

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie ETAP III - zasilanie oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie  
INWESTOR : Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie  
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15; 18-200 Wysokie Mazowieckie  
BRANŻA : Elektryczna - OŚWIETLENIE DROGOWE  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Iwanicki; kom: 660 482 486  
DATA OPRACOWANIA : 11.2022rok

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

OBIEKT: Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej

Kosztorys obejmuje:

1) koszty wykonania zasilania złącza ZK-SO w ETAP III

Kosztorys nie obejmuje:

1. koszty usunięcia kolizji
2. kosztów opłat przyłączeniowych

Kosztorys opracowano na podstawie koncepcji/projektu budowy drogi

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2022rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty elektryczne zasilanie złącza kablowego ZK-SO</b>			
1.1		<b>Linia kablowa zasilająca - obwodnicy etap III</b>			
1	KNNR 5 d.1. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW  2*4	m  m	  8.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
2	KNNR 5 d.1. 0701-02 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  253*0.4*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80.96	  
				<b>RAZEM</b>	<b>80.96</b>
3	KNNR 5 d.1. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW  53	m  m	  53.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>53.00</b>
4	KNNR 5 d.1. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW  200	m  m	  200.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
5	KNNR 5 d.1. 0707-03 1 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  253	m  m	  253.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>253.00</b>
6	KNNR 5 d.1. 0726-10 1 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - założenie palczatek termokurczliwych 1*2	szt.  szt.	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7	KNNR 5 d.1. 0702-02 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  253*0.4*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80.96	  
				<b>RAZEM</b>	<b>80.96</b>
8	KNNR 5 d.1. 0401-01 1	Szafka sterująca oświetlenia - przystosować komorę pomiarową do licznika 3f  1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNNR 5 d.1. 0605-02 1 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III  30	m  m	  30.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
10	KNNR 5 d.1. 0605-08 1 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III  6	m  m	  6.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty elektryczne zasilanie złącza kablowgo ZK-SO	1	10
1.1	Linia kablowa zasilająca - obwodnicy etap III	1	10

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	382.17		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna'	kg	3.29		3.29			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm'	m	31.20		31.20			
3.	pręty stalowe miedziane	m	6.24		6.24			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II'	m <sup>2</sup>	106.26		106.26			
5.	rury karbowane ziemne 50mm	m	8.32		8.32			
6.	SRS 110	m	53.00		53.00			
7.	DVK 110	m	200.00		200.00			
8.	Szafka sterująca oświetlenia drogi 06KZ	kpl.	1.00		1.00			
9.	osłony przewodów	szt.	1.92		1.92			
10.	złącza kontrolne	szt.	1.80		1.80			
11.	złącza ze stali nierdzewnej	szt.	1.00		1.00			
12.	końcówki kablowe	szt.	10.00		10.00			
13.	Palczatka termokurczliwa	szt.	10.00		10.00			
14.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.00		2.00			
15.	opaski kablowe typu Oki'	szt.	25.30		25.30			
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.00		2.00			
17.	YAKY 4x50mm <sup>2</sup>	m	263.12		263.12			
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm'	szt	3.80		3.80			
19.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromiôt	m-g	1.23		
2.	żuraw samochodowy	m-g	1.14		
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.83		
4.	środek transportowy	m-g	3.65		
5.	środek transportowy'	m-g	3.77		
6.	ciągnik kołowy'	m-g	1.14		
7.	pryczepa do przewożenia kabli'	m-g	1.14		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: