

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia Skate Parku w Augustowie
ADRES INWESTYCJI : Augustów ul. Hoża, Młyńska
INWESTOR : Gmina Miasto Augustów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów
BRANŻA : Elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marian Malinowski
DATA OPRACOWANIA : 04.2019r

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
04.2019r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa oświetlenia Skate Parku w Augustowie obejmuje:

-budowę linii kablowej oświetlenia Skate Parku wraz ze słupami oświetleniowymi od istniejącej RG

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia Skate Parku w Augustowie					
1		Budowa linii kablowej oświetlenia Skate Parku			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 10*0.9*0.4	m ³ m ³	3.600	3.600
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (125-10)*0.9*0.4	m ³ m ³	41.400	41.400
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 10*0.9*0.4	m ³ m ³	3.600	3.600
4	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (125-10)*0.9*0.4	m ³ m ³	41.400	41.400
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Układanie w wykopie rur ochronnych 31	m m	31.000	31.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli typu YKYżo 5x6mm2 w rowach kablowych ręcznie 125-31	m m	94.000	94.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli typu YKYżo 5x6mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 31	m m	31.000	31.000
8	KNNR 5 d.1 0714-01	Układanie kabli typu YKYżo 5x6mm2 wciągany bezpośrednio do słupa 6*2*2	m m	24.000	24.000
9	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YKYżo 5x6mm2 zapas kabla przed rurami, słupami 30	m m	30.000	30.000
10	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YKYżo 5x6mm2 12	szt. szt.	12.000	12.000
11	KNR 2-01 d.1 0708-04	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupow elektroenergetycz. 6*1.1	m ³ m ³	6.600	6.600
12	KNNR 5 d.1 1001-01	Mechaniczne stawianiema masztów oświetleniowych o wysokości 11 (stalowy ocynkowany) M-110SE, na fundamencie F160, z belką poprzeczną typu T/0,5m 6	szt. szt.	6.000	6.000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż naświetlacz BVP130 1xLED260-4S_740 OFA52 6	szt. szt.	6.000	6.000
14	KNNR 5 d.1 1006-01	Montaż w słupie tabliczek bezpiecznikowych izolowanych IZK. 6	szt. szt.	6.000	6.000
15	KNNR 5 d.1 1003-03	Wciąganie przewodów 3xDY 2,5mm2 w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego 6	kpl. kpl.	6.000	6.000
16	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski 6*2*2	szt. szt.	24.000	24.000
17	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 6	odc. odc.	6.000	6.000
18	d.1	Pomiar natężenie oświetlenia. 4	szt. szt.	4.000	4.000
19	KNR 5-08 d.1 0404-12	Rozbudowa rozdzielnicy RG	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Obsługa budowy.			
20		Kalkulacja własna. Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Budowa linii kablowej oświetlenia Skate Parku							
2	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.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	203.177		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wyłącznik nadprądowy S 301 B10A		3.000		3.000			
2.	Wyłącznik nadprądowy S 301 B6A		1.000		1.000			
3.	Zegar astronomiczny		1.000		1.000			
4.	Stycznik SM 325 4Z		1.000		1.000			
5.	Łącznik krzywkowy		1.000		1.000			
6.	WYŁ. RÓŻNIC. P 304 B 25A/30MA A		1.000		1.000			
7.	Fundamenty prefabrykowane F160	szt	6.000		6.000			
8.	Naświetlacz BVP130 1xLED260-4S_740 OFA52	szt	6.000		6.000			
9.	Wazelina techniczna	kg	3.866		3.866			
10.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m	94.000		94.000			
11.	Ośłona rurowa gietka do kabli fi 110mm	m	32.240		32.240			
12.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK	szt	6.000		6.000			
13.	opaski kablowe typu Oki	szt	27.480		27.480			
14.	Przewód DY-750V 2,5mm ²	m	156.000		156.000			
15.	Kabel Cu NYY-0/J/YKY-0,6/1kV, 5x6mm ²	m	186.160		186.160			
16.	Maszt oświetleniow o wysokości 11 (stalowy ocynkowany) M-110SE, na fundamencie F160, z belką poprzeczną typu T/0,5m	szt	6.000		6.000			
17.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.410		1.410			
18.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	9.936		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	4.140		
3.	Zest.wiert.na ciąg.600mm/1m(1)	m-g	2.066		
4.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1.374		
5.	ciągnik kołowy	m-g	0.360		
6.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	3.741		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.980		
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.106		
9.	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t	m-g	0.691		
				RAZEM	

Słownie: