

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAMIERZENIE/OBIEKT:

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV

Linia kablowa oświetlenia – Boruja Kościelna ul. Łąkowa

ADRES BUD.:

jednostka ewidencyjna 301504_5 Nowy Tomyśl

obręb ewidencyjny 0001 Boruja Kościelna

dz. ewidencyjna 148

INWESTOR:

Gmina Nowy Tomyśl

ul. Poznańska 33

64-300 Nowy Tomyśl

Opracował:

mgr inż. Dawid Furmaniak

KWIECIEŃ 2022

Przedmiar robót

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 5N00507010100000-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	65,52
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507010401000-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m3. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	108,64
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	8,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507060100000-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	630,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507050100000-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	145,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507080100000-040	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW krotność= 1,00	m	720,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507020400000-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	174,16

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 5N00507261000000-020	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	34,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510010100000-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg krotność= 1,00	szt	16,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach krotność= 1,00	szt	16,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510030301000-090	Montaż przewodów kablukowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	16,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00512030500000-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce krotność= 1,00	szt	136,00

1	2	3	4	5
15	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	4,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513020300000-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 krotność= 1,00	odcinek	17,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513040100000-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	4,00