
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
71332000-4 Geotechniczne usługi inżynierskie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy Dębowej , Bukowej i Świerkowej w miejscowości DĘBE gmina Lubasz ANEKS
ADRES INWESTYCJI : DĘBE ulica Dębową , Bukowa i Świerkowa działki ewidencyjne 152/3 , 151 , 130/1, 143/23 , 143/6 , 133 ,
131/8 , 102/13, 107/19, 107/7, 109/1 oraz 105
INWESTOR : Gmina Lubasz
ADRES INWESTORA : ul. CHROBREGO 37 , 64-720 LUBASZ
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca wyłoniony w przetargu
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Artur Strażnikiewicz
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017 roku

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicy Dębowej , Bukowej i Świerkowej (drogi gminnej) w m-ci DĘBE gmina LUBASZ , realizowanego w ramach przebudowy drogi publicznej . ANEKS					
1		Linia kablowa oświetleniowa nn 0,4 kV przy ulicy DĘBOWEJ , BUKOWEJ i ŚWIERKOWEJ w m-ci DĘBE			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		12.16	m ³	12.16	
				RAZEM	12.16
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
3	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm w wykopie kablowym (rury osłonowe AROT DVK 75)	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKXS 5x25 mm ²)	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		9.12	m ³	9.12	
				RAZEM	9.12

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budowa oświetlenia ulicy Dębowej , Bukowej i Świerkowej (drogi gminnej) w m-ci DĘBE gmina LUBASZ , realizowanego w ramach przebudowy drogi publicznej . ANEKS								
1 Linia kablowa oświetleniowa nn 0,4 kV przy ulicy DĘBOWEJ , BUKOWEJ i ŚWIERKOWEJ w m-ci DĘBE								
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 12.16 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.24r-g/m ³	r-g	27.24				
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 38 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0126r-g/m	r-g	0.48				
2*	1601799	-- M -- piasek 0.056m ³ /m	m ³	2.13				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50				
4*	39800	-- S -- samochód samowyładowczy 0.008m-g/m	m-g	0.30				
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych obmiar = 38 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	8.36				
2*	1120099	-- M -- Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm 0.68kg/m	kg	25.84				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	2.28				
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm w wykopie kablowym (rury osłonowe AROT DVK 75) obmiar = 2 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	0.26				
2*	5631290	-- M -- rury ochronne AROT DVK 75 1.03m/m	m	2.06				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	0.03				
5*	31100	żuraw samochodowy 0.007m-g/m	m-g	0.01				
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKXS 5x25 mm ²) obmiar = 36 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.0646r-g/m	r-g		2.33			
2*	8070031	-- M -- Kabel YAKXS-1kV 5x25mm2 1.03m/m	m		37.08			
3*	1034701	Wazelina techniczna niskotopli- wa N (TN) 0.011kg/m	kg		0.40			
4*	7640100	Opaska kablowa OKi-ocechowa- na 1szt/m	szt		36.00			
5*	1560199	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4- 0.6 mm gat.I/II 0.42m ² /m	m ²		15.12			
6*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%		2.50			
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g		0.54			
8*	39971	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t 0.0045m-g/m	m-g		0.16			
9*	39100	ciągnik kołowy 0.0045m-g/m	m-g		0.16			
10*	31100	żuraw samochodowy 0.0045m-g/m	m-g		0.16			
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 0713- d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach obmiar = 2 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.127r-g/m	r-g		0.25			
2*	8070031	-- M -- Kabel YAKXS-1kV 5x25mm2 1.03m/m	m		2.06			
3*	1034701	Wazelina techniczna niskotopli- wa N (TN) 0.04kg/m	kg		0.08			
4*	7640100	Opaska kablowa OKi-ocechowa- na 1szt/m	szt		2.00			
5*	2303200	Taśma DENSO 4szt	szt		4.00			
6*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%		2.50			
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g		0.01			
8*	39971	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t 0.0044m-g/m	m-g		0.01			
9*	39100	ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g		0.01			
10*	31100	żuraw samochodowy 0.0044m-g/m	m-g		0.01			
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 0706- d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko- ści do 0.4 m obmiar = 38 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0126r-g/m	r-g		0.48			
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1601799	piasek 0.056m ³ /m	m ³	2.13				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50				
4*	39800	-- S -- samochód samowyładowczy 0.008m-g/m	m-g	0.30				
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 0702- d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 9.12 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.21r-g/m ³	r-g	11.04				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Linia kablowa oświetleniowa nn 0,4 kV przy ulicy DĘBOWEJ , BUKOWEJ i ŚWIERKOWEJ w m-ci DĘBE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	50.43		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.48		0.48			
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	25.84		25.84			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	15.12		15.12			
4.	piasek	m ³	4.26		4.26			
5.	Taśma DENSO	szt	4.00		4.00			
6.	rury ochronne AROT DVK 75	m	2.06		2.06			
7.	Opaska kablowa OKi-oczekowana	szt	38.00		38.00			
8.	Kabel YAKXS-1kV 5x25mm ²	m	39.14		39.14			
9.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0.18		
2.	środek transportowy	m-g	2.86		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0.17		
4.	samochód samowyładowczy	m-g	0.61		
5.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.17		
RAZEM					

Słownie: