

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: **REMONT DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ CHODNIKÓW**
Obiekt: **Etap 4**
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 DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ CHODNIKÓW**

Obiekt: **Etap 4**

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

SYKAŁ-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 45311200-2: Pomiary |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: **REMONT DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ CHODNIKÓW**Obiekt: **Etap 4**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	16,00000
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	1140,00000
1	3	KNNR	N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych SRS ø 110	metr	202,00000
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	1140,00000
1	5	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	155,00000
1	6	KNNR	N005-07-07-01-25 Układanie kabla YAKY 5x16 w rowach kablowych ręcznie	metr	980,00000
1	7	KNNR	N005-07-07-02-23 Układanie kabla YAKY 5x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	190,00000
1	8	KNNR	N005-07-07-02-25 Układanie kabla YAKY 5x50 w rowach kablowych ręcznie	metr	90,00000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasil.ROZ2	<i>Obliczenie ilości</i> 90		90,00000
1	9	KNR	510-05-08-05-00 Mufa z rur termokurczliwych na kablu aluminiowym wielożyłowym o przekroju do 25 mm ² w rowie	szt	3,00000
1	10	KNR	510-05-08-06-00 Mufa z rur termokurczliwych na kablu aluminiowym wielożyłowym o przekroju 50 mm ² w rowie	szt	1,00000
1	11	KNNR	N005-07-26-09-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	47,00000
1	12	KNNR	N005-10-01-01-02 Montaż słupa oświetleniowego ulicznego 8m	szt	36,00000
1	13	KNNR	N005-10-02-05-00 Montaż uchwyty ściennego	szt	4,00000
1	14	KNNR	N005-10-04-02-10 Montaż oprawy LED80 51W 4000lm FG PSD 154 CE ENEC CL W755S355H98 IP66 na słupie "Z2"	szt	36,00000
1	15	KNNR	N005-10-04-02-10 Montaż oprawy LED80 51W 4000lm FG PSD 154 CE ENEC CL W755S355H98 IP66 na ścianie "Z1"	szt	4,00000
1	16	KNNR	N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 8 m	kmpł	36,00000
1	17	KNR	510-10-01-03-00 Montaż w tabliczkach słupowych ochronnika DEHNcord L 2P 275	szt	36,00000
2	CPV 45316100-6: Zasilanie systemu monitoringu				
2	18	KNNR	N005-07-07-02-40 Układanie kabla YKY 3x10 w rowach kablowych ręcznie	metr	610,00000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasil.monitor.	<i>Obliczenie ilości</i> 610		610,00000
2	19	KNNR	N005-07-17-01-26 Układanie kabla YKY 3x2,5 na słupie	metr	24,00000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasil.punktu PDz	<i>Obliczenie ilości</i> 24		24,00000
2	20	KNNR	N005-03-04-04-03 Puszka rozgałęźna 10 mm ² II kl.izolacji wewnątrz słupa	szt	3,00000
2	21	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	6,00000
2	22	KNNR	N005-07-26-05-10 Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	4,00000

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
3 CPV 45311200-2: Pomiary									
3	23	KNNR	N005-13-02-02-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył				szt	6,00000
3	24	KNNR	N005-13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył				szt	8,00000
3	25	Kalk	Obsługa geodezyjna				kmpl	1,00000	

LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: **REMONT DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ CHODNIKÓW**Obiekt: **Etap 4**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	1965,70
---	-----	-----------	--------	---------

MATERIAŁY

1	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	785,40
2	1601099	Piaski do betonów	m ³	8,68
3	7300764	Oprawa LED80 51W 4000lm FG PSD 154 CE ENEC CL W755S355H98 IP66	szt	40,00
4	7330133	Uchwyt ścienny	szt	4,00
5	7430704	Puszka rozgałęźna 10 mm2 II kl.izolacji	szt	3,00
6	7480901	Tabliczka słupowa ELMONT-35/1 bezp	szt	36,00
7	7480904	Ochronnik przepięciowy DEHNcord L 2P 275	szt	36,00
8	7520321	Mufa z rur termok JLP-CX4 16-25	kmpl	3,00
9	7520322	Mufa z rur termok JLP-CX4 35-70	kmpl	1,00
10	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	187,00
11	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	288,00
12	8050064	Kabel alumin YAKY 5x16 - 1kV	metr	1019,20
13	8050065	Kabel alumin YAKY 5x25 - 1kV	metr	197,60
14	8050067	Kabel alumin YAKY 5x50 - 1kV	metr	93,60
15	8051321	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	24,96
16	8051325	Kabel miedziany YKY 3x16 - 1kV	metr	634,40
17	8140005	Fundament pref żelb F-150	szt	36,00
18	8300042	Słup stal oświetl uliczny 8 m	szt	36,00
19	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	18,90
20	8411499	Objemki	szt	24,00

SPRZĘT

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	3,16
2	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	8,22
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	3,12
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	28,98
5	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	8,22
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	2,40
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	2,16
8	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	1,24
9	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	28,72