

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia na ul. Krzywej, Prostej, Zakole
ADRES INWESTYCJI : Augustów ul. Krzywa, Prosta, Zakole
INWESTOR : Gmina Miasto Augustów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marian Malinowski
DATA OPRACOWANIA : 12.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Montaż linii napowietrznej nN 0, 4kV.						
2	Montaż oświetlenie						
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	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			wszystkie	
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia na ul. Krzywej, Prostej, Zakole w Augustowie					
1		Montaż linii napowietrznej nN 0,4kV.			
1	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0905-02	Montaż przewodów izolowanych AsXSn 2x25mm2	km		
		0.454	km	0.4540	
				RAZEM	0.4540
3	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ASA-A 660-5BO+F2+T	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III	m		
		42+60	m	102.000	
				RAZEM	102.000
5	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Montaż oświetlenie			
6	KNNR 5 d.2 0103-03	Montaż rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5 d.2 0203-03	Wciąganie przewodów AsXSn 2x25mm2 do rur	m		
		0.025	m	0.025	
				RAZEM	0.025
8	KNNR 5 d.2 0402-08	Montaż złącza napowietrzego ZNL 1F	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.2 0402-08	Montaż szafy SO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 d.2 0606-02	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii I-II	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
3		Obsługa budowy			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	40.0013		
2.	robotnicy	r-g	213.5260		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	63.0000		63.0000							
2.	Oslonka PK 99.095	szt	2.0000		2.0000							
3.	Bednarka ocynkowana 25x4 oc	m	126.880 0		126.880 0							
4.	Przewód NFA2X/AsXSn-0,6/1kV 2x25mm2 RMC	m	472.186 0		472.186 0							
5.	Oslona RL 37	m	31.2000		31.2000							
6.	Taśma COT 37	m	24.0000		24.0000							
7.	Wkładka topikowa 25A		12.0000		12.0000							
8.	Grot stalowy	szt	8.0000		8.0000							
9.	Głowica 5/8CAL	szt	8.0000		8.0000							
10.	Złączka prętów	szt	24.0000		24.0000							
11.	Przewód izolowany AsXSn 1x70mm2	m	0.6000		0.6000							
12.	Obejma OW-2		24.0000		24.0000							
13.	Hak wieszakowy SOT 29	szt	1.0000		1.0000							
14.	konstrukcje mocujące wysięgnik opra- wy	kg	24.0000		24.0000							
15.	Hak nakrętkowy PD 2.3		1.0000		1.0000							
16.	Zacisk przeb. izol. SL 11.118	szt	12.0000		12.0000							
17.	uchwyt dystansowy SO 79.6	szt	1.0000		1.0000							
18.	Hak wieszakowy SOT 21.216		11.0000		11.0000							
19.	Zacisk przeb. izol. SLIP 22.1	szt	16.0000		16.0000							
20.	uchwyt SO 270 przelotowy		2.7240		2.7240							
21.	Hak wieszakowy SOT 101.2		1.0000		1.0000							
22.	Zacisk BELOS 2442	szt	5.0000		5.0000							
23.	Uchwyt krzyżowy 5/8	szt	8.0000		8.0000							
24.	Uziom stalowy miedziany dł. 1,5m	m	32.0000		32.0000							
25.	Oprawa bezpiecznikowa 25A		12.0000		12.0000							
26.	Uchwyt SO 270	szt	5.0000		5.0000							
27.	Ogranicznik ASA-A 660-5BO+F2+T	szt	4.0000		4.0000							
28.	Uchwyt SO 274.250S	szt	3.0000		3.0000							
29.	Wysięgnik rur.1-ram.1,5 m	szt	12.0000		12.0000							
30.	Złącze ZNL 1F	kpl.	1.0000		1.0000							
31.	Oprawa typu LED 55-60W, z kloszem IP-65	szt	12.0000		12.0000							
32.	Szafa SO	kpl.	1.0000		1.0000							
33.	materiały pomocnicze	zł										
34.	Materiały pomocnicze (od M)	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.7037		
2.	Młot udarowy elektryczny	m-g	18.8800		
3.	Ciągnik kołowy	m-g	0.7037		
4.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.0100		
5.	Środek transportowy	m-g	7.4372		
6.	środek transportowy	m-g	1.4400		
7.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	12.5294		
8.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	9.3600		
9.	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0.7037		
				RAZEM	

Słownie: