

## Przedmiar robót

### Budowa kablowej sieci oświetlenia ulicznego ulic Ruczki i Towarowa w Kolbuszowej

Data: 2011-08-11

Zamawiający: Gmina Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa

Kwota kosztorysu netto: 130 408,34 zł  
VAT: 29 993,92 zł  
Kwota kosztorysu brutto: 160 402,26 zł  
Słownie: sto sześćdziesiąt tysięcy czterysta dwa 26/100 zł

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>1 Element</b>			
1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	268		m3
1.2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	956	2	m
1.3 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	268		m3
1.4 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	268		m3
1.5 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli YAKY 4x35mm2 w wykopie	733		m
1.6 KNNR 5/713/2 Układanie kabli YAKY 4x35mm2 w rurach	107		m
1.7 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych Arot SRS-110	51		m
1.8 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych Arot DVK-110	56		m
1.9 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	840		m
1.10 KNNR 5/726/10 Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x35mm2	44		szt
1.11 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z wykopem pod słup	22		szt
1.12 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych	22		szt
1.13 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	22		szt
1.14 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m YDY3x2,5/750V	22		kpl
1.15 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	22		szt
1.16 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	22		odcinek

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy .....	r-g	1 598,8875	12,00	19 186,65
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			1 598,8875		19 186,65

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm .....	kg	873,6	4,04	3 529,34
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany .....	t	0,396	399,95	158,38
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II .....	m2	307,86	5,00	1 539,30
4.	Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV .....	m	873,6	21,82	19 061,95
5.	Konstrukcje wsporcze 20-300 kg .....	kg	44	7,36	323,84
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2 .....	szt	220	0,99	217,80
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi .....	szt	125,86	2,35	295,77
8.	Oprawa Ambar 2 150 W .....	szt	22	715,00	15 730,00
9.	Piasek zwykły .....	m3	107,556	29,19	3 139,56
10.	Płyta drogowa bet.kwadr.typ K-30x30x15cm .....	szt	22	5,69	125,18
11.	Przewody kabelkowe .....	m	220	3,00	660,00
12.	Rura SRS 110 .....	m	53,04	20,51	1 087,85
13.	RuraDVK 110 .....	m	58,24	6,84	398,36
14.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO .....	szt	10,995	30,80	338,65
15.	Słupy stalowe S-90SRw/4 .....	szt	22	1 300,00	28 600,00
16.	Tablica bezpiecznikowa słupowa .....	szt	22	55,00	1 210,00
17.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50-mm2 .....	szt	44	1,28	56,32
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) .....	kg	10,877	4,34	47,21
19.	Wysięgnik rurowy .....	szt	22	194,00	4 268,00
20.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 4-16 mm .....	m3	0,968	88,10	85,28
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):					80 872,79
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					2 021,83
Razem z materiałami pomocniczymi:					82 894,62

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1) .....	m-g	3,6227	39,29	142,34
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1) .....	m-g	1,54	50,00	77,00
3.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2) .....	m-g	35,86	78,57	2 817,52
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t .....	m-g	4,3557	7,10	30,93
5.	Samochód samowyład.5-10t (1) .....	m-g	15,296	74,18	1 134,66
6.	Środek transportowy (1) .....	m-g	67,4966	70,00	4 724,76
7.	Ubijak spalinowy 200-kg .....	m-g	48,24	21,61	1 042,47
8.	Żuraw samochodowy 5-6t (1) .....	m-g	5,6917	72,31	411,57
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):					10 381,25