

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Pniowiec - zagospodarowanie terenu przy zbiorniku wodnym
Oświetlenie terenu i zasilanie złączy kablowych

Adres: Pniowska
44-292 Rybnik Chwałowice

Kody CPV: 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Inwestor: Miasto Rybnik
Chrobergo 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: J. Pyszny
Sprawdził:
Data opracowania: styczeń 2018

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	KNNR 5 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli r cznie. Grunt kategorii III 121,6	m3 m3	121,600	121,600
2	KNNR 5 0702-0200	Zасыpywanie r czne rowów dla kabli. Grunt kategorii III 121,6	m3 m3	121,600	121,600
3	KNNR 5 0706-0100	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0,4 m 760	m m	760,000	760,000
4	N.Z. 5-71 0101-0100	Wykonanie przepustów dług.do 10 m w gruncie kat.III-IV,pod drogami i torami,prostoliniowo,przeciskiem hydraulicznym,z powrotnym wci ganiem rur HDPE r.110 mm 10	m m	10,000	10,000
5	KNNR 5 0713-0200	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkni tych - YKXS 4x25 mm2 20	m m	20,000	20,000
6	KNNR 5 0707-0200	Układanie r czne kabli wielo yłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - YKY 5x10 mm2 110	m m	110,000	110,000
7	KNNR 5 0707-0100	Układanie r czne kabli wielo yłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - YKY 3x6 mm2 395	m m	395,000	395,000
8	KNNR 5 0707-0200	Układanie r czne kabli wielo yłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem foli kalendrowan z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm - YKY 5x16 mm2 285	m m	285,000	285,000
9	KNNR 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w rowach kablowych 395	m m	395,000	395,000
10	KNNR 5 0401-0100	Monta zł czy kablowych RG, ZKWOPR, ZKWC, ZK1, ZK2, ZK3 wykonanych i wyposa onych wg zał czonych schematów 6	kpl. kpl.	6,000	6,000
11	KNNR 5 1001-0200	Monta i stawianie kompletnych słupów o wietleniowych - słup aluminiowy parkowy prosty o rednicy podstawy fi 120, o wys. 5 m, wyposa ony we wn k słupow i tabliczk słupow z jednym bezpiecznikiem DO1 2 A, fundament prefabrykowany o wymiarach 260x260x1000. 9	szt. szt.	9,000	9,000
12	KNNR 5 1003-0301	Monta przewodów kabelkowych do opraw o wietleniowych, wci gane w słupy, rury osłonowe i wysi gniki. - YDY 3x2,5 mm2 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
13	KNNR 5 1004-0100	Monta opraw o wietlenia zewn trznego na słupach - oprawa parkowa dookólna, LED, moc 68 W, strumie oprawy 7500 lm, II klasa ochronno ci, 9	szt. szt.	9,000	9,000
14	KNNR 5 1302-0300	Badanie linii kablowej niskiego napi cia. Kabel N.N. o ilo ci ył - 4 16	odci nek odci nek	16,000	16,000
15	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej. Uziemienie ochronne lub robocze 9	szt. szt.	9,000	9,000
16	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania. Pierwsza próba działania wył cznika ró nicowopr dowego 37	prób a prób a	37,000	37,000
17	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary skuteczno ci zerowania 39	szt. szt.	39,000	39,000
18	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, szkolenie z obsługi. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
19	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	1,000