

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE PRZEPOMPOWNIE
ADRES INWESTYCJI : KAMIENSK UL. KONOPNICKIEJ
INWESTOR : GMINA KAMIENSK
ADRES INWESTORA : KAMIENSK UL. WIELUŃSKA 50
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK STRZELECKI

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KSNR 5 0602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KSNR 5 0101-04	Montaż rozdzielni kablowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m	3		
2	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m	16		
3	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m	48		
4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m	8		
5	KSNR 5 0602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m	m	8		
6	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	szt	2		
7	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	3		
8	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
9	KSNR 5 0101-04	Montaż rozdzielni kablowe	kpl.	1		
10	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33 r-g/m	r-g	3.9900				
2*		-- M -- kable YKY 5 x 10 1.04 m/m	m	3.1200				
3*		folie kalandrowane PCW 1.04 m ² /m	m ²	3.1200				
4*		oznaczeniki kablowe 0.15 szt./m	szt.	0.4500				
5*		piasek do betonów zwykły 0.112 m ³ /m	m ³	0.3360				
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0309 m-g/m	m-g	0.0927				
8*		ciągnik kołowy 0.0044 m-g/m	m-g	0.0132				
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044 m-g/m	m-g	0.0132				
10*		żuraw samochodowy 0.0044 m-g/m	m-g	0.0132				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33 r-g/m	r-g	21.2800				
2*		-- M -- kable YKY 6 x 4 1.04 m/m	m	16.6400				
3*		folie kalandrowane PCW 1.04 m ² /m	m ²	16.6400				
4*		oznaczeniki kablowe 0.15 szt./m	szt.	2.4000				
5*		piasek do betonów zwykły 0.112 m ³ /m	m ³	1.7920				
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0309 m-g/m	m-g	0.4944				
8*		ciągnik kołowy 0.0044 m-g/m	m-g	0.0704				
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044 m-g/m	m-g	0.0704				
10*		żuraw samochodowy 0.0044 m-g/m	m-g	0.0704				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 48 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33 r-g/m	r-g	63.8400				
2*		-- M -- kable YKSLY 3 x 1,5 1.04 m/m	m	49.9200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		folie kalandrowane PCW 1.04 m ² /m	m ²	49.9200				
4*		oznaczeniki kablowe 0.15 szt./m	szt.	7.2000				
5*		piasek do betonów zwykły 0.112 m ³ /m	m ³	5.3760				
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0309 m-g/m	m-g	1.4832				
8*		ciągnik kołowy 0.0044 m-g/m	m-g	0.2112				
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044 m-g/m	m-g	0.2112				
10*		żuraw samochodowy 0.0044 m-g/m	m-g	0.2112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie obmiar = 8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.2342*0.955=3.088661 r-g/m	r-g	24.7093				
2*		-- M -- rury przepustowe ochronne 75 1.04 m/m	m	8.3200				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KSNR 5 0602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m obmiar = 8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.235 r-g/m	r-g	1.8800				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 25 x 3 1.04 m/m	m	8.3200				
3*		złącza kontrolne 0.025 szt/m	szt	0.2000				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.447 r-g/szt	r-g	0.8940				
2*		-- M -- pręt stalowy 16 1.04 szt/szt	szt	2.0800				
3*		złącza kontrolne 1 szt/szt	szt	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
5*		-- S -- wibromłot 0.255 m-g/szt	m-g	0.5100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 obmiar = 3 odc.	odc					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.8 r-g/odc.	r-g	5.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego obmiar = 1 pomiar.	po- mia r.					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/pomiar.	r-g	1.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KSNR 5 0101-04	Montaż rozdzielni kablowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.2 r-g/kpl.	r-g	2.2000				
2*		-- M -- obudowa rozdzielcza 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- inventaryzacja 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: