

## KOSZTORYS PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego ulica Jaśminowa Kamionki Północne  
gmina Kórnik  
Obiekt: Kamionki Północne ulica Jaśminowa sieci elektroenergetyczne oświetlenia drogowego linia  
kablowa YAKY 4x35 l=216mb słup oświetleniowy h=8m 5szt. oprawa LED 39W 740, 5900  
lm 9szt.  
Rodzaj robót: Elektryczne  
Lokalizacja: Kamionki Północne ulica Jaśminowa działka nr ewidencyjny 5/36, 18/1

Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
Plac Niepodległości 1  
62-035 Kórnik

### Poziomy cen:

poziom cen robót . . . . .  
poziom cen robocizny . . . . .  
stawka robocizny kalkulacyjnej . . . . .  
dopłata do robocizny . . . . . %  
poziom cen materiałów . . . . .  
poziom cen sprzętu . . . . .  
narzuty kosztów pośrednich od R+S . . . . .  
zysk od R+S+Ko . . . . .  
dopłata / opust od całości . . . . . %  
podatek VAT . . . . . %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....  
Data opracowania kosztorysu: .....



## KOSZTORYS PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego ulica Jaśminowa Kamionki Północne gmina Kórnik

Obiekt: Kamionki Północne ulica Jaśminowa sieci elektroenergetyczne oświetlenia drogowego linia kablowa YAKY 4x35 l=216mb słup oświetleniowy h=8m 5szt. oprawa LED 39W 740, 5900 lm 9szt.

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Kamionki Północne ulica Jaśminowa działka nr ewidencyjny 5/36, 18/1

Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
Plac Niepodległości 1  
62-035 Kórnik

KOSZTORYS

Strona 1

20-06-2023

SYKAL-002632

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45316110-9: Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
1	10	KNNR N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m³	60,480	.....	.....
1	20	KNNR N005-07-24-02-00 Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4 1,5 2 wykopy	m³	2,400	.....	.....
1	30	Kalk. indywid. Przepust sterowany HDD ø 110 l=22mb	kmpl	1,000	.....	.....
1	40	KNNR N005-07-23-01-00 Przewiert (przepych) mechaniczny	metr	27,000	.....	.....
1	50	KNNR N005-06-03-01-00 Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki do 120 mm²	metr	225,000	.....	.....
1	60	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	378,000	.....	.....
1	70	KNNR N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	184,000	.....	.....
1	80	KNNR N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	64,000	.....	.....
1	90	KNNR N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m³	60,480	.....	.....
1	100	KNNR N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm²	szt	10,000	.....	.....
1	110	KNNR N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego	szt	5,000	.....	.....
1	120	KNNR N005-10-02-02-00 Montaż wysięgnika jenoramiennego	szt	3,000	.....	.....
1	130	KNNR N005-10-02-02-00 Montaż wysięgnika dwuramiennego	szt	2,000	.....	.....
1	140	KNNR N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych słupa wys 8 m	kmpl	7,000	.....	.....
1	150	KNNR N005-10-04-02-08 Montaż oprawy LED na wysięgniku	szt	7,000	.....	.....
1	160	KNNR N009-10-05-01-00 Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie	kmpl	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2		CPV 45316110-9: Pomiary elektryczne				
2	170	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	1,000	.....	.....
2	180	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
2	190	KNNR N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
2	200	KNNR N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	4,000	.....	.....
2	210	KNNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,216	.....	.....
2	220	MAT 0000000 Sporządzenie planu organizacji ruchu	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego ulica Jaśminowa Kamionki Północne gmina Kórnik

Obiekt: Kamionki Północne ulica Jaśminowa sieci elektroenergetyczne oświetlenia drogowego linia kablowa YAKY 4x35 l=216mb słup oświetleniowy h=8m 5szt. oprawa LED 39W 740, 5900 lm 9szt.

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Kamionki Północne ulica Jaśminowa działka nr ewidencyjny 5/36, 18/1

Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
Plac Niepodległości 1  
62-035 Kórnik

PRZEDMIAR

Strona 1

20-06-2023

SYKAL-002632

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45316110-9: Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
1	10	KNNR	N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	60,480
1	20	KNNR	N005-07-24-02-00 Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4 1,5 2 wykopy	m <sup>3</sup>	2,400
1	30	Kalk. indywid.	Przepust sterowany HDD ø 110 l=22mb	kmpl	1,000
1	40	KNNR	N005-07-23-01-00 Przewiert (przepych) mechaniczny	metr	27,000
1	50	KNNR	N005-06-03-01-00 Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	metr	225,000
1	60	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	378,000
1	70	KNNR	N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	184,000
1	80	KNNR	N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	64,000
1	90	KNNR	N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	60,480
1	100	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup>	szt	10,000
1	110	KNNR	N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego	szt	5,000
1	120	KNNR	N005-10-02-02-00 Montaż wysięgnika jenoramiennego	szt	3,000
1	130	KNNR	N005-10-02-02-00 Montaż wysięgnika dwuramiennego	szt	2,000
1	140	KNNR	N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych słupa wys 8 m	kmpl	7,000
1	150	KNNR	N005-10-04-02-08 Montaż oprawy LED na wysięgniku	szt	7,000
1	160	KNNR	N009-10-05-01-00 Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie	kmpl	2,000
2	CPV 45316110-9: Pomiary elektryczne				
2	170	KNNR	N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	1,000
2	180	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
2	190	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,000
2	200	KNNR	N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	4,000
2	210	KNNR	N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,216
2	220	MAT	0000000 Sporządzenie planu organizacji ruchu	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
KOSZTORYS PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego ulica Jaśminowa Kamionki Północne gmina Kórnik

Obiekt: Kamionki Północne ulica Jaśminowa sieci elektroenergetyczne oświetlenia drogowego linia kablowa YAKY 4x35 l=216mb słup oświetleniowy h=8m 5szt. oprawa LED 39W 740, 5900 lm 9szt.

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Kamionki Północne ulica Jaśminowa działka nr ewidencyjny 5/36, 18/1

Zamawiający: Miasto i Gmina Kórnik  
Plac Niepodległości 1  
62-035 Kórnik

## KOSZTORYS

Strona 1

20-06-2023

SYKAL-002632

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

## R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	11,35	.....	.....
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	403,41	.....	.....
R A Z E M :						.....

## M A T E R I A Ł Y

1	0000000	Sporządzenie planu organizacji ruchu	szt	1,00	.....	.....
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	77,28	.....	.....
3	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	21,17	.....	.....
4	7300302	Oprawa LED 5900lm 740 RM8 IP66 II kl. IK08 SP10kV 39W	szt	9,00	.....	.....
5	7330199	Wysięgnik rurowy prosty dwuramienny W16/0,2/2/1-60/10 kąt między ramionami 90 stopni	szt	2,00	.....	.....
6	7330199	Wysięgnik rurowy prosty jednoramienny W16/0,2/1/1-60/10	szt	3,00	.....	.....
7	7460301	Rura osłonowa sztywna SRS ø 50	metr	28,08	.....	.....
8	7480901	Złączka słupowa wkładka bezp. 4A	kmpl	5,00	.....	.....
9	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	10,00	.....	.....
10	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	33,52	.....	.....
11	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	56,00	.....	.....
12	8050046	Kabel aluminiowy YAKY 4x35 - 1kV	metr	257,92	.....	.....
13	8300002	Słup oświetleniowy stalowy rurowy ocynkowany do wkopu SRN8-3/60/W grubości ścianki min. 3mm h=8,0m średnica wierzchołka 60mm zabezpieczony w dolnej części przed korozją farbą TIKKURILA MATOR TIX	szt	5,00	.....	.....
14	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	2,76	.....	.....
15	8440099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	234,00	.....	.....
16	Kalk. i	Przepust sterowany HDD ø 110 l=22mb	kmpl	1,00	.....	.....
R A Z E M :						.....

## S P R Z E T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	0,35	.....	.....
2	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	1,11	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,30	.....	.....
4	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,24	.....	.....
5	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	3,17	.....	.....
6	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	1,11	.....	.....
7	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,74	.....	.....
8	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,85	.....	.....
9	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	3,02	.....	.....
10	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	13,39	.....	.....
11	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	1,11	.....	.....
12	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	17,21	.....	.....
					R A Z E M :	.....