

PRZEDMIAR ROBÓT

KOSZTORYS OFERTOWY

OBIEKT:

**Przebudowa oświetlenia drogowego
wzdłuż drogi gminnej nr 003810F ul. Kościelna w m. Drągowina**

INWESTOR:

**Gmina Nowogród Bobrzański,
ul. J. Słowackiego 11, 66-010 Nowogród Bobrzański**

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

Kod główny przedmiotu zamówienia:
CPV 45000000-7 Roboty budowlane

Imię i nazwisko oraz funkcja opracowującego kosztorys :

Kosztorysant –

Wartość kosztorysu z podatkiem VAT :
Słownie:

Data opracowania kosztorysu:

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Przebudowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 003810F ul. Kościelna w m. Drągowina

Lp	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	KOD roboty podstawowej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Przedmiar
Element: Oświetlenie drogowe zasilane kablem YAKY 4x35 m2 - 696 m demontaż 7 słupów ośw., budowa 21 słupów ośw.					
1	D-07. 07. 01	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III (696 m x 0.4m x 0.8m)	m3	222,72
2	D-07. 07. 01	KNNR 5/702/2	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III {696 m x 0.4m x 0.6m}	m3	167,04
3	D-07.07.01	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m {696 m x 2}	m	1392
4	D-07.07.01	KNNR 5/707/2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, przykrycie folią, kabel YAKY 4x35 mm	m	696
5	D-07.07.01	KNNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4 żyłowy	szt	152
6	D-07.07.01	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x35 mm	m	150
7	D-07.07.01	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m	144
8	D-07.07.01	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych RURA fi 110	m	567
9	D-07.07.01	KNNR 9/803/7	Demontaż istniejącego kabla oświetlenia	m	696
10	D-07.07.01	KNNR 501/606/6	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do komory kablowej, otwór częściowo zajęty	szt	96
11	D-07.07.01	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce	szt	168
12	D-07.07.01	KNNR 9/1001/8	Słupy oświetleniowe, demontaż istn. Słupa wraz z oprawą oświetlenia,	słup	7
13	D-07.07.01	KNNR 5/1001/2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych słup wys.8 m	szt	21
14	D-07.07.01	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych na słupie	szt	21
15	D-07.07.01	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8 m	kpl	21
16	D-07.07.01	KNNR 5/1008/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na zamontowanym wysięgniku opraw LED 51501lm/740 039 szary II klasa 35W	szt	21
17	D-07.07.02	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka FeZn 25x4	m	30
18	D-07.07.01	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.	odcinek	19

19	D-07.07.01	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
20	D-07.07.01	KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn	pomiar	2
21			Podwieszenie przewodów linii telekomunikacyjnej na słupach	kpl	14
22			Koszt obsługi geodezyjnej - wytyczenie oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej - analiza własna	kpl	1

KOSZTORYS BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Przebudowa oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej nr 003810F ul. Kościelna w m. Drągowina

Lp	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	KOD roboty podstawowej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Element: Oświetlenie drogowe zasilane kablem YAKY 4x35 m2 - 696 m demontaż 7 słupów ośw., budowa 21 słupów ośw.							
1	D-07. 07. 01	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III (696 m x 0.4m x 0.8m)	m3	222,72		
2	D-07. 07. 01	KNNR 5/702/2	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III {696 m x 0.4m x 0.6m}	m3	167,04		
3	D-07.07.01	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m {696 m x 2}	m	1392		
4	D-07.07.01	KNNR 5/707/2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, przykrycie folią, kabel YAKY 4x35 mm	m	696		
5	D-07.07.01	KNNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4 żyłowy	szt	152		
6	D-07.07.01	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x35 mm	m	150		
7	D-07.07.01	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m	144		
8	D-07.07.01	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych RURA fi 110	m	567		
9	D-07.07.01	KNNR 9/803/7	Demontaż istniejącego kabla oświetlenia	m	696		
10	D-07.07.01	KNNR 501/606/6	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do komory kablowej, otwór częściowo zajęty	szt	96		
11	D-07.07.01	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce	szt	168		
12	D-07.07.01	KNNR 9/1001/8	Słupy oświetleniowe, demontaż istn. Słupa wraz z oprawą oświetlenia,	słup	7		
13	D-07.07.01	KNNR 5/1001/2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych słup wys.8 m	szt	21		
14	D-07.07.01	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych na słupie	szt	21		
15	D-07.07.01	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8 m	kpl	21		
16	D-07.07.01	KNNR 5/1008/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na zamontowanym wysięgniku opraw LED 51501lm/740 039 szary II klasa 35W	szt	21		
17	D-07.07.02	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka FeZn 25x4	m	30		
18	D-07.07.01	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.	odcinek	19		

19	D-07.07.01	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1		
20	D-07.07.01	KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn	pomiar	2		
21			Podwieszenie przewodów linii telekomunikacyjnej na słupach	kpl	14		
22			Koszt obsługi geodezyjnej - wytyczenie oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej - analiza własna	kpl	1		
						RAZEM NETTO:	
						VAT 23%:	
						RAZEM BRUTTO:	