
PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY PRZEZ OFERENTA

NAZWA INWESTYCJI : LINIA KABLOWA Nn 0,4 Kv OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : GLINA UL. WILCZA NR DZ. 68/3 I 79/4
INWESTOR : GMINA CELESTYNÓW
ADRES INWESTORA : UL. REGUČKA 3, 05-430 CELESTYNÓW

DATA OPRACOWANIA : 24.03.2016r.

Ogółem wartořć kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
1	Oświetlenie uliczne								
1.1	Wykop ułożenie i i zasypianie kabla								
1 d.1. 1	KNR 2-01 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III -- Robocizna -- 0.9757*0.955=	m				429		
	999		r-g	0.9318	0.00	0.000			
Razem pozycja 1							0.000	429.000	0.00
2 d.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o gr.10 cm szerokości do 0.4 m -- Robocizna --	m				429		
	999		r-g	0.0126	0.00	0.000			
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze	m ³ %	0.0560 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	39800	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy	m-g	0.0080	0.00	0.000			
Razem pozycja 2							0.000	429.000	0.00
3 d.1. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW Arot typ DVR 110 mm -- Robocizna --	m				429		
	999		r-g	0.1280	0.00	0.000			
	5609999 0000000	-- Materiały -- Rury osłonowe z PCW Arot typ DVR 110 mm materiały pomocnicze	m %	1.0400 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	39000 31100	-- Sprzęt -- środek transportowy żuraw samochodowy	m-g m-g	0.0140 0.0070	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 3							0.000	429.000	0.00
4 d.1. 1	KNR-W 5-10 0707-03 analogia	Montaż fundamentów dla słupa F-100 -- Robocizna --	szt.				4		
	999		r-g	4.3500	0.00	0.000			
	8190401 0000000	-- Materiały -- fundamentów dla słupa F-100 materiały pomocnicze	szt. %	1.0000 4.0000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.3300	0.00	0.000			
Razem pozycja 4							0.000	4.000	0.00
5 d.1. 1	KNR-W 5-10 0707-03 analogia	Montaż fundamentów dla słupa F-160 -- Robocizna --	szt.				8		
	999		r-g	4.3500	0.00	0.000			
	8190401 0000000	-- Materiały -- fundamentów dla słupa F-160 materiały pomocnicze	szt. %	1.0000 4.0000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.3300	0.00	0.000			
Razem pozycja 5							0.000	8.000	0.00
6 d.1. 1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rurach osłonowych -- Robocizna --	m				429		
	999		r-g	0.1270	0.00	0.000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	7999999	kable YAKXS 4x35 mm ²	m	1.0400	0.00	0.000			
	1034799	wazelina techniczna	kg	0.0400	0.00	0.000			
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	0.0800	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0067	0.00	0.000			
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0044	0.00	0.000			
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0044	0.00	0.000			
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0044	0.00	0.000			
Razem pozycja 6							0.000	429.000	0.00
7	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych z podłączeniem - wsp. " 0,8 "	szt.				25		
d.1.	1								
	analogia								
		-- Robocizna --							
	999	2.52*0.8=	r-g	2.0160	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	7620520	Końcówki kablowe do zaprasowania , K 35 mm ²	szt	5.0000	0.00	0.000			
	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	1.0000	0.00	0.000			
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 7							0.000	25.000	0.00
8	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn25x4 mm	m				429		
d.1.	0608-07								
	1								
		-- Robocizna --							
	999	0.1085*0.955=	r-g	0.1036	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1120099	bednarka ocynkowana FeZn25x4 mm	m	1.0400	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	72121	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.0542	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	429.000	0.00
9	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.				25		
d.1.	0617-01								
	1								
		-- Robocizna --							
	999	0.2596*0.955=	r-g	0.2479	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	72121	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.1298	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	25.000	0.00
10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o gr.10 cm szerokości do 0.4 m	m				429		
d.1.	1								
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.0126	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1601799	piasek	m ³	0.0560	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	39800	samochód samowładowczy	m-g	0.0080	0.00	0.000			
Razem pozycja 10							0.000	429.000	0.00
11	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m				429		
d.1.	0704-0303								
	1								
		-- Robocizna --							
	999	0.4312*0.955=	r-g	0.4118	0.00	0.000			
Razem pozycja 11							0.000	429.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
12 d.1. 1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.				13	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8000	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	13.000	0.00
13 d.1. 1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	12.000	0.00
14 d.1. 1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	po- miar.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	1.000	0.00
