

KOSZTORYS OFERTOWY - pusty

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie ETAP III - zasilanie oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie
INWESTOR : Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15; 18-200 Wysokie Mazowieckie
BRANŻA : Elektryczna - OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Iwanicki; kom: 660 482 486
DATA OPRACOWANIA : 11.2022rok

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

OBIEKT: Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej

Kosztorys obejmuje:

1) koszty wykonania zasilania złącza ZK-SO w ETAP III

Kosztorys nie obejmuje:

1. koszty usunięcia kolizji
2. kosztów opłat przyłączeniowych

Kosztorys opracowano na podstawie koncepcji/projektu budowy drogi

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2022rok

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty elektryczne zasilanie złącza kablowgo ZK-SO				
1.1		Linia kablowa zasilająca - obwodnicy etap III				
1	KNNR 5 0705- d.1. 01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m	2*4 = 8.00		
2	KNNR 5 0701- d.1. 02 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	253*0.4*0.8 = 80.96		
3	KNNR 5 0705- d.1. 01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m	53		
4	KNNR 5 0705- d.1. 01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m	200		
5	KNNR 5 0707- d.1. 03 1 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	253		
6	KNNR 5 0726- d.1. 10 1 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - założenie palczatek termokurczliwych	szt.	1*2 = 2.00		
7	KNNR 5 0702- d.1. 02 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	253*0.4*0.8 = 80.96		
8	KNNR 5 0401- d.1. 01 1	Szafka sterująca oświetlenia - przystosować komorę pomiarową do licznika 3f	kpl.	1		
9	KNNR 5 0605- d.1. 02 1 analogia	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	30		
10	KNNR 5 0605- d.1. 08 1 analogia	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	6		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty elektryczne zasilanie złącza kablowgo ZK-SO						
1.1	Linia kablowa zasilająca - obwodnicy etap III						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	Roboty elektryczne zasilanie złącza kablowego ZK-SO					
1.1	1 - 10	Linia kablowa zasilająca - obwodnicy etap III					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Roboty elektryczne zasilanie złącza kablowgo ZK-SO						
1.1		Linia kablowa zasilająca - obwodnicy etap III						
1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m				2*4 = 8.00	
d.1.	1	-- Robocizna --	r-g	0.13				
	999	-- Materiały --						
	5609999	rury karbowane ziemne 50mm	m	1.04				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
	39000	-- Sprzęt --						
	31114	środek transportowy	m-g	0.014				
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.007				
Razem pozycja 1							8.00	
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³				253*0.4*0.8 = 80.96	
d.1.	1	-- Robocizna --	r-g	2.24				
Razem pozycja 2							80.96	
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m				53	
d.1.	1	-- Robocizna --	r-g	0.13				
	999	-- Materiały --						
	5609999	SRS 110	m	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
	39000	-- Sprzęt --						
	31114	środek transportowy	m-g	0.014				
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.007				
Razem pozycja 3							53.00	
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m				200	
d.1.	1	-- Robocizna --	r-g	0.13				
	999	-- Materiały --						
	5609999	DVK 110	m	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
	39000	-- Sprzęt --						
	31114	środek transportowy	m-g	0.014				
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.007				
Razem pozycja 4							200.00	
5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m				253	
d.1.	1	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.107				
	7999999	-- Materiały --						
	1034799	YAKY 4x50mm ²	m	1.04				
	7648099	wazelina techniczna'	kg	0.013				
	1560199	opaski kablowe typu Oki'	szt	0.10				
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II'	m ²	0.42				
	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm'	szt	0.015				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
	39000	-- Sprzęt --						
	39971	środek transportowy'	m-g	0.015				
	39100	przyczepa do przewożenia kabli'	m-g	0.0045				
		ciągnik kołowy'	m-g	0.0045				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0045				
Razem pozycja 5							253.00	
6	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - założenie palczatek termokurczliwych	szt.				1*2 = 2.00	
d.1.	1	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.52				
	7629999	-- Materiały --						
	7629999	Palczatka termokurczliwa	szt.	5.00				
	7660199	końcówki kablowe	szt.	5.00				
	7648099	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	1.00				
	0000000	opaski kablowe typu Oki	szt.	1.00				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
Razem pozycja 6							2.00	
7	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³				253*0.4*0.8 = 80.96	
d.1.	1							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.21				
Razem pozycja 7							80.96	
8	KNNR 5 0401-01	Szafka sterująca oświetlenia - przystosować komorę pomiarową do licznika 3f	kpl.				1	
d.1.	1							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.06				
	7051000	-- Materiały --						
		Szafka sterująca oświetlenia drogi 06KZ	kpl.	1.00				
Razem pozycja 8							1.00	
9	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m				30	
d.1.	1	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.02				
	1121099	-- Materiały --						
		bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm ²	m	1.04				
	7590610	złącza kontrolne	szt.	0.06				
	7590110	osłony przewodów	szt.	0.06				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
Razem pozycja 9							30.00	
10	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m				6	
d.1.	1	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.45				
	1121399	-- Materiały --						
		pręty stalowe miedziowane	m	1.04				
	7590610	złącza ze stali nierdzewnej 4/24=0.166667=	szt.	0.17				
	7590110	osłony przewodów	szt.	0.02				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
	28810	-- Sprzęt --						
		wibromłot	m-g	0.205				
Razem pozycja 10							6.00	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	382.17		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna'	kg	3.29		3.29			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm'	m	31.20		31.20			
3.	pręty stalowe miedziowane	m	6.24		6.24			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II'	m ²	106.26		106.26			
5.	rury karbowane ziemne 50mm	m	8.32		8.32			
6.	SRS 110	m	53.00		53.00			
7.	DVK 110	m	200.00		200.00			
8.	Szafka sterująca oświetlenia drogi 06KZ	kpl.	1.00		1.00			
9.	osłony przewodów	szt.	1.92		1.92			
10.	złącza kontrolne	szt.	1.80		1.80			
11.	złącza ze stali nierdzewnej	szt.	1.00		1.00			
12.	końcówki kablowe	szt.	10.00		10.00			
13.	Palczatka termokurczliwa	szt.	10.00		10.00			
14.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.00		2.00			
15.	opaski kablowe typu Oki'	szt.	25.30		25.30			
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.00		2.00			
17.	YAKY 4x50mm ²	m	263.12		263.12			
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm'	szt	3.80		3.80			
19.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromiôt	m-g	1.23		
2.	żuraw samochodowy	m-g	1.14		
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.83		
4.	środek transportowy	m-g	3.65		
5.	środek transportowy'	m-g	3.77		
6.	ciągnik kołowy'	m-g	1.14		
7.	pryczepa do przewożenia kabli'	m-g	1.14		
				RAZEM	

Słownie: