

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: Budowa kanalizacji sanitarnej

BRANŻA: Elektryczna

OBIEKT: Przyłącze kablowe - kategoria XXVI

LOKALIZACJA: Działki nr: 56/1 AR_11, 56/2 AR_11, 56/3 AR_11, 16/2 AR_6, 56/4 AR_11, 56/5 AR_11, 56/6 AR_11, 1/1 AR_11, 1/2 AR_11, 1/3 AR_11, 1/4 AR_11, 1/6 AR_11, 1/5 AR_11, 17 AR_10, 8 AR_5, 6 AR_1, 11 AR_6, 16 AR_2, 12 AR_4, 13 AR_1 obręb 0001, 300901_1 Koło Miasto

ADRES: Koło, ul. Toruńska, ul. Zakładowa

INWESTOR: Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
ul. Energetyczna 11, 62-600 Koło

Funkcja

Imię i Nazwisko

Podpis

Opracował:

mgr inż. Dawid Furmaniak

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

1. Sieć nn - linia kablowa

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych analiza własna-090	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m3	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	6,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m3	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-090-020	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 16 mm2	szt	2,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 51203-040-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt	8,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-020-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	szt	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00