

Witold Luchowski
Ul. Brożka 22/24
43-400 Cieszyn

tel. 479 54 31
kom. 668 232 677

STRONA TYTUŁOWA

OŚWIETLENIE
ULICZNE NA UL. CIESZYŃSKIEJ W USTRONIU

Temat : Kosztorys Inwestorski
Ślepy kosztorys (część elektryczna)

Inwestor : Urząd Miasta Ustroń

Autor : Witold Luchowski

NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE ZGODNIE Z UMOWĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I
MOŻE SŁUżyć CELOWI, DLA KTÓREGO ZOSTAŁO WYKONANE.

Cieszyn, wrzesień 2007

Instalacje elektryczne - Przedmiar - "ślepy kosztorys"

Lp.	Opis	jedn.ob m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ziemne i budowlane				
1 d.1	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m	402		
2 d.1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m3	32.2		
3 d.1	Mechaniczne przepychanie rur SRS 110 gładkościennych pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	9.000		
4 d.1	Mechaniczne przepychanie rur SRS 75 gładkościennych pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	18.000		
5 d.1	Układanie rur ochronnych gładkościennych z PE SRS o śr.do 75 mm w wykopie	m	6.000		
6 d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	402		
7 d.1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III. Uporządkowanie terenu	m3	128.640		
2	Roboty elektryczne				
8 d.2	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	393		
9 d.2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel wielożyłowy o masie do 1.0 kg/m	m	33		
10 d.2	Układanie z mocowaniem kabli wielożyłowych w budynkach, budowlach lub estakadach, kabel YAKY 4 x 25 na słupie o masie do 1.0 kg/m	m	6		
11 d.2	Układanie kabli energetycznych YAKY 4 x 25 mm w rurze ochronnej UV STOP 42 mm mocowanych do słupa na słupach betonowych	m	2.500		
12 d.2	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.	1		
13 d.2	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych.Skrzynka ST 26 x 44 z rozłącznikiem izolacyjnym bezpiecznikowym D0 II 25A.	szt.	1		
14 d.2	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych typu S 80 z wysięgnikiem St/6k/1r/W1,0/15/ fi60 w gruncie kat.I-III	szt.	2.0		
15 d.2	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych typu S 100/6 z wysięgnikiem 1,5 m w gruncie kat.I-III	szt.	3.0		
16 d.2	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych typu S 100/6 z wysięgnikiem 1,0 m w gruncie kat.I-III	szt.	2.0		
17 d.2	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych typu S 100/8 z wysięgnikiem podwojnym 1,5 m w gruncie kat.I-III	szt.	1.0		
18 d.2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa OUSb/S 150 W II kl ochronności ze źródłem światła SON PIA PLUS.	szt.	7		

19 d.2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa OUSb/S 100 W II kl ochronności, ze źródłem światła SON PIA PLUS.	szt.	2		
20 d.2	Tablica bezpiecznikowa węgkowa jednozłączowa	szt.	7		
21 d.2	Tablica bezpiecznikowa węgkowa dwuzłączowa	szt.	1		
22 d.2	Przewody kabelkowe YDYp 3 x 2,5 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur RVKL 17	m	99		
23 d.2	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18		
24 d.2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	18		
25 d.2	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	54		
3	Instalacje elektryczne - pomiary				
26 d.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1		
27 d.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	12		