

## KOSZTORYS INWESTORSKI - AKTUALIZACJA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie firmy SMS  
ADRES INWESTYCJI : 44-335 Jastrzębie Zdrój ul. Dębina  
INWESTOR : Urząd Miasta Jastrzębie Zdrój  
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzębie Zdrój ul. Aleja Józefa Piłsudskiego 60  
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>CPV 45230000-8 Zasilanie firmy SMS</b>								
1	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV przedmiar = 13 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.9966*0.955=0.951753 r-g/m	r-g	12.3728	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
2	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr.do 150 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę przedmiar = 53 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 1.93 r-g/m	r-g	102.2900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rura stalowa czarna fi 159,0/4,5(150)mm 1.04 m/m	m	55.1200	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.0021 m³/m	m³	0.1113	0.000		0.00	
4*		Krawędziaki iglaste kl.III 0.0042 m³/m	m³	0.2226	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0263 m-g/m	m-g	1.3939	0.000			0.00
7*		dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t 0.625 m-g/m	m-g	33.1250	0.000			0.00
8*		Pompa wysokociśn.elekt.250atm 0.625 m-g/m	m-g	33.1250	0.000			0.00
9*		zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny 0.625 m-g/m	m-g	33.1250	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablo- wego o szer.do 0.4 m przedmiar = 13 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.0126 r-g/m	r-g	0.1638	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056 m³/m	m³	0.7280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.008 m-g/m	m-g	0.1040	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
4	KNR-W 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych przedmiar = 13 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.307 r-g/m	r-g	3.9910	0.000	0.00		
2*		-- M -- Opaska kablowa OKi - ociechowana 0.1 szt/m	szt	1.3000	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II 0.42 m²/m	m²	5.4600	0.000		0.00	
4*		słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm 0.015 szt/m	szt	0.1950	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M2+M3+M4)	%	4.0000	0.000		0.00	
6*		kabel YAKXS 4 x 120 mm 1 m/m	m	13.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0149 m-g/m	m-g	0.1937	0.000			0.00
8*		Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 0.0046 m-g/m	m-g	0.0598	0.000			0.00
9*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 0.0046 m-g/m	m-g	0.0598	0.000			0.00
10*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0046 m-g/m	m-g	0.0598	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
5	KNR-W 5-10 0107-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m w rurach przedmiar = 53 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.302 r-g/m	r-g	16.0060	0.000	0.00		
2*		-- M -- Opaska kablowa OKi - ocechowana 0.05 szt/m	szt	2.6500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M2)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		Kabel YAKY 0.6/1kV 4x120mm2 1.04 m/m	m	55.1200	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067 m-g/m	m-g	0.3551	0.000			0.00
6*		Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 0.0046 m-g/m	m-g	0.2438	0.000			0.00
7*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 0.0046 m-g/m	m-g	0.2438	0.000			0.00
8*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0046 m-g/m	m-g	0.2438	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
6	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na kabel rowu kablowego o szer.do 0.4 m przedmiar = 13 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.0126 r-g/m	r-g	0.1638	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056 m³/m	m³	0.7280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.008 m-g/m	m-g	0.1040	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
7	KNR-W 5-10 0601-03	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekr.do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.78 r-g/szt.	r-g	0.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Złączka kablowa do zaprasowania ZAE-240mm2 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Opaska kablowa OKi - ocechowana 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	E 0510 4400-08	Układanie kabli energetycznych o masie do 3 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.68 r-g/m	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Rura przepustowa z tw.szt. fi 110mm 1 m/m	m	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.04 %(od M)	%	1.0400	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067 m-g/m	m-g	0.0268	0.000			0.00
5*		Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 0.0045 m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
6*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 0.0045 m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
7*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0045 m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
9	E 0510 4400-04	Układanie kabli energetycznych o masie do 3 kg wciąganych bezpośrednio na słupach betonowych przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.6 r-g/m	r-g	2.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zacisk przebijający SLIP32,2 1 szt/m	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyt dystansowy SO79 0.5 szt/m	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		Ogranicznik przepięć SE30.128L 4 szt/m	szt	16.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.04 %(od M)	%	1.0400	0.000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067 m-g/m	m-g	0.0268	0.000			0.00
7*		Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 0.0045 m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
8*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 0.0045 m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
9*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0045 m-g/m	m-g	0.0180	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
10	E 0510 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m przedmiar = 1 odc.	odc.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.6 r-g/odc.	r-g	0.6000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
11	KSNR 9 0901-01	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 10.4 r-g/szt	r-g	20.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.81 m-g/szt	m-g	1.6200	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Przyczepa dłuż.do sam.10,0t 0.72 m-g/szt	m-g	1.4400	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
12	KSNR 9 0702-02	Demontaż przyłącza napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> przedmiar = 1 przył.	przył.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 5.39 r-g/przył.	r-g	5.3900	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.3 m-g/przył.	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł