

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KABLOWE PRZYCHODNI LEKARSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : KAMIENICA POLSKA  
INWESTOR : URAAD GMINY  
ADRES INWESTORA : KAMIENICA POLSKA

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2006

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2006

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNNR 5 0717-06</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	3.0000				
2*		-- M -- Kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV 1.04m/m	m	5.2000				
3*		rura ochronna sv 50 1.04m/m	m	5.2000				
4*		uchwyty stalowe odstępowe 1szt/m	szt	5.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067m-g/m	m-g	0.0335				
7*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.0220				
8*		Ciągnik kołowy 18kW (1) 0.0044m-g/m	m-g	0.0220				
9*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0044m-g/m	m-g	0.0220				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>						
2	<b>KNR 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III obmiar = 145m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7799*0.955=0.744805r-g/m	r-g	107.9967				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>						
3	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m obmiar = 145*2 = 290.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0132*0.955=0.012606r-g/m	r-g	3.6557				
2*		-- M -- Piasek zwykły 0.056m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	16.2400				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.008m-g/m	m-g	2.3200				
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>						
4	<b>KNR 5-10 0103-02</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych obmiar = 145m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0676*0.955=0.064558r-g/m	r-g	9.3609				
2*		-- M -- Kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV 1.04m/m	m	150.8000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm 0.42m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	60.9000				
4*		Opaska kablowa OKI - ocechowana 0.1szt/m	szt	14.5000				
5*		Słupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm 0.015szt/m	szt	2.1750				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		- S -						
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067m-g/m	m-g	0.9715				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0082m-g/m	m-g	1.1890				
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.6380				
10*		Ciągnik kołowy 18kW (1) 0.0044m-g/m	m-g	0.6380				
11*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0044m-g/m	m-g	0.6380				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								
5	<b>KNR 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 145m	m					
		- R -						
1*		robocizna 0.3223*0.955=0.307797r-g/m	r-g	44.6306				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								
6	<b>KNR 5-10 0603-07</b>	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych obmiar = 2szt.	szt.					
		- R -						
1*		robocizna 2.16*0.955=2.0628r-g/szt.	r-g	4.1256				
		- M -						
2*		Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup> 4szt/szt.	szt	8.0000				
3*		Opaska kablowa OKI - ocechowana 1szt/szt.	szt	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								
7	<b>KNR 5-14 0103-01</b>	Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg obmiar = 1szt.	szt.					
		- R -						
1*		robocizna 2.97*0.955=2.83635r-g/szt.	r-g	2.8364				
		- M -						
2*		zestaw złączowo-pomiarowy 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
		- S -						
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 obmiar = 1odc.	odc.					
1*		- R - robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	1.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	177.4059		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	60.9000		
2.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	16.2400		
3.	rura ochronna sv 50	m	5.2000		
4.	zestaw złączowo-pomiarowy	szt	1.0000		
5.	uchwyty stalowe odstępowe	szt	5.0000		
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	8.0000		
7.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	16.5000		
8.	Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	156.0000		
9.	Słupki bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	szt	2.1750		
10.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.6600		
2.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.6600		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.0050		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.1990		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2.3200		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.6600		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: