

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

CPV

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

ZADANIE :

Zadanie nr 2 – Rozbudowa linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Kopcowa ul. Wspólna gm. Masłów.

TEMAT OPRACOWANIA :

Budowa elektroenergetycznej linii napowietrzno - kablowej oświetlenia ulicznego zasilanej ze stacji „Wola Kopcowa 869” w miejscowości Wola Kopcowa ul. Wspólna gm. Masłów – ETAP 1

ADRES OBIEKTU: Wola Kopcowa, ul. Wspólna, gm. Masłów

ZAMAWIAJĄCY: Urząd Gminy Masłów
ul. Spokojna 2
26 - 001 Masłów Pierwszy

<i>SPORZĄDZIŁ:</i>	mgr inż. Piotr Kuchniak upr. SWK/0145/POOE/04 – specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	<i>Data:</i> 02.2018 <i>podpis</i>
--------------------	---	-------------------------	------------------------

KIELCE, LUTY 2018

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania inwestycyjnego pn.: Budowa elektroenergetycznej linii napowietrzno - kablowej oświetlenia ulicznego zasilanej ze stacji „Wola Kopcowa 869” w miejscowości Wola Kopcowa ul. Wspólna, gm. Masłów – ETAP 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
1	SST	Wyprowadzenie nowego obwodu YAKXs 4x35mm ² z istniejącej szafy oświetlenia ulicznego	kpl.	1
2	SST	Montaż słupów nr 1/1, 1/4, 9/8 – K 10,5/4,3 wraz z osprzętem	kpl.	3
3	SST	Montaż słupów nr 1/2, 1/3, 9/2, 9/3, 9/4, 9/6, 9/7 – P 10,5/2,5 wraz z osprzętem	kpl.	7
4	SST	Montaż słupa nr 9/1 – N 10,5/2,5 wraz z osprzętem	kpl.	1
5	SST	Montaż słupa nr 9/5 – N 12/2,5 wraz z osprzętem	kpl.	1
6	SST	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm ² na odcinku od słupa nr 1/1 do 1/4 oraz od słupa nr 9 do słupa nr 9/8	m	414
7	SST	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	m	30
8	SST	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	m	15
9	SST	Nasypanie warstwy 10cm piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4m	m	90
10	SST	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości 0,4m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac	m	45
11	SST	Ułożenie na dnie wykopu bednarki FeZn 25x4	m	45
12	SST	Ułożenie bednarki FeZn 25x4 na słupach	m	30
13	SST	Ułożenie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² na dnie rowu kablowego	m	50
14	SST	Montaż rury osłonowej odpornej na UV średnicy 50mm na słupie nr: 1/1 oraz stacji transformatorowej	m	6
15	SST	Ułożenie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² na słupie nr: 1/1 oraz stacji transformatorowej	m	15
16	SST	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych wraz z wykonaniem niezbędnego uziemienia o wartościach określonych w dokumentacji projektowej	kpl.	3
17	SST	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - długość 1,5m kąt nachylenia 5 stopni, montaż oprawy powyżej linii na wysokości h=9m	mb	16
18	SST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - moc 35W	kpl.	16
19	SST	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przewodu YDY 2x2,5mm ²	kpl.	16
20	SST	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl.	16
21	SST	Wykonanie niezbędnych pomiarów powykonawczych, opracowanie dokumentacji powykonawczej, obsługa geodezyjna.	kpl.	1