

WYMIANA SŁUPA LINII NAPOWIETRZNEJ

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

 $Kz = (Mat) * 0\%$ $Kp = (Rob+Spr) * 0\%$ $Z = (Rob+Spr+Kp) * 0\%$

Razem = Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: GOSTKOWO DZ.69 - WYMIANA SŁUPA LINII
NAPOWIETRZNEJ-1-NR**WX Tabela elementów scalonych**

wyk.dn: 2015-11-03 str. 1

Nr	Nazwa	Rob	Mat	Spr	Kz	Kp	Z	Razem
	Razem kosztorys							

WYMIANA SŁUPA LINII NAPOWIERZNEJ

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kz = (Mat) * 0%

Kp = (Rob+Spr) * 0%

Z = (Rob+Spr+Kp) * 0%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: GOSTKOWO DZ.69 - WYMIANA SŁUPA LINII
NAPOWIERZNEJ-1-NR**W2 Wycena nakładów rzeczowych**

wyk.dn: 2015-11-03 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNNR 9 901-11 Słupy żelbetowe NN - demontaż słupa rozkracznego				szt		1,000	
Spr	Razem robocizna	21,6	r-g	21,6000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Koparka gąsienicowa (1)	0,456	m-g	0,4560				
	Żuraw samochodowy (1)	3,34	m-g	3,3400				
	Środek transportowy (1)	0,88	m-g	0,8800				
	Przyczepa dźwigowa do samochodu	0,82	m-g	0,8200				
Razem poz. 1 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
2	KNNR 9 902-7 Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN - demontaż na słupie leżącym poprzecznika narożnego lub krańcowego				szt		1,000	
Spr	Razem robocizna	0,976	r-g	0,9760				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Środek transportowy (1)	0,0955	m-g	0,0955				
	Razem poz. 2 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
3	KNNR 9 902-8 Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN - demontaż izolatorów				szt		4,000	
Spr	Razem robocizna	0,329	r-g	1,3160				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Środek transportowy (1)	0,0072	m-g	0,0288				
	Razem poz. 3 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
4	KNNR 5 803-4 Zluźnienie i ponowny naciąg przyłącza [R=0,5;S=0,5]				szt		1,000	
Mat	Razem robocizna	3,47	r-g	1,7350				
	Hak wieszakowy typ SOT 21	1	szt	1,0000				
	Uchwyt końcowy typu SO 80S	1	szt	1,0000				
	Zacisk odgałęźny SL 11.118	4	szt	4,0000				
	Spr	Środek transportowy (1)	1	m-g	0,5000			
Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)		1,1	m-g	0,5500				
Razem poz. 4 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
5	KNNR 5 903-1 Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,5 m				słup		1,000	
	Razem robocizna	6,1	r-g	6,1000				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Żerdź strunobetonowa wirowana E-9/12	1	szt	1,0000				
	Płyta stopowa 0.3x0.3x0.1m	1	szt	1,0000				
	Płyta ustojowa typu U-130	2	szt	2,0000				
	Obejma OU-1	2	SZT	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Koparko-spycharka na podw.ciagnika kołowego 0.15m3 (1)	0,09	m-g	0,0900				
	Żuraw samochodowy (1)	1,4	m-g	1,4000				
	Środek transportowy (1)	0,45	m-g	0,4500				
	Przyczepa dłużykowa do samochodu	0,4	m-g	0,4000				
Razem poz. 5 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
6	KNNR 5 905-2 Zluźnienie i ponowny naciąg przewodów izolowanych [R=0,5]				km		0,200	
Mat	Razem robocizna	124	r-g	12,4000				
	Uchwyt narożny SO 136	5	szt	1,0000				
	Hak SOT 21	5	szt	1,0000				
Spr	Środek transportowy (1)	0,17	m-g	0,0340				
	Przyczepa do przewożenia kabli	1,55	m-g	0,3100				
	Ciągnik kołowy (1)	1,55	m-g	0,3100				
	Żuraw samochodowy (1)	1,55	m-g	0,3100				
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	26,1	m-g	5,2200				
Razem poz. 6 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
7	KNNR 5 904-1 Zluźnienie i ponowny naciąg przewodów [R=0,3;M=0;S=0,3]				km /1 przewód/		0,500	
Spr	Razem robocizna	51,6	r-g	7,7400				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Środek transportowy (1)	0,57	m-g	0,0855				
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	13,1	m-g	1,9650				
Razem poz. 7 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
8	KNNR 5 902-2 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznych NN - poprzeczników narożnych lub krańcowych				szt		1,000	
Mat	Razem robocizna	1,22	r-g	1,2200				
	Poprzecznik PN	1	szt	1,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0955	m-g	0,0955				
Razem poz. 8 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
9	KNNR 5 902-5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznych NN - izolator				szt		4,000	
Mat	Razem robocizna	0,261	r-g	1,0440				
	Izolator liniowy n.n. silnoprądowy,porc.nieokuty,szpulowy	1	szt	4,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0128	m-g	0,0512				
Razem poz. 9 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]								
10	KNR 5-13 801-1 [R=0,955] Transport zdemontowanych materiałów				t		1,200	
	Razem robocizna	2,2	r-g	2,5212				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	1,1	m-g	1,3200				
	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	1,1	m-g	1,3200				
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							
Narz.	Razem kosztorys							
	Kz							
	Kp							
	Z							
	Razem kosztorys [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U+A]							

WYMIANA SŁUPA LINII NAPOWIETRZNEJ

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: GOSTKOWO DZ.69 - WYMIANA SŁUPA LINII
NAPOWIETRZNEJ-1-NR

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2015-11-03 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	999	Robotnicy	r-g	54,1310		
2	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	2,5212		
Razem kosztorys				56,6522		

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: GOSTKOWO DZ.69 - WYMIANA SŁUPA LINII
NAPOWIETRZNEJ-1-NR

wyk.dn: 2015-11-03 str. 1

[illegible]

WYMIANA SŁUPA LINII NAPOWIERZNEJ

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: GOSTKOWO DZ.69 - WYMIANA SŁUPA LINII
NAPOWIERZNEJ-1-NR**W5 Zbiorne zestawienie sprzętu**

wyk.dn: 2015-11-03 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	39100	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,3100		
2	11100	Koparka gąsienicowa (1)	m-g	0,4560		
3	11115	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kołowego 0.15m3 (1)	m-g	0,0900		
4	39913	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g	7,7350		
5	39650	Przyczepa dłużykowa do samochodu	m-g	1,2200		
6	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,3100		
7	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1,3200		
8	39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,2205		
9	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	5,0500		
10	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	1,3200		
Razem kosztorys				20,0315		

