

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa nN-0,4kV - usunięcie kolizji z projektowaną drogą.
ADRES INWESTYCJI : Augustów ul. Rybacka, Kilińskiego
INWESTOR : Gmina Miasto Augustów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Marian Malinowski
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Budowa linii kablowej nN 0,4kV kolizja nr 1						
2	Linia kablowa SN-15kV i nN-0,4kV założenie przepustów dwudzielnych						
3	Obsługa budowy.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

					KOSZTORYS		
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie	wszystkie	wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Linia kablowa nN Augustów ul. Rybacka, Kilińskiego					
1		Budowa linii kablowej nN 0,4kV kolizja nr 1			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 2 88*1.0*0,4	m³ m³	35.200	
				RAZEM	35.200
2 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych 110mm 97	m m	97.000	
				RAZEM	97.000
3 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 88	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
4 KNNR 5 d.1 0707-04		Układanie kabli YAKXS 4x120mm² w rowach kablowych ręcznie 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNNR 5 d.1 0713-04		Układanie kabli YAKXS 4x120mm² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 88	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
6 KNNR 5 d.1 0707-04		Układanie kabli YAKXS 4x120mm² w rowach kablowych ręcznie-zapas kabla przed, złączami, rurami 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7 KNR-W 5-10 d.1 0506-03		Montaż mufy kablowej nN-0,4kV 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 2 88*1.0*0,4	m³ m³	35.200	
				RAZEM	35.200
9 KNNR 5 d.1 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Linia kablowa SN-15kV i nN-0,4kV założenie przepustów dwudzielnych			
10 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 414*1.0*0,4	m³ m³	165.600	
				RAZEM	165.600
11 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych 160mm 414	m m	414.000	
				RAZEM	414.000
12 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 414	m m	414.000	
				RAZEM	414.000
13 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 414*1.0*0,4	m³ m³	165.600	
				RAZEM	165.600
14 KNNR 5 d.2 1302-01		Badanie linii kablowej SN 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 KNNR 5 d.2 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Obsługa budowy.			
16 d.3		Kalkulacja własna. Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.3		Oплата za wyłączenie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	1100.942		
2.	Geodeta	r-g	1.000		
3.	Oplata	r-g	6.000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	6.364		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	5.040		
3.	piasek	t	56.224		
4.	Osłona rurowa giętka do kabli fi 110mm	m	100.880		
5.	Osłona rurowa dzielona sztywna PS fi 160mm	m	430.560		
6.	Mufa kablowa nN-0,4kV	szt	4.000		
7.	opaski kablowe OKi	szt	16.240		
8.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXS 0, 6/1kV 4x120 mm ²	m	104.000		
9.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	4.180		
10.	Materiały pomocnicze (od M)	zl			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	4.036		
2.	środek transportowy	m-g	9.110		
3.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	7.738		
4.	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	0.009		
5.	Samochód samowyład 5-10t (1)	m-g	8.032		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.459		
				RAZEM	

Słownie: