

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie w miejscowości Bolechowo-Osiedle dz. nr nr 312/23;312/17;306/12;307/9

ADRES INWESTYCJI : Oświetlenie w m. Bolechowo-Osiedle ul. Owocowej od ul. Ogrodowej do ul. Granicznej i ul.

INWESTOR : Gmina Czerwonak - ul. Źródłana 39 * 62-004 Czerwonak

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady
Bolechowo-Osiedle ul. Owocowa i Warzywna				
Instalowanie oświetlenia zewnętrznego - Bolechowo-Osiedle ul. Owocowa i Warzywna				
1.	E-01.01.04	Układanie kabli w rowach kablowych en wraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	242
2.	E-01.01.04	Ułożenie kabli w rurach, osłonowych	m	100
3.	E-01.01.04	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka	m	329
4.	E-01.01.04	Postawienie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy wraz z zamontowaniem przewodów do opraw.	szt	8
5.	E-01.01.04	Zamontowanie przewodów do opraw oświetleniowych	szt	8
6.	E-01.01.04	Montaż wysięgników	szt	8
7.	E-01.01.04	Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	8
8.	E-01.01.04	Przeprowadzenie badań i pomiarów instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze,	kpl	1
9.	E-01.01.04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	7
10.	E-01.01.04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	8