

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii kablowej nn
ADRES INWESTYCJI : Marianów gm. Władysławów
INWESTOR : Gmina Władysławów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 43, 62-710 Władysławów
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR-W 9 0801-14	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV obmiar = 53 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.983r-g/m	r-g	52.0990				
2*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	0.3551				
3*		Ciągnik kołowy 37kW 0.0044m-g/m	m-g	0.2332				
4*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.2332				
5*		Żuraw samochodowy 7-10t 0.0044m-g/m	m-g	0.2332				
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S) Zysk 11.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV obmiar = 53*1*0.4 = 21.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ³	r-g	2.1200				
2*		-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ 0.18+0.1=0.28m-g/m ³	m-g	5.9360				
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S) Zysk 11.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 53 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0179r-g/m	r-g	0.9487				
2*		-- M -- Piasek zwykły 0.056m ³ /m	m ³	2.9680				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5t 0.0114m-g/m	m-g	0.6042				
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S) Koszty zakupu 8.5% od (Mbezp) Zysk 11.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm obmiar = 12+12+13+5 = 42.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	5.0400				
2*		-- M -- Rura dwudzielna A 110 PS niebieska 1m/m	m	42.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.007m-g/m	m-g	0.2940				
		Koszty pośrednie 66.1% od (R, S) Koszty zakupu 8.5% od (Mbezp) Zysk 11.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
5	KNNR-W 9 0813-04	Zabezpieczenie - uszczelnienie rur obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	1.6000				
2*		-- M -- Termokurczliwa kształtka uszczelniająca typu End-Cap RADPOL REC 110 2szt/szt.	szt	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
		Koszty pośrednie 66.1% od (R, S) Koszty zakupu 8.5% od (Mbezp) Zysk 11.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
6	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel istniejący obmiar = 53 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0646r-g/m	r-g	3.4238				
2*		-- M -- Opaska nylonowa PER 15 0.1szt/m	szt	5.3000				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42m ² /m	m ²	22.2600				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0149m-g/m	m-g	0.7897				
6*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m	m-g	0.2385				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t 0.0045m-g/m	m-g	0.2385				
8*		Żuraw samochodowy 7-10t 0.0045m-g/m	m-g	0.2385				
		Koszty pośrednie 66.1% od (R, S) Koszty zakupu 8.5% od (Mbezp) Zysk 11.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7	KNNR 5 0702- 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych me- chanicznie w gruncie kat. III-IV obmiar = 53*0.6*0.9 = 28.620 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m ³	r-g	0.8586				
2*		-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowe- go 0.15 m ³ 0.06m-g/m ³	m-g	1.7172				
		Koszty pośrednie 66.1% od (R, S) Zysk 11.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy obmiar = 1 odc.	odc.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	1.8000				
Koszty pośrednie 66.1% od (R, S) Zysk 11.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa: Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	67.8901		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	22.2600		22.2600			
2.	Opaska nylonowa PER 15	szt	5.3000		5.3000			
3.	Piasek zwykły	m ³	2.9680		2.9680			
4.	Rura dwudzielna A 110 PS niebieska	m	42.0000		42.0000			
5.	Termokurczliwa kształtka uszczelniająca typu End-Cap RADPOL REC 110	szt	8.0000		8.0000			
6.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW	m-g	0.2332		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	7.6532		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4717		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0.2385		
5.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	0.6042		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.7897		
7.	środek transportowy	m-g	0.6491		
8.	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	0.4717		
RAZEM					

Słownie: