

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa elektroenergetycznej linii kablowej n.n.0,4kV oświetlenia ulicznego - Pluski gm.Stawiguda

Data: 09-10-05

Budowa: Gm.Stawiguda dz.nr 228, 182/34, 169/3, 182/32, 177, 166/8, 179, 822/6, 156, 380/1 obręb Pluski

Kody CPV: 45316110-9

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Zamawiający: Urząd Gminy Stawiguda

11-034 Stawiguda ul.Olsztyńska 10

Jednostka opracowująca kosztorys: Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjnych "SIECIOPROJEKT" Sp.z o.o.
10-804 Olsztyn ul.Rolna 241

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 CPV:45316110-9 Oświetlenie uliczne. Nr specyfikacji technicznej: E-01				
1 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III. (915x0,8+80x1,2)x0,4=331,2m ³	331,2		m ³
2 KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III. (915x0,6+80x1,0)x0,4=251,6m ³	251,6		m ³
3 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, gr.0,1m,szerokość do 0,4-m. 995m x 2	1 990		m
4 KNNR 5/705/1	Ułożenie w wykopie rur osłonowych DVK-50 (lub innych o tych samych parametrach techn.)	366		m
5 KNNR 5/723/1	Wykonanie przepustu pod jezdnią,przeciskiem, rurą SRS-50 (lub inną o tych samych parametrach techn.)	10		m
6 KNR 502/201/3	Montaż rury dwudzielnej A 58 PS na istn.kablach, z odkopaniem i zasypaniem wykopu w gruncie kat.III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		m
7 KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią. YAKY4x35, 1159-451=708m	708		m
8 KNNR 5/713/2	Ułożenie kabla YAKY4x35 w rurach, wnękach słupów oświetleniowych i szafce SO, 10m+366m+50x1,5m=451m	451		m
9 KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho i podłączenie kabli YAKY4x35. 25odc.x2	50		szt
10 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych oc. wys.7m, SO 7/3 (lub innych o tych samych parametrach techn.)	20		szt
11 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych oc. wys.7m z wys.1-ram.1m, SIGMA 7/1/1 (lub innych o tych samych parametrach techn.)	4		szt
12 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupa oświetleniowego stalowego oc. wys.7m z wys.2-ram.1m, SIGMA 7/2/1 (lub innego o tych samych parametrach techn.)	1		szt
13 KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy i wysięgniki, wysokość latarni do 7-m, YDY3x1,5	26		kpl
14 KNNR 5/1002/2	Montaż na słupie wysięgnika 2-ram. WT-1	1		szt
15 KNNR 5/1002/1	Montaż na słupie wysięgnika 1-ram. WO-I	1		szt
16 KNR 510/1004/3	Wciąganie przewodu YDY3x1,5 w wysięgniki oświetleniowe na ziemi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		m
17 KNNR 5/1004/1	Montaż na słupach opraw oświetlenia zewnętrznego OU-05 70W (lub innych o tych samych parametrach techn.)	20		szt
18 KNNR 5/1004/2	Montaż na wysięgnikach opraw oświetlenia zewnętrznego OU-05 70W (lub innych o tych samych parametrach techn.)	9		szt
19 KNNR 5/906/2	Montaż bezpiecznika BNu-25/6A	3		szt
20 KNR 508/608/7	Ułożenie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych i wnękach słupów ośw. 1020m x 1,03	1 050		m
21 KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych miedzianych, kategoria gruntu III.6kpl x 18m	108		m
22 KNR 508/609/1	Montaż bednarki FeZn 30x4 na słupie żelbetowym.	9		m
23 KNNR 5/906/3	Montaż odgromnika ASZH 480 C301	1		szt
24 KNNR 5/906/3	Montaż odgromnika ASZH 480 C101	1		szt
25 KNNR 5/1006/2	Montaż na słupie szafki oświetleniowej SO	1		szt
26 KNNR 5/717/6 (1)	Ułożenie przewodu AsXSn4x35 w rurze BE-50, na słupie żelbetowym	3		m
27 KNNR 5/717/2 (1)	Ułożenie przewodu AsXSn4x35 bezpośrednio na słupie żelbet.	5		m
28 KNNR 5/717/5 (1)	Ułożenie przewodu AsXSn2x25 w rurze BE-50, na słupie żelbetowym	3		m
29 KNNR 5/717/1 (1)	Ułożenie przewodu AsXSn2x25 bezpośrednio na słupie żelbet.	5		m
30 KNR 510/904/1	Przyłączenie żył przewodu AsXSn4x35 i 2x25 do linii napowietrznej. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
31 KNNR 5/1302/3	Pomiar linii kablowej niskiego napięcia .	25		odcinek
32 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej,uziemienie ochronne lub robocze.	6		szt
33	Obsługa geodezyjna	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 30x4 mm	m	1 101,36
2.	Bezpiecznik BNU-25	szt	3
3.	Folia kablowa PVC niebieska	m2	297,36
4.	Fundament prefabrykowany B-120 + elem.montażowe	szt	25
5.	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x35-mm ² SE	m	1 205,36
6.	Końcówka kablowa 2KA-35	szt	200
7.	Lampa sodowa WLS-70W	szt	30,16
8.	Odgromnik ASZH 480 C 101	szt	1
9.	Odgromnik ASZH 480 C301	szt	1
10.	Opaski kablowe OKi	szt	156,88
11.	Oprawa OU-05 70W	szt	29
12.	Piasek	m3	111,44
13.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25-mm ²	m	8,32
14.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 4x35-mm ²	m	8,32
15.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5-mm ²	m	201,76
16.	Rura A 58 PS Arot	m	8
17.	Rura BE 50 Arot	m	7,74
18.	Rura DVK-50 Arot	m	380,64
19.	Rura SRS-50	m	10,4
20.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	10,62
21.	Słup oświetleniowy stalowy oc.h=7m, SO 7/3	szt	20
22.	Słup oświetleniowy stalowy SIGMA 7/1/1 z wysięgnikiem 1m	szt	4
23.	Słup oświetleniowy stalowy SIGMA 7/2/1 z wysięgnikiem 2-ram.2x1m	szt	1
24.	Szafka oświetleniowa SO	kpl	1
25.	Tabliczka bezpiecznikowa TB-1	szt	24
26.	Tabliczka bezpiecznikowa TB-2	szt	1
27.	Taśma COT 37	m	15
28.	Uchwyt SO 79.5	szt	3
29.	Uchwyt SO 79.6	szt	3
30.	Uchwyt wysięgnika UW-I	szt	2
31.	Uchwyt wysięgnika UW-II	szt	2
32.	Uziom prętowy śr.17,2mm ze stali powlekanej Cu	m	108
33.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 6A	szt	3
34.	Wysięgnik 1-ram. WO-I	szt	1
35.	Wysięgnik 2-ram.WT-1	szt	1
36.	Zacisk odgałęźny SLIP 12.127	szt	8
37.	Zacisk odgałęźny ZO/A 10-50	szt	6