

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA ULICY LĘDZIAN W LUBLINIE

ODCINEK OD ULICY STRUMYKOWEJ DO ULICY SOBÓTKI

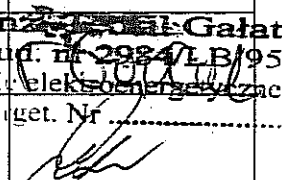

TEMAT: Budowa wydzielonego oświetlenia drogowego fragmentu ul. Lędzian w Lublinie

Obiekt położony na działkach: 11, 14, 25, 27

Kod Słownika Zamówień (CPV): 45112100-6, 45231400-9, 45316110-9

INWESTOR	KOMITET BUDOWY ULICY LĘDZIAN Al. Warszawska 31 <u>20-803 Lublin</u>
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG”, Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna ul. Melgiewska 38B/14 <u>20-234 Lublin</u>

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
PROJEKTANT – BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Teofil Gałat	2984/Lb/95	03-2010	
ASYSTENT PROJEKTANTA – BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Andrzej Grabowski	---	03-2010	

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM
Lublin, marzec 2010

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Budowa kablowych linii oświetleniowych			
1.1 Nr STWiOR: SST - 5.2. Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - 189m (0,7*0,4*186)	52,08		m3
1.2 Nr STWiOR: SST - 5.2. Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV (3 stanowiska)	6		m3
1.3 Nr STWiOR: SST - 5.6. Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-125-mm (pierwsza w wiązce) - Rura SRS 110	34		m
1.4 Nr STWiOR: SST - 5.6. Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura SRS 110	12		m
1.5 Nr STWiOR: SST - 5.6. Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura DVR 75	220		m
1.6 Nr STWiOR: SST - 5.6. Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - Rura A 110 PS	6		m
1.7 Nr STWiOR: SST - 5.6. Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0-kg/m - Kabel YKY 5x16 mm2	269		m
1.8 Nr STWiOR: SST - 5.7. Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8-m, grunt kategorii III	24		m
1.9 Nr STWiOR: SST - 5.6. Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	186		m
1.10 Nr STWiOR: SST - 5.2. Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	52,08		m3
1.11 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-mm2	14		szt
1.12 Nr STWiOR: SST - 6.5. Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	7		odcinek
1.13 Nr STWiOR: SST - 6.6. Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
2 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego Urządzenia oświetlenia drogi			
2.1 Nr STWiOR: SST - 5.4. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, aluminiowy SAL-70, anodowany, na fundamencie B-60	5		szt
2.2 Nr STWiOR: SST - 5.4. Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg - Wysięgnik WR-14/1	5		szt
2.3 Nr STWiOR: SST - 5.5. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, Kabel YKY 2x2,5 mm2	5		kpl
2.4 Nr STWiOR: SST - 5.5. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa SGS 103 1xSON-TPP70W	5		szt
2.5 Nr STWiOR: SST - 5.5. Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm2	10		szt
2.6 Nr STWiOR: SST - 6.4. Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	5		miar