

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej w Wilkonicach  
ADRES INWESTYCJI : Wilkonice dz.nr 137/8 63-830 Pępowo  
INWESTOR : Urząd Gminy w Pępowie  
ADRES INWESTORA : ul.St. Nastawek 7 , 63-830 Pępowo  
BRANŻA : Elektryczna - Przyłącze energetyczne

DATA OPRACOWANIA : 27.03.2009 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.03.2009 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Przylacze energetyczne				
	<b>RAZEM</b>				

**Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Przyłącze energetyczne</b>								
1	KNNR 5 d.1 0803-04 <sup>1)</sup>	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> obmiar = 27,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,47r-g/szt.	r-g	93,6900				
2*		-- M -- hak wieszakowy typu SOT 0,08szt/szt.	szt	2,1600				
3*		uchwyt końcowy typ SO 0,08szt/szt.	szt	2,1600				
4*		zaczep odgałęźny typ SL 0,16szt/szt.	szt	4,3200				
5*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
6*		przewody kabelkowe AsXSN 4x25 mm <sup>2</sup> 1,04m/szt.	m	28,0800				
7*		-- S -- środek transportowy 0,19m-g/szt.	m-g	5,1300				
8*		podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 1,1m-g/szt.	m-g	29,7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 d.1 1002-05 <sup>1)</sup>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na ścianie dł. 2m fi 2" obmiar = 1,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,36r-g/szt.	r-g	2,3600				
2*		-- M -- wysięgniki rurowe 1szt/szt.	szt	1,0000				
3*		konstrukcje mocujące 3kg/szt.	kg	3,0000				
4*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,19m-g/szt.	m-g	0,1900				
6*		podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 1,24m-g/szt.	m-g	1,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 d.1 1207-15 <sup>1)</sup>	Wykucie bruzd dla rur fi 50 w cegle obmiar = 8,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,35r-g/m	r-g	2,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 d.1 0102-08 <sup>1)</sup>	Rury winidurowe karbowane (giętkie) PES-SHEL fi 50 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton obmiar = 8,000m	m					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jrm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,084r-g/m	r-g	0,6720				
2*		-- M -- rury winidurkowe karbowane PESSHEL fi 50 1,04m/m	m	8,3200				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5 d.1	<b>KNNR 5 0203-04 1)</b>	Przewody kabelkowe AsXSN wciągane do rur obmiar = 8,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0682r-g/m	r-g	0,5456				
2*		-- M -- przewody kabelkowe AsXSN 4x25 mm2 1,04m/m	m	8,3200				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 d.1	<b>KNR 4-01 0330-08 2)</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej o wym 0,3x0,87 obmiar = 0,261m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10,41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7170				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7 d.1	<b>KNNR 5 0402-06 1)</b>	Złącza napowietrzne pomiarowe ZNP-10r/1 obmiar = 1,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,06r-g/szt.	r-g	3,0600				
2*		-- M -- złącze napowietrzno pomiarowe ZNP -10r/1 1kpl/szt.	kpl	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 d.1	<b>KNNR 5 0605-02 1)</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębo- kości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 3,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,02r-g/m	r-g	3,0600				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1,04kg/m	kg	3,1200				
3*		złącza kontrolne 0,06szt/m	szt	0,1800				
4*		osłony przewodów 0,06szt/m	szt	0,1800				
5*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	111,4746		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jrm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie -	szt.					
d.1	1204-03 <sup>1)</sup>	AL 25" obmiar = 4,000szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,125r-g/szt.	r-g	0,5000				
2*		-- M -- końcówki kablowe do zaprasowania Al 25" 1,03szt/szt.	szt	4,1200				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej	po-					
d.1	1303-03 <sup>1)</sup>	- obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1,000pomiar	miar					
1*		-- R -- robocizna 0,83r-g/pomiar	r-g	0,8300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierw-	szt.					
d.1	1304-01 <sup>1)</sup>	szy pomiar) roboczy obmiar = 1,000szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,24r-g/szt.	r-g	1,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Przyłącze energetyczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	kg	3,1200		3,1200			
2.	hak wieszakowy typu SOT	szt	2,1600		2,1600			
3.	konstrukcje mocujące	kg	3,0000		3,0000			
4.	końcówki kablowe do zaprasowania Al 25"	szt	4,1200		4,1200			
5.	osłony przewodów	szt	0,1800		0,1800			
6.	przewody kabelkowe AsXSN 4x25 mm2	m	36,4000		36,4000			
7.	rury winidurowe karbowane PESSHEL fi 50	m	8,3200		8,3200			
8.	uchwyt końcowy typ SO	szt	2,1600		2,1600			
9.	wysięgniki rurowe	szt	1,0000		1,0000			
10.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	4,3200		4,3200			
11.	złącze napowietrzno pomiarowe ZNP -10r/1	kpl	1,0000		1,0000			
12.	złącza kontrolne	szt	0,1800		0,1800			
13.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	30,9400		
2.	środek transportowy	m-g	5,3200		
RAZEM					

Słownie: