

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa ul. Granicznej w Nowym i Starym Luboszu - oświetlenie uliczne
cz. 1
Lokalizacja: Nowy i Stary Lubosz

Inwestor: Gmina Kościan
ul. Młyńska 15; 64-000 Kościan

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa ul. Granicznej w Nowym i Starym Luboszu - oświetlenie uliczne
cz. 1
Lokalizacja: Nowy i Stary Lubosz
Zamawiający: Gmina Kościan
ul. Młyńska 15; 64-000 Kościan

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa ul. Granicznej w Nowym i Starym Luboszu - oświetlenie uliczne
cz. 1

Lokalizacja: Nowy i Stary Lubosz

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	m ³	100,000
1	2	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	229,000
1	3	KNNR	N005-07-23-01-02 Przewiert mechaniczny rurą ø 110	metr	163,000
1	4	KNNR	N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 110	metr	17,000
1	5	KNNR	N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 50	metr	39,000
1	6	KNNR	N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	219,000
1	7	KNNR	N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	229,000
1	8	KNNR	N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	100,000
1	9	KNNR	N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego h=5,5m	szt	13,000
1	10	KNNR	N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpl	13,000
1	11	KNNR	N005-10-04-01-10 Montaż oprawy LED 24 26W z gniazdem Zhaga	szt	13,000
1	12	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	26,000
1	13	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	104,000
1	14	KNNR	N005-06-05-02-00 Montaż uziomu powierzchn poz FeZn 25x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	20,000
1	15	KNNR	N005-06-05-08-00 Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn ø 12 grunt kat 3	metr	30,000
2	Szafka oświetleniowa				
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	4,000
2	3	KNNR	N005-06-05-08-00 Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn ø 12 grunt kat 3	metr	6,000
3	Pomiary i pozostałe koszty				
3	1	KNNR	N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	14,000
3	2	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	6,000
3	3	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	13,000
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	KNNR	N005-10-02-01-00 Analogia. Demontaż wysięgnika rurowego 1-ram na słupie	szt	4,000
4	3	KNR	510-00-27-01-00 Demontaż przewodów NN do 25 mm ² bez demont izolacji na złom	km	0,360
4	4	Analiza indywidualna	Wyłączenie linii napowietrznej nn 0,4 kV	kmpl	1,000

LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa ul. Granicznej w Nowym i Starym Luboszu - oświetlenie uliczne
cz. 1
Lokalizacja: Nowy i Stary Lubosz
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	584,04
---	-----	--------------------	--------	--------

M A T E R I A Ł Y

1	1031199	Wazelina techniczna	kg	11,28
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	96,18
3	1601000	Piaski do betonów zwykłe	m ³	0,29
4	1601099	Piaski do betonów	m ³	12,82
5	1601499	Żwiry do betonów	m ³	0,57
6	2600099	Bale iglaste obrzynane	m ³	0,34
7	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,68
8	5020281	Rura HDPE 110 750N	metr	169,52
9	5631202	Rura HDPE 50 450N	metr	40,56
10	5631204	Rura HDPE 110 750N	metr	17,68
11	7300763	Oprawa LED 26W 3500lm 4000K DW IP66 z gniazdem Zhaga D4i	szt	13,00
12	7470303	Złącze kontrolne	szt	2,16
13	7470701	Oslona przewodu uziemiającego W-45	szt	2,16
14	7480111	Szafka oświetleniowa z wyposażeniem	kmpl	1,00
15	7480901	Tabliczka słupowa bezpiecznikowa	szt	13,00
16	7510106	Końcówka kablowa alum do zapras	szt	104,00
17	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	26,00
18	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	66,42
19	8030013	Przewód miedziany YKY 4x2,5 - 750V	metr	104,00
20	8050046	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	465,92
21	8300002	Słup aluminiowy oświetleniowy 5,5m	szt	13,00
22	8330000	Fundamenty do słupów	szt	13,00
23	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	3,44
24	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	24,96
25	8440109	Pręt stalowy ocynkowany ø 12	metr	37,44

S P R Z Ę T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	6,91
2	13600	Koparka do bezrowk drenow rurkami z tw	m-godz	10,00
3	14611	Pompa hydrauliczna spalinowa	m-godz	74,33
4	21811	Wibromłot do 4 kM	m-godz	7,38
5	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	2,39
6	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,78
7	35459	Dźwignik hydrauliczny 250 Mg	m-godz	74,33
8	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	9,88
9	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	1,99
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,02
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,02
12	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	1,83
13	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	10,06
14	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	1,99
15	81111	Agregat prądotwórczy 10 kVA	m-godz	74,33