

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Linia oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : m.Kępno ul Szkolna
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : 63-600 Kępno ul.Ratuszowa 1
BRANŻA : elektryczna

inż. MARIAN GÓRECKI
Upoś. Projektant, Kierownik Budowy Robot
w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Sieci Instalacji Elektrycznych
Nr 7342-61/94 U.W. Kalisz
JANKOWY 68 • 63-600 Kępno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Górecki
DATA OPRACOWANIA : 07/2016

Stawka roboczogodziny : 17.30 zł
Poziom cen : 2kw2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 62.90 % R, S
Zysk [Z] 10.30 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 11057.49 zł

Słownie: jedenaście tysięcy pięćdziesiąt siedem i 49/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07/2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Kęпно Szkolna						
1						
1 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	46	6.49	298.54
2 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	6	69.19	415.14
3 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	12.8	69.63	891.26
4 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	12.8	37.61	481.41
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	46	2.90	133.40
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x25mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	56	23.40	1310.40
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm ² w rurach i słupach	m	7.5	5.75	43.13
8 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SP 5W 6m	szt.	3	1245.36	3736.08
9 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgnik	kpl.przew.	2	217.95	435.90
10 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2	1186.82	2373.64
11 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 mm ² Krotność = 0.5	szt.	4	39.42	157.68
12 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.	odc.	2	50.36	100.72
13 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	38.54	38.54
14 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1	17.41	17.41
15 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	15.54	15.54
16 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	1	8.70	8.70
17 d.1	cennik geod.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1	600.00	600.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						11057.49

Słownie: jedenaście tysięcy pięćdziesiąt siedem i 49/100 zł

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	9494.40	2055.13	6932.82	506.45
Koszty pośrednie [Kp] 62.9% od (R, S)	1233.90	915.28		318.62
RAZEM	10728.30	2970.41	6932.82	825.07
Zysk [Z] 10.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	329.19	244.19		85.00
RAZEM	11057.49	3214.60	6932.82	910.07

OGÓŁEM 11057.49

Słownie: jedenaście tysięcy pięćdziesiąt siedem i 49/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	9494.40	2055.13	6932.82	506.45
Koszty pośrednie [Kp] 62.9% od (R, S)	1233.90	915.28		318.62
RAZEM	10728.30	2970.41	6932.82	825.07
Zysk [Z] 10.3% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	329.19	244.19		85.00
RAZEM	11057.49	3214.60	6932.82	910.07

OGÓŁEM 11057.49

Słownie: jedenaście tysięcy pięćdziesiąt siedem i 49/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	geodezja	szt	1.0000	600.00	600.00
2.	robocizna	r-g	84.1097	17.30	1455.13
				RAZEM	2055.13

Słownie: dwa tysiące pięćdziesiąt pięć i 13/100 zł

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 ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Druty stal.okrągłe, twarde, ocynk.fi10mm	kg	19.1360		19.1360	4.90	93.75					
2.	folia kalandrowana z PCW grub.po- wyżej 0.4m	m ²	23.5200		23.5200	3.68	86.58					
3.	fundament B-71T	szt	3.0000		3.0000	222.00	666.00					
4.	Kabel YAKXS 0.6/1kV 4x25mm2	m	56.0000		56.0000	6.78	379.68					
5.	komplet nakrętek	kpl	3.0000		3.0000	3.45	10.35					
6.	opaski kablowe typu Oki	szt	8.2000		8.2000	0.49	4.01					
7.	Oprawa OW klosz szyszka kl II kompletna	kpl	2.0000		2.0000	1100.0 0	2200.00					
8.	Piasek naturalny kopany	m ³	2.3184		2.3184	26.57	61.59					
9.	piaski do betonów zwykłych natu- ralne	m ³	0.0660		0.0660	29.01	1.91					
10.	Przewód YDY-450/750 V 3x2, 5mm2	m	16.0000		16.0000	3.37	53.92					
11.	rura DVK 75	m	24.0000		24.0000	24.00	576.02					
12.	słup oświetleniowy stalowy Powle- kany tworzyw typu SP 5W/E z wy- sięgnikiem WTM 20/1 lub równo- ważny	szt	2.0000		2.0000	1200.0 0	2400.00					
13.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.8400		0.8400	14.21	11.93					
14.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	6.0000		6.0000	36.75	220.50					
15.	tabliczka TB-1(17) i TB 2(1) prod. ROSA	kpl	3.0000		3.0000	54.00	162.00					
16.	wazelina techniczna	kg	0.9160		0.9160	2.08	1.91					
17.	wkładka topikowa 6A	szt	1.0000		1.0000	1.13	1.13					
18.	materiały pomocnicze	zł					1.54					
							RAZEM	6932.82				

Słownie: sześć tysięcy dziewięćset trzydzieści dwa i 82/100 zł