

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
(5 x 6)						
1		1				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 0,8	m ³	940-170 = 770		
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 0,6	m ³	940-170 = 770		
3 d.1	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m	940-170-310 = 460,000		
4 d.1	KNNR 5 0706-03	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,6 m Krotność = 2	m	940-170-310 = 460,000		
5 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kab XHAKXS 12/20kV 1x150/50mm²</i>	m	940*6 = 5640,000		
6 d.1	KNNR 5 0723-03	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami <i>Oslona rurowa sztywna SRS-G fi 160mm</i>	m	170*2 = 340,000		
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm <i>Oslona rurowa giętka do kabki DVK fi 160mm</i>	m	310*2 = 620		
8 d.1	KNNR 5-14 0104-09 analogia	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaznikowych i nastawczych o masie do 2000 kg <i>Pole liniowe SN z PZO prod. ABB z adapterem do UNIS-WITCH-a</i>	szt.	2		
Razem dział: 1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		2				
9 d.2		Opracowanie projektu wykonawczego z uzgodnieniami	kpl.	1		
10 d.2		Dopuszczenia do pracy w PZO i w stacji transf.	kpl.	1		
Razem dział: 2						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
(5 x 6)								
1		1						
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 0,8 obmiar = 940-170 = 770 m ³	m ³					
1*		-- R -- robotnicy 2,24*0,8=1,792 r-g/m ³	r-g	1 379,8400				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 0702-d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 0,6 obmiar = 940-170 = 770 m ³	m ³					
1*		-- R -- robotnicy 1,21*0,6=0,726 r-g/m ³	r-g	559,0200				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 0706-d.1 02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 obmiar = 940-170-310 = 460,000 m	m					
1*		-- R -- robotnicy 0,0179*2=0,0358 r-g/m	r-g	16,4680				
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0,076*2=0,152 m ³ /m	m ³	69,9200				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0114*2=0,0228 m-g/m	m-g	10,4880				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 0706-d.1 03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,6 m Krotność = 2 obmiar = 940-170-310 = 460,000 m	m					
1*		-- R -- robotnicy 0,0042*2=0,0084 r-g/m	r-g	3,8640				
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0,02*2=0,04 m ³ /m	m ³	18,4000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0034*2=0,0068 m-g/m	m-g	3,1280				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0707-d.1 05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kab XHAKXS 12/20kV 1x150/50mm2</i> obmiar = 940*6 = 5640,000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robotnicy 0,307 r-g/m	r-g	1 731,4800				
2*		-- M -- Kab XHAKXS 12/20kV 1x150/50mm2 1,04 m/m	m	5 865,6000				
3*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0,02 kg/m	kg	112,8000				
4*		Opaska kablowa OKi - ocechowana 0,1 szt/m	szt	564,0000				
5*		Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0,42 m²/m	m²	2 368,8000				
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0149 m-g/m	m-g	84,0360				
8*		Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 0,0046 m-g/m	m-g	25,9440				
9*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 0,0046 m-g/m	m-g	25,9440				
10*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,0046 m-g/m	m-g	25,9440				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1 03	KNNR 5 0723-	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami <i>Oslona rurowa sztywna SRS-G fi 160mm</i> obmiar = 170*2 = 340,000 m	m					
1*		-- R -- robotnicy 2,1 r-g/m	r-g	714,0000				
2*		-- M -- Oslona rurowa sztywna SRS-G fi 160mm 1,04 m/m	m	353,6000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0263 m-g/m	m-g	8,9420				
5*		dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t 0,625 m-g/m	m-g	212,5000				
6*		pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm 0,625 m-g/m	m-g	212,5000				
7*		Zespół prądowór.3-faz.20kVA 0,625 m-g/m	m-g	212,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1 01	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm <i>Oslona rurowa giętka do kabki DVK fi 160mm</i> obmiar = 310*2 = 620 m	m					
1*		-- R -- robotnicy 0,128 r-g/m	r-g	79,3600				
2*		-- M -- Oslona rurowa giętka do kabki DVK fi 160mm 1,04 m/m	m	644,8000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,014 m-g/m	m-g	8,6800				
5*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,007 m-g/m	m-g	4,3400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 5-14 0104-09 analogia	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 2000 kg <i>Pole liniowe SN z PZO prod. ABB z adapterem do UNISWITCH-a</i> obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy 34,99*0,955=33,41545 r-g/szt.	r-g	66,8309				
2*		-- M -- Pole liniowe SN z PZO prod. ABB z adapterem do UNISWITCH-a 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,6 m-g/szt.	m-g	3,2000				
5*		żuraw samochodowy 5-6 t 1,6 m-g/szt.	m-g	3,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				1
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		2						
9 d.2		Opracowanie projektu wykonawczego z uzgodnieniami obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.2		Dopuszczenia do pracy w PZO i w stacji transf. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

2

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: