



PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH – ELSPIN

84-230 Rumia, ul. Poznańska 14/8 tel. 671 41 72

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar robót

TEMAT: *Przebudowa sieci elektroenergetycznych*

ADRES: *Rumia ul. Chmielna*

ZLECENIODAWCA: *Urząd Miasta Rumia
84-230 Rumia ul. Jana III Sobieskiego 7*

RODZAJ ROBÓT: *elektryczne*

AUTOR PROJEKTU : *mgr inż. Ryszard Szydłowski
upr. bud. nr 6123/Gd/94*

mgr inż. Ryszard Szydłowski
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci oraz instalacji elektrycznych
Nr ewid. 6123/Gd/94

Rumia, Marzec 2008r.

**ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH NA ISTNIEJĄCE KABLE ENERGETYCZNE PRZY ULICY CHMIELNEJ W RUMI
- USUNIĘCIE KOLIZJI**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Inwestorski:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = (Rob+Spr) * 70%

Z = (Rob+Spr+Mat+Kp) * 14%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U

Poziom cen:I KWARTAŁ 2008R

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: RUMIA UL.CHMIELNA - USUNIĘCIE KOLIZJI

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2008-03-04 str. 1

Nr	Nazwa	Rob	Mat	Spr	Kp	Z	U	Razem
1	ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH NA ISTNIEJĄCYCH KABLACH							
	Razem część: 1							
2	POZOSTAŁE KOSZTY							
	Razem część: 2							
	Razem kosztorys							
	VAT (22%)							
	Razem kosztorys + VAT							

**ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH NA ISTNIEJĄCE KABLE ENERGETYCZNE PRZY ULICY CHMIELNEJ W RUMI
- USUNIĘCIE KOLIZJI**

Identyfikator kosztorysu: RUMIA UL. CHMIELNA - USUNIĘCIE KOLIZJI

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2008-03-04 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH NA ISTNIEJĄCYCH KABLACH		
1	KNR 2-25 417-1 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa - zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą	100 m	0,63
2	KNNR 5 701-1 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.I-II - przekopy próbne - lokalizacja istniejących kabli 10,0*1,0*0,4 4,00	1 m3	4,00
3	KNNR 5 702-2 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - zasypywanie przekopów próbnych 10,0*1,0*0,4 4,00	1 m3	4,00
4	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - odkopanie istniejącego kabla 63,0*1,0*0,4 25,20	1 m3	25,20
5	KNNR 5 702-2 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III - zasypywanie po założeniu rur osłonowych 63,0*0,8*0,4 20,16	1 m3	20,16
6	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m [R=2;M=2;S=2]	100 m	0,63
7	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - założenie rur na istniejące kable	100 m	0,55
8	KNR 2-25 417-2 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie - demontaż zabezpieczeń wykopów	100 m	0,63
?	POZOSTAŁE KOSZTY		
9u	1-3 Obsługa geodezyjna	kpl	1,00
10u	1-6 Organizacja ruchu - nadzór służb specjalistycznych	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----

**ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH NA ISTNIEJĄCE KABLE ENERGETYCZNE PRZY ULICY CHMIELNEJ W RUMI
- USUNIĘCIE KOLIZJI**

Poziom cen: I KWARTAŁ 2008R

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: RUMIA UL. CHMIELNA - USUNIĘCIE KOLIZJI

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2008-03-04 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	0,9450		
2	999	Robotnicy	r-g	99,7092		
Razem kosztorys				100,6542		

Poziom cen: I KWARTAŁ 2008R
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: RUMIA UL.CHMIELNA - USUNIĘCIE KOLIZJI

wyk.dn: 2008-03-04 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1560500	Taśma z folii polietyl.do znak.wykopów	m	126,0000		
2	1601897	Piasek zwykły	m3	7,0560		
3	5631221	Rura A 160 PS	m	57,2000		
4		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

**ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH NA ISTNIEJĄCE KABLE ENERGETYCZNE PRZY ULICY CHMIELNEJ W RUMI
- USUNIĘCIE KOLIZJI**

Poziom cen: I KWARTAŁ 2008R

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: RUMIA UL. CHMIELNA - USUNIĘCIE KOLIZJI

W5 Zbiórce zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2008-03-04 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,7700		
2	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1,0080		
Razem kosztorys				1,7780		