

**PRZEDMIAR ROBÓT 500-06-000**

Inwestor: .....

Nazwa kosztorysu: BUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
WZDŁUŻ ULIC KILIŃSKIEGO I PIŁSUDSKIEGO W ŚREMIE NA  
ODCINKU CA 2,0 KM

PRZEDMIAR 500-06-000

Strona 1

12-04-2010

SYKAL-001883

GR	LP POZ	PODSTAWA I SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
GRUPA 01 CPV-45316110-9 Demontaż istniejącego oświetlenia					
01	10	KNP 1018-13-29-01-00	Ustalenie przebiegu trasy kabla dł do 500 m	szt	5,000
01	20	KNKB 001-03-09-11-00	Rowy dla kabli ręcznie szer do 0,4 m głęb do 1,2 m kat 3	metr	1340,000
01	30	KNKB 005-06-01-02-12	Demontaż kabla YAKY 4x25 mm2 w wykopie ręcznie	metr	1340,000
01	40	KNKB 005-06-03-02-12	Demontaż kabla YAKY 4x25 mm2 ze słupów	metr	278,000
01	50	KNKB 005-06-03-02-12	Demontaż kabla YAKY 4x25 mm2 z kanałów na moście	metr	542,000
01	60	KNR 510-10-05-07-04	Demontaż na zamontowanym wysięgniku oprawy wsp: R =0,955	szt	53,000
01	70	KNR 510-10-04-02-00	Demontaż przewodu YDY 3x2,5 z wysięgnik na słupie podnośnikiem samochodowym wsp: R =0,955	metr	106,000
01	80	KNR 510-10-04-01-00	Demontaż przewodu YDY 2,5 ze słupa z podnośnika samochodowego wsp: R =0,955	metr	477,000
01	90	KNR 510-10-01-04-01	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych 1x25 na konstrukcji wsp: R =0,955	szt	53,000
01	100	KNR 510-00-31-05-00	Demontaż słupa oświetleniowego WZ-9 mechanicznie wsp: R =0,955	szt	44,000
GRUPA 02 CPV-45316110-9 Montaż oświetlenia					
02	110	KNKB 001-03-09-11-00	Rowy dla kabli ręcznie szer do 0,4 m głęb do 1,2 m kat 3	metr	995,000
02	120	KNNR N005-07-06-01-0	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	4670,000
02	130	KNR 510-01-03-02-01	Układanie kabla YAKY 4x35 mm2 w rowie kablowym ręcznie wsp: R =0,955	metr	2158,000
02	140	KNR 510-00-41-02-00	Przepust rurą Arot fi 110 wsp: R =0,955	metr	340,000
02	150	KNKB 001-03-10-05-00	Wykopy ręczne z zasypem dla słupów głęb do 2,0 m kat 3	m <sup>3</sup>	100,500
02	160	KNR 510-07-09-05-01	Mechaniczne stawianie słupa typ SR-7 PLUS w gruncie kategorii 1-3 wsp: R =0,955	szt	77,000
02	170	KNR 510-10-02-02-00	Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego W16/23-1/2/1 na słupie wsp: R =0,955	szt	67,000
02	180	KNR 510-10-02-03-00	Montaż wysięgnika rurowego 2-ramiennego W16/236-2/2/1 na słupie wsp: R =0,955	szt	10,000
02	190	KNR 510-10-04-01-00	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 w słup z podnośnika samochodowego wsp: R =0,955	metr	696,000
02	200	KNR 510-10-04-02-00	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 w wysięgnik na słupie podnośnikiem samochodowym wsp: R =0,955	metr	174,000
02	210	KNR 510-10-05-07-04	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy SGS203 150W wsp: R =0,955	szt	79,000
02	220	KNR 510-10-05-07-04	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy SGS102 70W wsp: R =0,955	szt	8,000
02	230	KNR 510-10-07-01-00	Zamocowanie naświetlacza wsp: R =0,955	szt	2,000

GR	LP POZ	PODSTAWA I 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	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
02	240	KNR 510-10-01-01-00	Montaż tabliczek bezpiecznikowych 1-oprawa wsp: R =0,955	szt	67,000
02	250	KNR 510-10-01-01-00	Montaż tabliczek bezpiecznikowych 2-oprawy wsp: R =0,955	szt	12,000
02	260	KNR 510-01-14-02-01	Układanie kabla YAKY 4x35 mm2 w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych wsp: R =0,955	metr	1215,000
02	270	KNKB 005-06-05-06-00	Obróbka na sucho kabla energet 4-żył do 50 mm2	szt	160,000
02	280	KNKB 005-01-01-02-00	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-3	kmpl	1,000
02	290	KNKB 001-03-09-11-00	Rowy dla kabli ręcznie szer do 0,4 m głęb do 1,2 m kat 3	metr	10,000
02	300	KNR 510-01-03-03-02	Układanie kabla YAKY 4x120 mm2 w rowie kablowym ręcznie wsp: R =0,955	metr	10,000
GRUPA 03 CPV-45312310-3 Uziemienia					
03	310	KNKB 005-05-02-08-00	Montaż uziomu w wykopie gł 1,0 m kat 3	metr	3373,000
03	320	KNKB 005-05-02-11-00	Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego prętowego kat 3	metr	66,000
03	330	KNKB 005-05-04-01-00	Montaż złącza kontrolnego	szt	78,000
GRUPA 04 CPV-45316110-9 Próby pomontażowe					
04	340	KNP 1018-13-27-02-00	Linia kablowa do 1 kV 4-żyłowa	szt	79,000
04	350	KNP 1018-13-49-01-00	Złącze kablowe	szt	1,000
04	360	KNP 1018-13-46-12-00	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenerget	szt	10,000
GRUPA 05 CPV-71354000-4 Geodezja					
05	370	000-00-00-00-00	Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,000
05	380	000-00-00-00-00	Projekt organizacji ruchu	szt	1,000
GRUPA 06 CPV-45316110-9 Transport zdemotowanych elementów do RD Września					
06	390	KNR 513-08-01-01-00	Transport na odl 20 km prefabrykatów żelbetowych wsp: R =0,955	Mg	4,000
06	400	KNR 513-08-01-06-00	Transport prefabrykatów żelbetowych - każde następne 5 km wsp: R =0,955	Mg	24,000
GRUPA 07 CPV-45316110-9 Monitoring					
07	410	KNR 510-01-03-02-10	Układanie kabla YKY 5x4 mm2 w rowie kablowym ręcznie wsp: R =0,955	metr	1467,000
07	420	KNR 510-03-03-01-00	Układanie rur ochronnych Opto-40 wsp: R =0,955	metr	1895,000
07	430	KNKB 005-01-01-02-00	Montaż złącza dla monitoringu	kmpl	1,000

## LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY KOSZTORYSU

**KOSZTORYS INWESTORSKI 500-06-000**

Inwestor: .....

Nazwa kosztorysu: BUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLANIA ULICZNEGO  
WZDŁUŻ ULIC KILIŃSKIEGO I PIŁSUDSKIEGO W ŚREMIE NA  
ODCINKU CA 2,0 KM

KOSZTORYS 500-06-000

Strona 1

12-04-2010

SYKAL-001883

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

## ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	18779,02	.....	.....
R A Z E M						.....

## MATERIAŁY

1	0000000	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	3507,92	.....	.....
2	0000000	Benzyna ekstrakcyjna	dm <sup>3</sup>	26,08	.....	.....
3	0000000	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	1526,70	.....	.....
4	0000000	IZK-1	szt	67,00	.....	.....
5	0000000	IZK-2	szt	12,00	.....	.....
6	0000000	Kabel alumin YAKY 4x120 - 1kV	metr	10,40	.....	.....
7	0000000	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	3507,92	.....	.....
8	0000000	Kabel miedziany YKY 5x4 - 1kV	metr	1525,68	.....	.....
9	0000000	Kształtki opto-40	szt	568,50	.....	.....
10	0000000	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	3,27	.....	.....
11	0000000	Opaska kablowa OKI	szt	460,70	.....	.....
12	0000000	Oprawa SGS102 70W	szt	8,00	.....	.....
13	0000000	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	261,52	.....	.....
14	0000000	Projektory oświetleniowe	szt	2,00	.....	.....
15	0000000	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	904,80	.....	.....
16	0000000	Pręt miedziany Galmar 3/4"	metr	68,64	.....	.....
17	0000000	Rura osłonowa Arot-110 DVK	metr	353,60	.....	.....
18	0000000	Rura przepustowa Opto-40	metr	1970,80	.....	.....
19	0000000	SGS203 150W	szt	79,00	.....	.....
20	0000000	SON-T 150W	szt	82,16	.....	.....
21	0000000	SON-T 70W	szt	8,32	.....	.....
22	0000000	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-40	kg	2,31	.....	.....
23	0000000	Szafka oświetlenia ulicznego SO-3	kmpł	1,00	.....	.....
24	0000000	Słup SR-7 PLUS	szt	79,31	.....	.....
25	0000000	Słup betonowy oznacznikowy SO	szt	54,53	.....	.....
26	0000000	Taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m <sup>2</sup>	1,10	.....	.....
27	0000000	Wazelina techniczna	kg	72,47	.....	.....
28	0000000	Wkładka topikowa szybka Bi-Wts 6A - 500V	szt	79,00	.....	.....
29	0000000	Wysięgnik W16/23-1/2/1	szt	67,00	.....	.....
30	0000000	Wysięgnik W16/23-2/2/1	szt	10,00	.....	.....
31	0000000	Zaciski śrubowe uziemiające kontrolne	szt	78,00	.....	.....
32	0000000	Złącze kablowe monitoringu	kmpł	1,00	.....	.....
33	0000000	Żwir jednofrakcyjny uziarn 16,0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	18,71	.....	.....
R A Z E M						.....

## SPRZĘT

1	00000	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	21,34	.....	.....
2	00000	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-godz	132,22	.....	.....
3	00000	Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	21,34	.....	.....
4	00000	Przyczepa dłużykowa 4,5 Mg	m-godz	30,80	.....	.....
5	00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	61,71	.....	.....
6	00000	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	6,80	.....	.....
7	00000	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	88,23	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	00000	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	37,36	.....	.....
9	00000	Wibromłot do 4 kM	m-godz	13,86	.....	.....
10	00000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	52,44	.....	.....
11	00000	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	84,84	.....	.....
12	00000	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	157,21	.....	.....
					R A Z E M	.....