

KOSZTORYS Ślepy

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 : Przebudowa linii niskiego napięcia
ADRES INWESTYCJI : 44-335 Jastrzębie Zdrój ul. Pszczyńska Bzie
INWESTOR : Urząd Miasta Jastrzębie Zdrój
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzębie Zdrój ul. Aleja Józefa Piłsudskiego 60
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
CPV 45230000-8 Przebudowa linii niskiego napięcia napowietrzna.								
1	KNR-W 5-10 0702-07	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (bez belek ustojowych) przedmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 5.37 r-g/szt.	r-g	42.9600				
2*		-- M -- żerdzie E10,5/10 - po demontażu - przeniesienie 1 szt/szt.	szt	8.0000				
3*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1) 1.4 m-g/szt.	m-g	11.2000				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.45 m-g/szt.	m-g	3.6000				
5*		Przyczepa dłużykowa 10 t 0.4 m-g/szt.	m-g	3.2000				
6*		Urządzenie wiertnicze pod słupy 1 m-g/szt.	m-g	8.0000				
Razem z narzutami:								
2	KNR-W 5-10 0908-06	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju do 4x120 mm2 przedmiar = 0.274 km	km					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 170 r-g/km	r-g	46.5800				
2*		-- M -- przewód typu AsXSn - po demontażu 1040 m/km	m	284.9600				
3*		Przewód ASXSn 4 x 25 mm - po demontażu 1 [1]/km	1	0.2740				
4*		Zacisk SLIP 22.1 8 szt/km	szt	2.1920				
5*		Taśma COT37 3 m/km	m	0.8220				
6*		Klamerka COT 36 6 szt/km	szt	1.6440				
7*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.55 m-g/km	m-g	0.4247				
9*		Przyczepa do przewoż.kabli 4t 1.55 m-g/km	m-g	0.4247				
10*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 1.55 m-g/km	m-g	0.4247				
11*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 34.2 m-g/km	m-g	9.3708				
Razem z narzutami:								
3	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV przedmiar = 27 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 1.3288*0.955=1.269004 r-g/m	r-g	34.2631				
Razem z narzutami:								
4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m przedmiar = 22 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.0132*0.955=0.012606 r-g/m	r-g	0.2773				
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0.056 m³/m	m³	1.2320				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.008 m-g/m	m-g	0.1760				
Razem z narzutami:								
5	KNR 5-10 0104-01	Mechaniczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 12 kg/m w rowach kablowych z naczepy kablowej przedmiar = 27 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.0714*0.955=0.068187 r-g/m	r-g	1.8410				
2*		-- M -- Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.1620				
3*		Opaska kablowa OKi - ocechowana 0.1 szt/m	szt	2.7000				
4*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42 m ² /m	m ²	11.3400				
5*		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm 0.20 szt/m	szt	5.4000				
6*		Kabel NA2XY/YAKXs 0,6/1kV 4x240mm ² 1 m/m	m	27.0000				
7*		Rura osłonowa DVK 110 0.1 m/m	m	2.7000				
8*		Rura DVK 160 0.2 m/m	m	5.4000				
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
10*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067 m-g/m	m-g	0.1809				
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0082 m-g/m	m-g	0.2214				
12*		Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 0.0086 m-g/m	m-g	0.2322				
13*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 0.0086 m-g/m	m-g	0.2322				
14*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0072 m-g/m	m-g	0.1944				
15*		Żuraw samochodowy 7-10t (1) 0.001 m-g/m	m-g	0.0270				
Razem z narzutami:								
6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m przedmiar = 22 m	m					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 0.0132*0.955=0.012606 r-g/m	r-g	0.2773				
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0.056 m ³ /m	m ³	1.2320				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.008 m-g/m	m-g	0.1760				
Razem z narzutami:								
7	KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów przedmiar = 8 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 4.88 r-g/szt -- S --	r-g	39.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Koparko-lad samobieżna 0,5-0,6 0.074 m-g/szt	m-g	0.5920				
3*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 1.12 m-g/szt	m-g	8.9600				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.45 m-g/szt	m-g	3.6000				
5*		Przyczepa dłuż.do sam.10,0t 0.4 m-g/szt	m-g	3.2000				
Razem z narzutami:								
8	KNNR 9 0903-01	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 50 mm2 przedmiar = 0.274 km	km					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (SL) 67.1 r-g/km	r-g	18.3854				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.69 m-g/km	m-g	0.1891				
4*		Samochód wież.z balk.do 12m(2) 17.1 m-g/km	m-g	4.6854				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: