

PRZEDMIAR ROBÓT 588-11-100

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Obiekt: **MODERNIZACJA OŚWIETLENIA SODOWEGO
ENERGOOSZCZĘDNEGO NA ŹRÓDŁA LED TEREN PARKU W
M.RAKONIEWICE**

Rodzaj robót: **Oświetlenie parkowe - Etap III**

Lokalizacja: **Rakoniewice-teren parku**

Inwestor: Gmina Rakoniewice
62-067 Rakoniewice

Przedmiar sporządził: techn.Piotr Brodziszewski

Data opracowania : 25-03-2019

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT

Samolicz
sykał.pl

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Obiekt: **MODERNIZACJA OŚWIETLENIA SODOWEGO
ENERGOOSZCZĘDNEGO NA ŹRÓDŁA LED TEREN PARKU W
M.RAKONIEWICE**
Rodzaj robót: **Oświetlenie parkowe - Etap III**
Lokalizacja: **Rakoniewice-teren parku**
Zamawiający: Gmina Rakoniewice
62-067 Rakoniewice

PRZEDMIAR

Strona 1

25-03-2019

SYKAŁ-002298

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

- | | |
|-----|--|
| 1 | Oświetlenie parkowe-Etap III |
| 1.1 | CPV 45305300-1: Roboty kablowe |
| 1.2 | CPV 45316100-6: Montaż elementów oświetlenia |
| 1.3 | CPV 453111100-1: Pomiary |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
 Obiekt: **MODERNIZACJA OŚWIETLENIA SODOWEGO
 ENERGOOSZCZĘDNEGO NA ŹRÓDŁA LED TEREN PARKU W
 M.RAKONIEWICE**
 Rodzaj robót: **Oświetlenie parkowe - Etap III**
 Lokalizacja: **Rakoniewice-teren parku**
 Inwestor: **Gmina Rakoniewice
 62-067 Rakoniewice**

PRZEDMIAR

Strona 1

25-03-2019
SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Oświetlenie parkowe-Etap III				
1.1	CPV 45305300-1: Roboty kablowe				
1.1	1	KNR 201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	280,00000
1.1	2	KNR 201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	280,00000
1.1	3	KNNR N005-07-06-01-00	Nасыpanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	280,00000
1.1	4	KNNR N005-07-23-02-00	Przewiert (przepych) mechaniczny rurą osłonową RHDPEp ø 110	metr	6,00000
1.1	5	KNNR N005-07-05-01-00	Ułożenie rur osłonowych DVK ø 50	metr	280,00000
1.1	6	KNNR N005-07-13-02-26	Układanie kabla YKY 5x10 w rurach	metr	225,00000
1.1	7	KNNR N005-07-13-01-26	Układanie kabla YKY 5x2,5 w rurach	metr	110,00000
1.1	8	KNNR N005-07-26-09-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o przekroju 10 mm ²	szt	9,00000
1.1	9	KNNR N005-07-26-09-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o przekroju 2,5 mm ²	szt	8,00000
1.2	CPV 45316100-6: Montaż elementów oświetlenia				
1.2	10	KNNR N005-10-01-01-02	Montaż słupa oświetleniowego SM-2W - 5,15m czarnego	szt	8,00000
1.2	11	KNNR N005-10-02-01-00	Montaż wysięgnika WTM-20/1 anodowanego czarnego	szt	8,00000
1.2	12	KNNR N005-10-04-02-10	Montaż oprawy OW LED 48 3500K czarnej regul.mocy na wysięgniku	szt	8,00000
1.2	13	KNNR N005-10-03-02-00	Montaż przewodów YDY 3x1,5 wciąganych do latarni	kmpł	8,00000
1.2	14	KNNR N005-10-07-01-00	Montaż oprawy doziemnej RUNA 4 LED 15x1W 3000K IP67	kmpł	7,00000
1.2	15	KNNR N005-06-06-05-02	Uziom ze stali FeCu ø 17,2 dł do 4,5 m metodą udarową kat 3	szt	2,00000
1.3	CPV 453111100-1: Pomiary				
1.3	16	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	2,00000
1.3	17	Kalk	Obsługa geodezyjna	kmpł	1,00000

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
 Obiekt: **MODERNIZACJA OŚWIETLENIA SODOWEGO
 ENERGOOSZCZĘDNEGO NA ŹRÓDŁA LED TEREN PARKU W
 M.RAKONIEWICE**
 Rodzaj robót: **Oświetlenie parkowe - Etap III**
 Lokalizacja: **Rakoniewice-teren parku**
 Inwestor: **Gmina Rakoniewice
 62-067 Rakoniewice**

PRZEDMIAR

Strona 1

25-03-2019

SYKAL-002298

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robocizna	r-godz	535,15
MATERIAŁY				
1	1601099	Piaski do betonów	m ³	15,68
2	7300701	Oprawa OW LED 48 2500K czarna reg.mocy	szt	8,00
3	7300703	Oprawa RUNA 4 LED 15x1W 3000K IP67	szt	7,00
4	7300705	Klosz PMMA przezroczysty	szt	8,00
5	7330117	Wysięgnik WTM-20/1 anodowany czarny	szt	8,00
6	7460321	Rura osłonowa karbowana DVK ø 50	metr	291,20
7	7470403	Uziom pręt ze stali miedziow ø 17,2 1,5m	szt	6,00
8	7470503	Złączka do uziemień prętowych ø 17,2	szt	4,00
9	7470513	Groty do uziemień prętowych ø 17,2	szt	2,00
10	7480901	Złącze słupowe TB-11	szt	8,00
11	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	26,80
12	7580354	Oslona rurowa sztywna RHDPEø 110	metr	6,24
13	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	40,00
14	8051362	Kabel miedziany YKY 5x2,5 - 1kV	metr	114,40
15	8051365	Kabel miedziany YKY 5x10 - 1kV	metr	234,00
16	8140005	Fundament pref B-40	szt	8,00
17	8300042	Słup oświetleniowy SM-2W 5,15m czarny	szt	8,00
18	8430199	Konstrukcje stalowe	kg	16,00
SPRZĘT				
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	0,56
2	14611	Pompa hydrauliczna spalinowa	m-godz	3,59
3	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	1,50
4	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	3,42
5	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,48
6	35459	Dźwignik hydrauliczny 250 Mg	m-godz	3,05
7	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	7,83
8	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	1,46
9	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	3,98
10	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,96
11	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	2,24
12	81111	Agregat prądowórczy 10 kVA	m-godz	5,07

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
 Obiekt: MODERNIZACJA OŚWIETLENIA SODOWEGO
 ENERGOOSZCZĘDNEGO NA ŹRÓDŁA LED TEREN PARKU W
 M.RAKONIEWICE
 Rodzaj robót: Oświetlenie parkowe - Etap III
 Lokalizacja: Rakoniewice-teren parku
 Zamawiający: Gmina Rakoniewice
 62-067 Rakoniewice

KOSZTORYS

Strona 1

25-03-2019
SYKAL-002298

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Oświetlenie parkowe-Etap III				
1.1		CPV 45305300-1: Roboty kablowe				
1.1	1	KNR 201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	280,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robocizna	r-godz	0,74480	.....	..... R
1.1	2	KNR 201-07-04-02-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	280,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robocizna	r-godz	0,41180	.....	..... R
1.1	3	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypianie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	280,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robocizna	r-godz	0,01260	.....	..... R
		Piaski do betonów	m ³	0,05600	.....	..... M
		Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,00800	.....	..... S
1.1	4	KNNR N005-07-23-02-00 Przewiert (przepych) mechaniczny rurą osłonową RHDPEp ø 110	metr	6,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robocizna	r-godz	1,93000	.....	..... R
		Oslona rurowa sztywna RHDPEp ø 110	metr	1,04000	.....	..... M
		Pompa hydrauliczna spalinowa	m-godz	0,59900	.....	.....
		Dźwignik hydrauliczny 250 Mg	m-godz	0,50900	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02600	.....	.....
		Agregat prądotwórczy 10 kVA	m-godz	0,59500	.....	..... S
1.1	5	KNNR N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych DVK ø 50	metr	280,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robocizna	r-godz	0,12800	.....	..... R

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	17	Kalk Obsługa geodezyjna	kmpł	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robocizna	r-godz	10,00000	.....	.....
				R	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....