78,00
14	8051325	Kabel miedziany YKY 3x16 - 1kV	metr	156,00
15	8140005	Fundament pref żelb F-150	szt	14,00
16	8300042	Słup stal oświetl uliczny 8 m	szt	14,00
17	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	8,85
18	8411499	Objemki	szt	8,00

**S P R Z Ę T**

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	1,70
2	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	3,33
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,92
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	13,28
5	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	3,33
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,84
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	1,02
8	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	4,80
9	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	10,35