
PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
INWESTOR : Urząd Gminy Celestynów
ADRES INWESTORA : Celestynów ul. Zwycięzców
WYKONAWCA ROBÓT : Część elektryczna
Wycena wg KNR 2-01, 5-10
ADRES WYKONAWCY :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie uliczne			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w	m		
d.1	0701-02	gruncie kat. III	m	105.000	
		105			
				RAZEM	105.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4	m		
d.1	0704-02	m w gruncie kat. III	m	105.000	
		105			
				RAZEM	105.000
3	E 0510	Układanie kabli energetycznych o masie do 2 kg w na słupach betonowych	m		
d.1	4400-03		m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
4	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. zna-	m		
d.1	0103-03	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	105.000	
		105			
				RAZEM	105.000
5	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii	szt.		
d.1	0904-01	niskiego napięcia	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskie-	szt.		
d.1	0803-02	go napięcia	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0809-11		m	18.000	
		3*6			
				RAZEM	18.000
8	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w	szt.		
d.1	0709-02	gruncie kat.IV - odcinki linii do 300 m	szt.	3.000	
	z.o.3.1.	3			
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Oświetlenie uliczne						
1	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III obmiar = 105 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.7799*0.955=0.744805r-g/m$	r-g	78.205				
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głę-bok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 105 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.4312*0.955=0.411796r-g/m$	r-g	43.239				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	E 0510 d.1 4400-03	Układanie kabli energetycznych o masie do 2 kg w na słupach betonowych obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.47r-g/m$	r-g	4.700				
2*		-- M -- kabel YAKXS 4 x 25mm2 1.04m/m	m	10.400				
3*		rura AROT SV 75 1szt	szt	1.000				
4*		uchwyty stalowy odstępowy 1szt/m	szt	10.000				
5*		obejmka 4szt	szt	4.000				
6*		materiały pomocnicze 1.04%(od M)	%	1.040				
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t $0.0067m-g/m$	m-g	0.067				
8*		przyczepa do przewożenia kabli do 4 t $0.0045m-g/m$	m-g	0.045				
Razem koszty bezpośrednie:								
4	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o ma-sie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych obmiar = 105 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.1116*0.955=0.106578r-g/m$	r-g	11.191				
2*		-- M -- kabel YAKXS 4 x 25mm2 1.04m/m	m	109.200				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40 $0.0006kg/m$	kg	0.063				
4*		benzyna do ekstrakcji $0.0057dm^3/m$	dm ³	0.599				
5*		wazelina techniczna $0.013kg/m$	kg	1.365				
6*		Lakier asfaltowy przeciwrzdzewny do ochrony biernej szybkooschnący - czarny $0.0011dm^3/m$	dm ³	0.116				
7*		opaski kablowe OKi 0.1szt/m	szt	10.500				
8*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II $0.42m^2/m$	m ²	44.100				
9*		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm $0.015szt/m$	szt	1.575				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		taśma izolacyjna Denso 0.0005m ² /m	m ²	0.053				
11*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
12*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.0082m-g/m	m-g	0.861				
13*		przyczepa do przewożenia kabli do 4 t 0.0044m-g/m	m-g	0.462				
14*		ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) 0.0044m-g/m	m-g	0.462				
15*		żuraw samochodowy 4 t' 0.0044m-g/m	m-g	0.462				
Razem koszty bezpośrednie:								
	5 KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68*0.955=0.6494r-g/szt.	r-g	1.299				
2*		-- M -- zacisk SL' 1.02szt/szt.	szt	2.040				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
4*		-- S -- samochód specjalny z platformą i balkonem 0.3m-g/szt.	m-g	0.600				
Razem koszty bezpośrednie:								
	6 KNR 5-10 d.1 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.9*0.955=0.8595r-g/szt	r-g	0.860				
2*		-- M -- odgromniki 1.02szt/szt	szt	1.020				
3*		zacisk SL 1.02szt/szt	szt	1.020				
4*		przewód aluminiowy wielodrutowy 0.15m/szt	m	0.150				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt	m-g	0.010				
7*		samochód specjalny z platformą i balkonem 0.34m-g/szt	m-g	0.340				
Razem koszty bezpośrednie:								
	7 KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III obmiar = 3*6 = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.43*0.955=0.41065r-g/m	r-g	7.392				
2*		-- M -- uziom sonda 1.04m/m	m	18.720				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	1.800				
5*		0.1m-g/m wibromłot spalinowy do 4 kW 0.21m-g/m	m-g	3.780				
Razem koszty bezpośrednie:								
8	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV - odcinki linii do 300 m	szt.					
d.1	0709-02	z.o.3.1.						
		obmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.7*0.955*1.2=4.2402r-g/szt.	r-g	12.721				
2*		-- M -- słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego 1szt./szt.	szt.	3.000				
3*		fundament 0.044m ³ /szt.	m ³	0.132				
4*		oprawy oświetleniowe kompletne 1kpl/szt.	kpl	3.000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
6*		-- S -- żuraw samochodowy 4 t 1.12m-g/szt.	m-g	3.360				
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.45m-g/szt.	m-g	1.350				
8*		pryczepa dłuźycowa do 4.5 t 0.4m-g/szt.	m-g	1.200				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

Oświetlenie uliczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: