

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 145” w miejscowości Wola Kopcowa, ul. Wspólna i Kielecka, gm. Masłów – ETAP 3***ADRES OBIEKTU:* Wola Kopcowa, ul. Wspólna i Kielecka, 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 145” w miejscowości Wola Kopcowa, ul. Wspólna i Kielecka, gm. Masłów – ETAP 3

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar
1	SST	Montaż słupów stalowych nr 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 8/5 h=9m, wysięgnik jednoramienny o długości 1,5m i kącie nachylenia 5 stopni wraz z fundamentem prefabrykowanym	kpl.	5
2	SST	Montaż słupa nr 8/7 – N 10,5/2,5 wraz z osprzętem	kpl.	1
3	SST	Montaż słupów nr 8/8, 8/12, 8/13, 8/14, 8/15, 8/16 – P 10,5/2,5 wraz z osprzętem	kpl.	6
4	SST	Montaż słupów nr 8/6, 8/9, 8/11, 8/17 – K 10/4,3 wraz z osprzętem	kpl.	4
5	SST	Montaż słupa nr 8/10 – EOP10,5/2,5 wraz wysięgnikiem jednoramiennym o długości 1,5m i kącie nachylenia 5 stopni	kpl.	1
6	SST	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 2x25 mm ² na odcinku pomiędzy słupami 8/6 – 8/9 oraz 8/11 – 8/17	m	329
7	SST	Mechaniczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	m	200
8	SST	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV, głębokość rowu 0,8m, szerokość 0,4m	m	42
9	SST	Nasypanie warstwy 10cm piasku na dno rowu kablowego o szerokości 0,4m	m	484
10	SST	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości 0,4m wraz z uporządkowaniem terenu prowadzonych prac	m	242
11	SST	Wykonanie przecisków rurą sztywną gładkościenną o średnicy 75mm wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów	m	37
12	SST	Ułożenie rur osłonowych karbowanych o średnicy 75mm	m	16
13	SST	Montaż rury osłonowej odpornej na UV średnicy 50mm na słupach nr: 8, 8/6 (2 rury), 8/11	m	12
14	SST	Ułożenie na dnie wykopu bednarki FeZn 25x4	m	279
15	SST	Ułożenie bednarki FeZn 25x4 na słupach	m	50
16	SST	Ułożenie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² na dnie rowu kablowego	m	279
17	SST	Wciąganie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² do rur osłonowych ułożonych na dnie wykopu	m	53
18	SST	Ułożenie linii kablowej YAKXs 4x35mm ² na słupach nr: 8, 8/6 (2 kable), 8/11 wraz z montażem rury osłonowej fi 50mm	m	52
19	SST	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych wraz z wykonaniem niezbędnego uziemienia o wartościach określonych w dokumentacji projektowej	kpl.	5

20	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	11
21	SST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - moc 35W	kpl.	17
22	SST	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przewodu YDY 2x2,5mm ²	kpl.	11
23	SST	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy stalowe oraz EOP wraz z wysięgnikiem YDY 2x2,5mm ²	kpl.	6
24	SST	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl.	11
25	SST	Montaż izolowanych złączy kablowych	kpl.	6
26	SST	Wykonanie niezbędnych pomiarów powykonawczych, opracowanie dokumentacji powykonawczej, obsługa geodezyjna.	kpl.	1