

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA  
ADRES INWESTYCJI : Somianka-Parcele gm. Somianka przy działce nr 15/3  
INWESTOR : Urząd Gminy Somianka  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - zasilanie przepompowni scieków "P1"

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Piotrowski  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2012

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/szt.	r-g	0.8900				
2*		-- M -- obudowa RN-4 IP 65 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		wyłącznik instalacyjny S303 C6 1szt/szt.	szt	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 0.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.24r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 0.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.21r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.6050				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Krotność = 2 obmiar = 14m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0646*2=0.1292r-g/m	r-g	1.8088				
2*		-- M -- kable YKXS 5x2,5 mm <sup>2</sup> 1.04*2=2.08m/m	m	29.1200				
3*		wazelina techniczna 0.011*2=0.022kg/m	kg	0.3080				
4*		opaski kablowe typu Oki 0.1*2=0.2szt/m	szt	2.8000				
5*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42*2=0.84m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	11.7600				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149*2=0.0298m-g/m	m-g	0.4172				
8*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045*2=0.009m-g/m	m-g	0.1260				
9*		ciągnik kołowy 0.0045*2=0.009m-g/m	m-g	0.1260				
10*		żuraw samochodowy 0.0045*2=0.009m-g/m	m-g	0.1260				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głą- bokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m	r-g	12.2400				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 25x3 mm 1.04m/m	m	12.4800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		złącza kontrolne	szt	0.7200				
4*		0.06szt/m osłony przewodów	szt	0.7200				
5*		0.06szt/m materiały pomocnicze	%	2.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.7600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	19.6638		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wyłącznik instalacyjny S303 C6	szt	1.0000		1.0000		
2.	wazelina techniczna	kg	0.3080		0.3080		
3.	bednarka ocynkowana FeZn 25x3 mm	m	12.4800		12.4800		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	11.7600		11.7600		
5.	osłony przewodów	szt	0.7200		0.7200		
6.	złącza kontrolne	szt	0.7200		0.7200		
7.	opaski kablowe typu Oki	szt	2.8000		2.8000		
8.	kable YKXS 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	29.1200		29.1200		
9.	obudowa RN-4 IP 65	szt	1.0000		1.0000		
10.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0.1260		
2.	środek transportowy	m-g	0.4172		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0.1260		
4.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1260		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: