

ELPRO Tomasz Różycki

ul. Żąbkowska 38A lok. 17
03-733 Warszawa

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa oświetlenia drogowego w Łęgu, gmina Konstancin-Jeziorna,
ADRES INWESTYCJI: Łęg, gmina Konstancin-Jeziorna
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna
ADRES INWESTORA: ul. Piaseczyńska 77, 05-520 Konstancin-Jeziorna
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
elektryczna Tomasz Różycki
DATA OPRACOWANIA: 2020-04-04

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: I kwartał 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ELPRO Tomasz Różycki
03-320 Warszawa, ul. Łokocińska 22/13
tel. 22 619 36 60, fax 22 741 00 81
NIP 922/228-22 74, Regon 951144464

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Budowa oświetlenia	1	14

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto								
	VAT 23 %								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Obmiar

Lp.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:				
1	Budowa oświetlenia			
1 d.1	Wykopy mechaniczne pod słupy jednożerdziowe o długości 10/200 m	stano w.		
	2	stano w.	2,000	
			RAZEM	2,000
2 d.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami żerdzie żelbetowe ŻN-10/200 wraz z osprzętem i ustojem	słup		
	2	słup	2,000	
			RAZEM	2,000
3 d.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie Wysięgnik pojedynczy do zamocowania na słupie	szt.		
	2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
4 d.1	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa	kpl.		
	2	kpl.	2,000	
			RAZEM	2,000
5 d.1	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m-1 prze w		
	5	m-1 prze w	5,000	
			RAZEM	5,000
6 d.1	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt.		
	2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
7 d.1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn Przewód al.sam.AsXSn 2x 25 mm ² ,0,6/1kV	km prze w.		
	0,10	km prze w.	0,100	
			RAZEM	0,100
8 d.1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ży ł		
	6	szt.ży ł	6,000	
			RAZEM	6,000
9 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
	1	pomi ar	1,000	
			RAZEM	1,000
10 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
	1	pomi ar	1,000	
			RAZEM	1,000
11 d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
12 d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
14 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	47,3165		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	2,2950		
2	Ciągnik kołowy 74 kW z przyczepą samowyladowczą do 5 t (1)	m-g	0,0400		
3	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,2600		
4	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2,2900		
5	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1,0000		
6	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 27m	m-g	0,9000		
7	Przyczepa dłuźycowa 4,5 t - do samochodu	m-g	0,8000		
8	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,1550		
9	przyczepa skrzyniowa	m-g	2,1400		
10	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,9170		
11	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0200		
12	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	0,3800		
13	Samochód specjalny z platformą i balkonem (2)	m-g	0,1500		
14	urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy	m-g	1,8000		
15	Zuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	3,3150		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,0240		
2	Oprawa oświetleniowa	szt	2,0000		
3	Przewod al.sam.AsXSn 2x 25 mm2,0,6/1kV	m	104,0000		
4	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	6,0000		
5	przewód miedziany LY 2,5mm2	m	8,0000		
6	Przewód YDYP-450/750V 3x2,5mm2	m	5,2000		
7	skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt.	2,0000		
8	śruby stalowe z nakrętkami	kg	2,9000		
9	wkładka gumowa typ PK	szt.	1,6080		
10	Wysięgnik pojedynczy do zamocowania na słupie	szt	2,0000		
11	zacisk odgałęźny typ SL	szt	2,0400		
12	żerdzie żelbetowe ZN-10/200 wraz z osprzętem i ustojem	szt.	2,0000		
13	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: