
PRZEDMIAR ROBÓT
KOD CPV 45231000-5

Nazwa inwestycji : BUDOWA OŚWIELTLENIA DROGOWEGO UL. USTRONIE NA
ODCINKU OD UL.PONIKWODA DO UL.WIEJSKIEJ W LUBLINIE

Inwestor : GMINA LUBLIN

Branża : ELEKTRYCZNA

Sporządził : PIOTR SZPATOWICZ

Data opracowania: MARZEC 2013 ROK

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Linia kablowa oświetlenia - słup nr 6 ul. Ponikwoda - słup nr 6 ul. Wiejska			
1.1 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0-m	187,5		m
1.2 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-m - Rura SRS 110	8,5		m
1.3 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-przepust	1		szt
1.4 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura DVR 75	206		m
1.5 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm Rura - SRS 110	50		m
1.6 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m Kabel YKY 5x16	263		m
1.7 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	187,5	2,00	m
1.8 Nr STWiOR: SST - 5.6. Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	206		m
1.9 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8-m	187,5		m
1.10 Nr STWiOR: SST - 5.5. Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16-mm ²	15		szt
1.11 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	20		m
1.12 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	6	4,00	m
1.13 Nr STWiOR: SST - 5.4. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, aluminiowy SAL-70, anodowany, na fundamencie B-60	2		szt
1.14 Nr STWiOR: SST - 5.4. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, aluminiowy SAL-80, anodowany, na fundamencie B-60	5		szt
1.15 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30-kg Wysięgnik WR-18	2		szt
1.16 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe Kabel YKY 2x2,5 mm ²	7		kpl
1.17 Nr STWiOR: SST - 5.5. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa SGS 103 1xSON-TPP70W	2		szt
1.18 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa SGS 103 1xSON-TPP70W	5		szt
1.19 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy Wyłącznik S301 B6	7		szt
1.20 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	8		odcinek
1.21 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	7		szt
2 Wprowadzenie kabla YKY 5x16mm² na słupy			
2.1 Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie Rura BE 50	3	3,00	m
2.2 Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie. Kabel YKY 5x16	8	3,00	m
2.3 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 5x16-mm ²	1	2,00	szt
2.4 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16-mm ²	1	3,00	szt
3 Demontaż opraw oświetleniowych ze słupów linii napowietrznej wzdłuż ul. Ustronie			
3.1 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	4		kpl
3.2 Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30-kg	4		szt
3.3 Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	4		szt