

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI  
MIKOSZKI  
Lokalizacja: MIKOSZKI DZ. 197/1

Inwestor: GMINA KOŚCIAN  
UL. MŁYŃSKA 15; 64-000 KOŚCIAN

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI  
MIKOSZKI  
Lokalizacja: MIKOSZKI DZ. 197/1  
Zamawiający: GMINA KOŚCIAN  
UL. MŁYŃSKA 15; 64-000 KOŚCIAN

PRZEDMIAR	Strona 1	
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL
1	Oświetlenie uliczne	
2	Szafka oświetleniowa SO	
3	Pomiary i pozostałe koszty	
4	Demontaż	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI MIKOSZKI  
 Lokalizacja: MIKOSZKI DZ. 197/1  
 Inwestor: GMINA KOŚCIAN  
 UL. MŁYŃSKA 15; 64-000 KOŚCIAN

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Oświetlenie uliczne				
1	1	KNNR	N005-07-01-05-00 Kopanie rowów dla kabli koparką łańcuchową w gruncie kat 3-4	m³	120,000
1	2	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	349,000
1	3	KNNR	N005-07-23-01-02 Przewiert mechaniczny 110	metr	33,000
1	4	KNNR	N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych 50	metr	300,000
1	5	KNNR	N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach	metr	333,000
1	6	KNNR	N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	49,000
1	7	KNNR	N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m³	120,000
1	8	KNNR	N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego h=7m	szt	8,000
1	9	KNNR	N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni	kmpl	8,000
1	10	KNNR	N005-10-02-01-00 Montaż wysięgnika na słupie	szt	8,000
1	11	KNNR	N005-10-04-02-10 Montaż oprawy oświetleniowej LED z gniazdem D4i Zhaga	szt	8,000
1	12	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm²	szt	18,000
1	13	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski	szt	64,000
1	14	KNNR	N005-06-05-02-00 Montaż uziomu powierzchn poz FeZn 25x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	6,000
1	15	KNNR	N005-06-05-08-00 Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn ø 12 grunt kat 3	metr	12,000
2	Szafka oświetleniowa SO				
2	1	KNNR	N005-04-01-03-00 Montaż szafki oświetleniowej SO	kmpl	1,000
2	2	KNNR	N005-06-05-02-00 Montaż uziomu powierzchn poz FeZn 25x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	2,000
2	3	KNNR	N005-06-05-08-00 Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn ø 12 grunt kat 3	metr	4,000
3	Pomiary i pozostałe koszty				
3	1	KNNR	N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	9,000
3	2	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	4,000
3	3	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	8,000
3	4	Analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
4	Demontaż				
4	1	KNNR	N005-10-04-01-14 Analogia. Demontaż oprawy sodowej na słupie	szt	4,000
4	2	KNR	510-00-27-01-00 Demontaż przewodów NN do 25 mm² bez demont izolacji na złom	km	0,300
4	3	KNNR	N005-04-01-03-00 Analogia. Demontaż szafki oświetleniowej	kmpl	1,000
4	4	Analiza indywidualna	Wyłączenie linii napowietrznej nn 0,4 kV	kmpl	1,000

LIMIT ILOŚCIOWY  
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI  
MIKOSZKI  
Lokalizacja: MIKOSZKI DZ. 197/1  
Inwestor: GMINA KOŚCIAN  
UL. MŁYŃSKA 15; 64-000 KOŚCIAN

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

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

## R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	326,18
---	-----	--------------------	--------	--------

## M A T E R I A Ł Y

1	1031199	Wazelina techniczna	kg	13,86
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	20,58
3	1601000	Piaski do betonów zwykłe	m <sup>3</sup>	0,18
4	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	19,54
5	2600099	Bale iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,07
6	2603099	Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,14
7	5020281	Rura HDPE 110 750N	metr	34,32
8	5631202	Rura osłonowa 450N HDPE 50	metr	312,00
9	7251302	Fundament prefabryk.latarni	szt	8,00
10	7300701	Oprawa LED 36 39W 5050lm 5000K IP66 z gniazdem D4i Zhaga	szt	8,00
11	7330110	Wysięgnik do słupa oświetleniowego	szt	8,00
12	7470303	Złącze kontrolne	szt	0,80
13	7470701	Osłona przewodu uziemiającego W-45	szt	0,80
14	7480111	Szafka oświetleniowa z wyposażeniem	kmpl	1,00
15	7480901	Izolowane złącza kablowe czterotorowe	szt	8,00
16	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	18,00
17	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	49,54
18	8030013	Przewód miedziany YKY 4x2,5 - 750V	metr	80,00
19	8050046	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	414,00
20	8300002	Słup aluminiowy anodowany h=7m	szt	8,00
21	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	0,74
22	8430199	Konstrukcje stalowe	kg	16,00
23	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	8,32
24	8440109	Pręt stalowy ocynkowany ø 12	metr	16,64

## S P R Z Ę T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	7,76
2	13600	Koparka do bezrowk drenow rurkami z tw	m-godz	12,00
3	14611	Pompa hydrauliczna spalinowa	m-godz	15,05
4	21811	Wibromłot do 4 kM	m-godz	3,28
5	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	3,79
6	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,48
7	35459	Dźwignik hydrauliczny 250 Mg	m-godz	15,05
8	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	8,03
9	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	1,69
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,72
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,96
12	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	2,79
13	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	9,76
14	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	1,69
15	81111	Agregat prądotwórczy 10 kVA	m-godz	15,05