15 d.1. 1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	po- miar.				11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	11.000	0.00
1.2 Montaż szafki SOK sterowania oświetleniem ulicznym oraz słupów z oprawami								
16 d.1. 2	E 510 0100-01	Montaż szafki SOK sterowania oświetleniem ulicznym 2xOTZ 26/40+26/40	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.000		
	e510003	-- Materiały -- szafki SOK sterowania oświetleniem ulicznym 2xOTZ 26/40+26/40	szt.	1.0000	0.00	0.000		
	7270099	konstrukcje mocujące	kg	3.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.9700	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	1.000	0.00
17 d.1. 2	KNNR 5 1001-02	Montaż słupa stalowego CDI 5/3 z tabliczką bezpiecznikową z bezpiecznikiem	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.1600	0.00	0.000		
	8110199	-- Materiały -- słupy stalowe CDI 5/3	szt.	1.0000	0.00	0.000		
	2220699	płyty drogowe 50x50x10cm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	1700310	cement "35"	kg	36.0000	0.00	0.000		
	1602599	żwir do betonów	m ³	0.0880	0.00	0.000		
	1601799	piasek	m ³	0.0440	0.00	0.000		
	7593500	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	11111	-- Sprzęt -- koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0800	0.00	0.000		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.2100	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.4500	0.00	0.000		
	39650	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.4000	0.00	0.000		
Razem pozycja 17						0.000	4.000	0.00
18 d.1. 2	KNNR 5 1001-02	Montaż słupa stalowego CDI 9/3 z tabliczką bezpiecznikową z bezpiecznikiem	szt.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.1600	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	8110199	słupy stalowe CDI 9/3	szt.	1.0000	0.00	0.000			
	2220699	plyty drogowe 50x50x10cm	szt	1.0000	0.00	0.000			
	1700310	cement "35"	kg	36.0000	0.00	0.000			
	1602599	żwir do betonów	m ³	0.0880	0.00	0.000			
	1601799	piasek	m ³	0.0440	0.00	0.000			
	7593500	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	11111	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0800	0.00	0.000			
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.2100	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.4500	0.00	0.000			
	39650	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.4000	0.00	0.000			
Razem pozycja 18							0.000	8.000	0.00
19	KNR 5-10	Montaż wysięgników-Wysięgnik typu	szt.				4		
d.1.	1002-01	G poj. H=1, l=0,5,5 st.							
2									
	999	-- Robocizna -- 0.75*0.955=	r-g	0.7163	0.00	0.000			
	7341399	-- Materiały -- Wysięgnik typu G poj. H=1, l=0,5,5 st.	szt.	1.0000	0.00	0.000			
	7270099	konstrukcje mocujące	kg	2.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0600	0.00	0.000			
	39911	podnośnik montażowy PMH samo- chodowy	m-g	0.3700	0.00	0.000			
Razem pozycja 19							0.000	4.000	0.00
20	KNR 5-10	Montaż wysięgników-Wysięgnik typu	szt.				8		
d.1.	1002-01	Wysięgnik typu G poj. H=1, l=2, 5st.							
2									
	999	-- Robocizna -- 0.75*0.955=	r-g	0.7163	0.00	0.000			
	7341399	-- Materiały -- Wysięgnik typu Wysięgnik typu G poj. H=1, l=2, 5st.	szt.	1.0000	0.00	0.000			
	7270099	konstrukcje mocujące	kg	2.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0600	0.00	0.000			
	39911	podnośnik montażowy PMH samo- chodowy	m-g	0.3700	0.00	0.000			
Razem pozycja 20							0.000	8.000	0.00
21	KNR-W 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgni- ku opraw świetłókwowych - Oprawa	szt.				4		
d.1.	1005-06	typu AluRoad 70W II ki. Ochr.							
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	0.00	0.000			
	7331399	-- Materiały -- Oprawa typu AluRoad 70W II ki. Ochr.	kpl.	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	39510	samochód dostawczy	m-g	0.0700	0.00	0.000			
	39911	samochód specjalny liniowy z platfor- mą i balkonem	m-g	0.5300	0.00	0.000			
Razem pozycja 21							0.000	4.000	0.00
22	KNR-W 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgni- ku opraw świetłókwowych - typu Alu-	szt.				8		
d.1.	1005-06	Road 100W II ki. Ochr.							
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	0.00	0.000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	7331399	Oprawa typu AluRoad 100W II ki.	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	Ochr. materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.000		
	39510	-- Sprzęt --	m-g	0.0700	0.00	0.000		
	39911	samochód dostawczy samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0.5300	0.00	0.000		
Razem pozycja 22						0.000	8.000	0.00
23	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem	m-1				140	
d.1.	1004-02	podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie - Przewód YDY-750V 3x1,5 ,mm2	przew					
2	999	-- Robocizna --	r-g	0.0879	0.00	0.000		
	7952003	-- Materiały --	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	Przewód YDY-750V 3x1,5 ,mm2 materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.000		
	39912	-- Sprzęt -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.0460	0.00	0.000		
Razem pozycja 23						0.000	140.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł