

Klamry 2022-07-03

**Inwestor:**  
Urząd Gminy Chełmna  
86-200 Chełmno

## **Kosztorys Nr:**

**Nazwa budowy:** Linia Kablowa z słupami szt 13  
**Adres budowy:** Klamry dz. nr 69/1, 86-200 Chełmno  
**Obiekt:** Oświetlenie drogi gminnej  
**Załączniki:**  
**Poziom cen kosztorysu:**

Sporządził:  
Mieczysław Szczygieł  
KUP/0077/POOE/12

Sprawdził:

# Przedmiar robót

..... Linia Kablowa z słupami szt 13.....  
(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja** Klamry dz. nr 69/1, 86-200 Chełmno  
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

<b>1. Linia Kablowa</b>				
Kod CPV:				

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0702-0101-040	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli elektroenergetycznych, koparko-spycharką 0,15 m <sup>3</sup> . Szerokość dna rowu do 0,4 m, głębokość rowu do 0,8 m. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m	500,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-01W0705-0102-040	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli elektroenergetycznych, szerokość dna rowu do 0,4 m, głębokość rowu do 0,8 m. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m	500,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 50713-030-040	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych krotność= 1,00	m	633,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	633,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 50726-110-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> krotność= 1,00	szt	19,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR N000907-020-040	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m	20,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Wacetob KNR N000606-02010-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	szt	4,00

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 50724-010-060	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem. Grunt nienawodniony, kategorii I-II krotność= 1,00	m3	10,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 50723-010-040	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm krotność= 1,00	m	48,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-040	Dostarczenie kabla typu YAKXS 5x25 mm2 krotność= 1,00	m	633,00

## 2. Słup oświetleniowy

Kod CPV:

1	2	3	4	5
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg krotność= 1,00	szt	13,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 51006-010-020	Montaż tablic bezpiecznikowych oświetleniowych, wewnętrznych krotność= 1,00	szt	13,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 51003-03010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	13,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00	szt	13,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 51301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 krotność= 1,00	pomiar	13,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 51304-030-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	2,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-108	Obsługa geodezyjna krotność= 1,00	pomiar	1,00