

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI
MIKOSZKI
Lokalizacja: MIKOSZKI

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

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	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	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	228,000
1	2	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	715,000
1	3	KNNR	N005-07-23-01-02 Przewiert mechaniczny 110	metr	110,000
1	4	KNNR	N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych 50	metr	100,000
1	5	KNNR	N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach	metr	220,000
1	6	KNNR	N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	615,000
1	7	KNNR	N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m³	228,000
1	8	KNNR	N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego h=7m	szt	21,000
1	9	KNNR	N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni	kmpl	21,000
1	10	KNNR	N005-10-02-01-00 Montaż wysięgnika na słupie	szt	21,000
1	11	KNNR	N005-10-04-02-10 Montaż oprawy oświetleniowej LED z gniazdem D4i Zhaga	szt	21,000
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	44,000
1	13	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski	szt	168,000
1	14	KNNR	N005-06-05-02-00 Montaż uziomu powierzchn poz FeZn 25x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	14,000
1	15	KNNR	N005-06-05-08-00 Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn ø 12 grunt kat 3	metr	28,000
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	23,000
3	2	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	8,000
3	3	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	21,000
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	8,000
4	2	KNR	510-00-27-01-00 Demontaż przewodów NN do 25 mm² bez demont izolacji na złom	km	0,800
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
Inwestor: GMINA KOŚCIAN
UL. MŁYŃSKA 15; 64-000 KOŚCIAN

PRZEDMIAR

Strona 1

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

SYKAL

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	697,20
---	-----	--------------------	--------	--------

M A T E R I A Ł Y

1	1031199	Wazelina techniczna	kg	15,57
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	258,30
3	1601000	Piaski do betonów zwykłe	m ³	0,46
4	1601099	Piaski do betonów	m ³	40,04
5	2600099	Bale iglaste obrzynane	m ³	0,23
6	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,46
7	5020281	Rura HDPE 110 750N	metr	114,40
8	5631202	Rura osłonowa 450N HDPE 50	metr	104,00
9	7251302	Fundament prefabryk. latarni	szt	21,00
10	7300701	Oprawa LED 36 39W 5050lm 5000K IP66 z gniazdem D4i Zhaga	szt	21,00
11	7330110	Wysięgnik do słupa oświetleniowego	szt	21,00
12	7470303	Złącze kontrolne	szt	1,60
13	7470701	Osłona przewodu uziemiającego W-45	szt	1,60
14	7480111	Szafka oświetleniowa z wyposażeniem	kmpł	1,00
15	7480901	Izolowane złącza kablowe czterotorowe	szt	21,00
16	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	44,00
17	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	123,10
18	8030013	Przewód miedziany YKY 4x2,5 - 750V	metr	210,00
19	8050046	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	904,95
20	8300002	Słup aluminiowy anodowany h=7m	szt	21,00
21	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	9,23
22	8430199	Konstrukcje stalowe	kg	42,00
23	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	16,64
24	8440109	Pręt stalowy ocynkowany ø 12	metr	33,28

S P R Z Ę T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	15,15
2	13600	Koparka do bezwork drenow rurkami z tw	m-godz	22,80
3	14611	Pompa hydrauliczna spalinowa	m-godz	50,16
4	21811	Wibromłot do 4 kM	m-godz	6,56
5	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	4,44
6	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,26
7	35459	Dźwignik hydrauliczny 250 Mg	m-godz	50,16
8	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	14,92
9	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	3,74
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,74
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	2,52
12	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	5,72
13	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	25,62
14	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	3,74
15	81111	Agregat prądotwórczy 10 kVA	m-godz	50,16