

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Linia oświetlenia boiska z masztami i złączami letap  
ADRES INWESTYCJI : Świba  
INWESTOR : Gmina Kępno  
ADRES INWESTORA : Kępno ul. Ratuszowa 1  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. K Górecki  
DATA OPRACOWANIA : 12/2023

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4kw 2023

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
koszty zakupu [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12/2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>-Linia oświetlenia boiska z masztami i złączami letap</b>						
1						
1 d.1	KNNR 5 0907- 02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	80		
2 d.1	KNNR 5 0907- 05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pręto- wych w gruncie kat III	m	12		
3 d.1	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	25		
4 d.1	KNNR 5 0702- 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	25		
5 d.1	KNNR 5 0706- 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	77		
6 d.1	KNNR 5 0717- 06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych	m	2		
7 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	3		
8 d.1	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 1 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m	92		
9 d.1	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.	2		
10 d.1	KNNR 5 1003- 04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wcią- ganie w słupy i wysięgnik	kpl.przew.	80		
11 d.1	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgni- ku	szt.	4		
12 d.1	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla Krotność = 0.5	szt.	6		
13 d.1	KNNR 5 1302- 02	Badanie linii kablowej N.N.	odc.	3		
14 d.1	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
15 d.1	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy na- stępny pomiar)	szt.	2		
16 d.1	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17 d.1	KNNR 5 1304- 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	2		
18 d.1	KNNR 5 0401- 02	Montaż złącza - wyposażonego	kpl.	1		
19 d.1		Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	171.7214		
2.	robocizna"	r-g	0.3840		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma- ksey- ma- lany	Ra- bat za- sto- so- wany
1.	belka (poprzecznik )B4 lub równo- ważny'	kpl	2.0000		2.0000							
2.	Druty stal.okrągłe, twarde, ocynk.fi 10mm	kg	33.2800		33.2800							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	38.6400		38.6400							
4.	fundament F5/1-18	szt	2.0000		2.0000							
5.	Kabel YAKXS 0.6/1kV 5x25mm2	m	110.000 0		110.000 0							
6.	Kabel YKXS 0.6/1kV 5x16mm2	m	10.0000		10.0000							
7.	komplet nakrętek	kpl	16.0000		16.0000							
8.	Lampa -OprawaFloodlight FL 11 maxi pro / PL64 . 5XA779127V01AA - 220..240V/380..400V, 50/60Hz, AC z osprzętem zapłonowym mo- cowanym z oprawą na słupie maxi LED- komplet -	kpl	4.0000		4.0000							
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	12.2000		12.2000							
10.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	3.8808		3.8808							
11.	Przewód YKY-450/750 V 3x2,5mm2	m	80.0000		80.0000							
12.	rura osłonowa DVK 75	m	3.0000		3.0000							
13.	rura SV 70	m	2.0000		2.0000							
14.	słup oświetleniowy typu MS18/4/ F400	szt	2.0000		2.0000							
15.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.3800		1.3800							
16.	System uziemień prętowych fi 14,2 mm	m	12.0000		12.0000							
17.	uchwyty stalowe odstępowe SF070	szt	2.0000		2.0000							
18.	wazelina techniczna	kg	0.8280		0.8280							
19.	złącze zktwo wg schematu boi	kpl	1.0000		1.0000							
20.	złącze NTB 3 z bezpiecznikiem - komplet	kpl	2.0000		2.0000							
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.4876		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1400		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4876		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.3708		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	1.2000		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	2.4000		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'''	m-g	0.2400		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''''	m-g	0.0134		
9.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.7360		
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0420		
11.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	1.6400		
12.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	32.8000		
13.	wibromłot	m-g	2.5200		
14.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.4876		
15.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)'	m-g	0.0298		
16.	żuraw samochodowy o udźwigu do 4t (1)	m-g	0.1200		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: