

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 865” w miejscowości Wola Kopcowa, ul. Wspólna, gm. Masłów – ETAP 2

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 – inżynieryjnej 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 865” w miejscowości Wola Kopcowa, ul. Wspólna, gm. Masłów – ETAP 2

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar
1	SST	Montaż słupów stalowych nr 5/5, 5/6, 5/7 h=9m, wysięgnik jednoramienny o długości 1,5m i kącie nachylenia 5 stopni wraz z fundamentem prefabrykowanym	kpl.	3
2	SST	Montaż słupa nr 5/1 – ON 10,5/4,3 wraz z osprzętem	kpl.	1
3	SST	Montaż słupów nr 7/6, 7/7 – P 10,5/2,5 wraz z osprzętem	kpl.	2
4	SST	Montaż słupa nr 7/1 – N 10,5/2,5 wraz z osprzętem	kpl.	1
5	SST	Montaż słupów nr 7/2, 7/5, 7/8 – K 10,5/4,3 wraz z osprzętem	kpl.	3
6	SST	Montaż słupów nr 7/3, 7/4 – EOP10,5/2,5 wraz z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 0,5m i kącie nachylenia 5 stopni	kpl.	2
7	SST	Doposażenie istniejących słupów nr 6 oraz 7 w celu montażu linii oświetleniowej AsXSn 2x25 mm ²	kpl.	2
8	SST	Demontaż przewodu oświetleniowego AsXSn 2x25 mm ² na odcinku pomiędzy istniejącymi słupami nr 5 – 5/1 – do przewieszenia	kpl.	1
9	SST	Montaż zdemontowanego przewodu oświetleniowego AsXSn 2x25 mm ² wraz z przedłużeniem za pomocą złączek i przełożenie na odcinku pomiędzy istniejącym słupem nr 5 – projektowanym słupem nr 5/1 – istniejącym słupem 5/2	kpl.	1
10	SST	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 2x25 mm ² na odcinku pomiędzy słupami 6 – 7/2 oraz 7/5 – 7/8	m	236
11	SST	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	m	200
12	SST	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	m	59
13	SST	Nasypanie warstwy 10cm piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4m	m	518
14	SST	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości 0,4m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac	m	259
15	SST	Wykonanie przecisków rurą sztywną gładkościenną o średnicy 75mm wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów	m	27
16	SST	Ułożenie na dnie wykopu rur osłonowych karbowanych o średnicy 75mm	m	34
17	SST	Ułożenie na dnie wykopu bednarki FeZn 25x4	m	286
18	SST	Ułożenie bednarki FeZn 25x4 na słupach	m	40
19	SST	Ułożenie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² na dnie rowu kablowego	m	225
20	SST	Wciąganie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² do rur osłonowych ułożonych na dnie wykopu	m	61
21	SST	Ułożenie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² na słupach nr: 5/1 (2 kable), 6, 7/2, 7/5 oraz w słupach 5/5 – 5/7 i 7/3, 7/4	m	88
22	SST	Montaż rury osłonowej odpornej na UV średnicy 50mm na słupach	m	15

		nr: 5/1, 6, 7/2, 7/5		
23	SST	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych wraz z wykonaniem niezbędnego uziemienia o wartościach określonych w dokumentacji projektowej	kpl.	5
24	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	10
25	SST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - moc 35W	kpl.	15
26	SST	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przewodu YDY 2x2,5mm ²	kpl.	10
27	SST	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy stalowe oraz EOP wraz z wysięgnikiem YDY 2x2,5mm ²	kpl.	5
28	SST	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl.	10
29	SST	Montaż izolowanych złączy kablowych we wnękach słupowych	kpl.	5
30	SST	Wykonanie niezbędnych pomiarów powykonawczych, opracowanie dokumentacji powykonawczej, obsługa geodezyjna.	kpl.	1