

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : budowy sieci oświetlenia drogowego nn 0,4 kV w m. Łęknica ul. Leśna na działkach nr 282/27, 410/2, 410/1..

ADRES INWESTYCJI : Łęknica

SPORZĄDZIŁ : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
KALKULACJE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	wazelina techniczna	kg	3,8307		3,8307							
2.	bednarka ocynkowana 25x4	m	41,6000		41,6000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	78,3006		78,3006							
4.	piasek do betonów	m3	19,4880		19,4880							
5.	Palczatka termokurczliwa	szt	14,0000		14,0000							
6.	rury przepustowe 75mm	m	0,0000		0,0000							
7.	Głowica uziomu	szt	8,0000		8,0000							
8.	rury osłonowe 75mm	m	4,5900		4,5900							
9.	Oprawa LED 50	kpl.	7,0000		7,0000							
10.	złącza kontrolne	szt	2,4000		2,4000							
11.	Uziomy stalowe miedziowane o dług. 1.5 m	szt	16,0000		16,0000							
12.	Groty do uziomów prętowych d:5/8cal	szt	8,0000		8,0000							
13.	Złączka prętów 3/4"	szt.	7,0000		7,0000			uziom				
14.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	7,0000		7,0000							
15.	Dławica czopowa 75mm	szt	0,0000		0,0000							
16.	Dławica czopowa 110mm	szt	6,0000		6,0000							
17.	opaski kablowe	szt	36,2030		36,2030							
18.	przewody izolowane YKY 3x2,5	m	70,0000		70,0000							
19.	kable YAKY 4x35mm ²	m	240,1672		240,1672							
20.	Słup oświetleniowy ocynkowany 8m	szt	7,0000		7,0000							
21.	Rura przepustowa 110mm	m	38,0000		38,0000							
22.	Fundament słupa	szt	7,0000		7,0000							
23.	Złącze płaskownik-pręt	szt	7,0000		7,0000							
24.	Wysięgnik stalowy 1,5m	szt	7,0000		7,0000							
25.	Materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Łęknica lesna 1.ATH

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,4900		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm"	m-g	35,6250		
3.	młot udarowy elektryczny	m-g	1,2800		
4.	żuraw samochodowy	m-g	1,4862		
5.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	35,6250		
6.	środek transportowy	m-g	3,9790		
7.	ciągnik kołowy	m-g	1,0347		
8.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,4991		
9.	samochód samowyładowczy	m-g	2,7840		
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8,8200		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,0347		
12.	spawarka	m-g	0,8680		
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny'	m-g	36,9050		
				RAZEM	

Słownie:

Łęknica lesna 1.ATH

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.			536,0995		
				RAZEM	

Słownie:

Łęknica lesna 1.ATH

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budowy sieci oświetlenia drogowego nn 0,4 kV w m. Łęknica ul. Leśna na działkach nr 282/27, 410/2, 410/1..					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		174*0,4*0,8	m3	55,680	
				RAZEM	55,680
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		174	m	174,000	
				RAZEM	174,000
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		181*1,03	m	186,430	
				RAZEM	186,430
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		4,5	m	4,500	

				RAZEM	4,500
5	KNNR 5 724-2	Wykopy pionowe ręczne komór pod przeciski wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		1,5*1*3	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
6	KNNR 5 723-3	Przecisk dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 140mm przecisk wsp. 1,5 do R i S)	m		
		38	m	38,00	
				RAZEM	38,00
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (rury osłonowe oraz słupy oświetleniowe)	m		
		44,5	m	44,500	
				RAZEM	44,500
8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		174*0,4*0,6	m3	41,760	
				RAZEM	41,760
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup stalowy 8m	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
		7	kpl.przew.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED 50W	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNNR 5 606-1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) kat.gruntu I-II, długość uziomu 3 m	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
14	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		7*2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7*3	szt.żył	21,000	
				RAZEM	21,000
17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

	1301-01				
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	kalkulacja indywidualna	Geodezja	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000