

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - BRANŻA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIE

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku Boruja Kościelna - Boruja Nowa - gr. gminy Nowy Tomyśl
w zakresie budowy ścieżki rowerowej**

Lp	Numer normy	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość netto
		Oświetlenie drogowe				
1	005-0701-02-00	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	29,760	m3		
2	005-0702-02-00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III.	22,320	m3		
3	005-0701-05-00	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III-IV	128,000	m3		
4	005-0702-05-00	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III-IV	96,000	m3		
5	005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m.	986,000	m		
6	005-0705-01-00	Ułożenie rur osłonowych: z PCW, śred.75mm	5,000	m		
7	005-0724-02-00	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem, w gruncie: nienawodnionym kat. III-IV	19,800	m3		
8	005-0725-01-00	Wykonanie ściany oporowej, dla sił o nacisku: do 25 t - 1 płyta	9,000	1 ściana		
9	005-0723-03-00	Przewierty mechaniczne pod obiektami dla rur PCV 75.	115,000	m		
10	005-0707-02-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II. Kabel YAKY4x25mm2.	529,000	m		
11	005-0713-02-00	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m. Kabel YAKY4x25mm2.	208,000	m		
12	005-0707-02-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II. Kabel YKY3x4mm2.	52,000	m		
13	005-0713-02-00	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m. Kabel YKY3x4mm2.	44,000	m		
14	005-0726-10-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 25 mm2.	44,000	szt		
15	005-0726-05-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	6,000	szt		
16	005-1001-01-00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych. Słup oświetleniowy stal, ocynk, ośmiokątny, H=8m	12,000	szt		
17	005-1001-01-00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych. Słup oświetleniowy stal, ocynk, ośmiokątny, H=6m	8,000	szt		
18	005-1002-01-00	Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: do 15 kg. Wysięgnik jednoramienny kąt 5 stopni, W=1,0m	12,000	szt		
19	005-1003-02-00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 4 do 8 m. Przewód YDY3x2,5mm2	20,000	kpl		
20	005-1004-02-00	Oprawa LED 6W	4,000	szt		
21	005-1004-02-00	Oprawa LED 38W	4,000	szt		
22	005-1004-02-00	Oprawa LED 53W	12,000	szt		
23		Montaż znaków drogowych aktywnych (znak C-9 + U5a + gniazdo z żeliwa sferoidalnego do szybkiego montażu i demontażu słupków do znaków)	3,000	kpl		
24	515-0919-02-00	Ustawienie szafki kablowej typu: SO	2,000	szt		
25	508-0608-07-00	Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2.	684,000	m		
26	005-0606-04-00	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m.	14,000	uziom		
27	005-0606-06-00	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu.	56,000	uziom		

Lp	Numer normy	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość netto
		Badania i pomiary				
28	005-1302-03-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy.	25,000	odc		
29	005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	20,000	szt		
30	005-1304-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	7,000	szt		
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA:						