

Przedmiar robót

Modernizacja Targowiska Miejskiego

Data: 2012-05-27  
Budowa: Modernizacja Targowiska Miejskiego  
Olsztynek, ul. Kościuszki  
obr nr 4, dz. nr 74/29, 74/28, 74/27, 74/26  
Obiekt: Przyłącze kablowe zalicznikowe wraz z szafą rozdzielczą RG  
Oświetlenie zewnętrzne  
Zamawiający: Urząd Miejski w Olsztynku  
11-015 Olsztynek , ul. Ratusz 1

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Przyłącze kablowe nn, zalicznikowe i rozdzielnica RG</b>			
1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	6,4		m3
2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	40		m
3 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	4,8		m3
4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - DVK 110	8		m
5 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	12		m
6 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m - YAKXS 4x35	8		m
7 KNNR 5/401/6 Montaż rozdzielnicy RG	1		kpl
8 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	1		odcinek
<b>2 Oświetlenie zewnętrzne</b>			
9 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	119,68		m3
10 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	748		m
11 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	89,76		m3
12 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - DVK 75	48		m
13 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x16	326		m
14 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - YAKXS 4x16	48		m
15 KNNR 5/1001/3 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480·kg, stalowy - 9m	17		szt
16 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa uliczna np SGP340 z lampą CDO-TT/100W	17		szt
17 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	17		kpl
18 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III	7		m
19 KNNR 5/606/5 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5·m	7		szt
20 KNNR 5/606/6 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5·m uziomu	7		szt
21 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	17		odcinek
22 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
23 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	6		szt

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	bednarka ocynkowana 30x4 . . . . .	m	7,28
2.	Cement hutniczy "35" . . . . .	kg	1 020
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II . . . . .	m2	141,96
4.	Grot stalowy do uziomów Galmar 14,2 mm . . . . .	szt	7
5.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x16·mm2 SE . . . . .	m	388,96
6.	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x35·mm2 SE . . . . .	m	20,8
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi . . . . .	szt	38,28
8.	Oprawa uliczna SGP340 z lampą CDO-TT/100W . . . . .	KPL	17
9.	Osłona rurowa DVK-110 AROT do kabli, giętka . . . . .	m	8,32
10.	Osłona rurowa DVK-75 AROT do kabli, giętka . . . . .	m	49,92
11.	Piasek do betonów zwykłych . . . . .	m3	1,241
12.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych . . . . .	m3	44,128
13.	Płyty drogowe 50x50x10·cm . . . . .	szt	17
14.	Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5·m . . . . .	szt	28
15.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2 . . . . .	m	159,12
16.	Rozdzielnica RG . . . . .	kpl	1
17.	Słup stalalowy ocynkowany h=9m . . . . .	szt	17
18.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30·cm . . . . .	szt	5,07
19.	Tablica bezpiecznikowa słupowa . . . . .	szt	17
20.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) . . . . .	kg	5,1188
21.	Złączka do uziomów Galmar 14,3 mm . . . . .	szt	21
22.	Żwir do betonów zwykłych . . . . .	m3	2,499