

## **Przedmiar robót Kosztorys inwestorski**

Obiekt	Budowy doświetlenia przejścia pieszego
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Lokalizacja	Dz. nr 749/12, 200 obręb 0001 Jaworzyna Śląska jedn. Ewid. 021904_4 Jaworzyna Śląska - miasto
Inwestor	Gmina Jaworzyna Śląska ul. Powstańców Śląskich 58-140 Jaworzyna

W ramach wyceny należy uwzględnić następujące koszty: Oplatę za dopuszczenie do prac w Zakładzie Energetycznym

Tabela przedmiaru robót

Budowy doświetlenia przejścia pieszego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0701/03		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	6
2	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	32
3	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych Rura osłonowa □110 N450	m	16
4	KNR 5-08 0611/06		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie FeZn25x4 w gruncie kategorii IV	m	16
5	KNNR 5 0713/02		Układanie kabli YAKXS 4x35 1kV w rurach	m	16
6	KNR 5-10 0408/06		Montaż muf przelotowych dla kabla YAKXS 4x35	szt	4
7	KNNR 5 0702/03		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	6
8	KNR 2-01 0236/02		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	6
9	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych słup Al 6m C33	szt	2
10	KNNR 5 1002/02		Montaż wysięgników rurowych 2m Al mocowanych na słupie	szt	1
11	KNNR 5 1002/02		Montaż wysięgników rurowych 4,5m Al mocowanych na słupie	szt	1
12	KNNR 5 1003/02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki YKY 2x1,5	kpl	2
13	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa 85W II kl ochr.(rozsył asymetryczny)	szt	2
14	KNNR 5 1203/08		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów YKY 2x2,5	szt	4
15	KNNR 5 0726/10		Zarobienie końca kabla YAKXS 4x35	szt	8
16			Kalkulacja własna - pomiar natężenia oświetlenia	kpl	1
17	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
18	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
19	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1