

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAMIERZENIE/OBIEKT:

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV

Linia kablowa oświetlenia – Boruja Kościelna ul. Szkolna

ADRES BUD.:

jednostka ewidencyjna 301504_5 Nowy Tomyśl

obręb ewidencyjny 0001 Boruja Kościelna

dz. ewidencyjna 455/2

INWESTOR:

Gmina Nowy Tomyśl

ul. Poznańska 33

64-300 Nowy Tomyśl

Opracował:

mgr inż. Dawid Furmaniak

STYCZEŃ 2024

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

1. Prace ziemne

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	41,16
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507010400000-06 0	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką tańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	161,56
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm krotność= 1,00	m	142,00
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	866,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507050100000-04 0	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 krotność= 1,00	m	104,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507080100000-04 0	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKY 4x25mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW krotność= 1,00	m	971,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507020400000-06 0	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	202,72

2. Prace instalacyjne

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	38,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510010100000-02 0	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg, krotność= 1,00	szt	19,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie krotność= 1,00	szt	19,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00	szt	19,00

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510030301000-09 0	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	19,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00512030500000-02 0	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce krotność= 1,00	szt	152,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00506060200000-02 0	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	5,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513020400000-10 1	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 krotność= 1,00	odcinek	19,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513050100000-17 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania krotność= 1,00	próba	19,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513040100000-02 0	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	5,00