

# PRZEDMIAR ROBÓT

*Branża:*

**elektryczna**

*Data:*

**grudzień 2022**

*OBIEKT:*

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV**

Linia kablowa oświetlenia – Podbrzezie Dolne

*ADRES BUD.:*

**jednostka ewidencyjna 080404\_5 Koźuchów,**

**obręb ewidencyjny 0011 Podbrzezie Dolne dz. ewidencyjna 1192/34, 1192/37**

**jednostka ewidencyjna 080404\_4 Koźuchów,**

**obręb ewidencyjny 0001 Koźuchów dz. ewidencyjna 459/64**

*INWESTOR:*

**Gmina Koźuchów** ul. Rynek 1a 67-120 Koźuchów

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

<b>1. Prace ziemne</b> Kod CPV:				
------------------------------------	--	--	--	--

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych analiza własna-090	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii krotność= 1,00	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507010100000-06 0	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	26,60
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507010400000-06 0	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	320,60
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-010-040	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm krotność= 1,00	m	40,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507060100000-04 0	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	1 280,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507050100000-04 0	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 krotność= 1,00	m	80,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507080100000-04 0	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW krotność= 1,00	m	1 453,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507020400000-06 0	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	347,20

<b>2. Prace instalacyjne</b> Kod CPV:				
--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych analiza własna-090	Szafka oświetleniowa krotność= 1,00	kpl	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507261000000-02 0	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2 krotność= 1,00	szt	68,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510010100000-02 0	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg, krotność= 1,00	szt	33,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie krotność= 1,00	szt	33,00

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach krotność= 1,00	szt	33,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510030301000-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	33,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00512030500000-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce krotność= 1,00	szt	252,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00506060200000-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	szt	6,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513020400000-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 krotność= 1,00	odcinek	34,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513050100000-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania krotność= 1,00	próba	33,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513040100000-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	6,00