

Kosztorys nakładczy

Obiekt	Usunięcie awarii i pilna naprawa uszkodzonej linii SN 15kV zasilającej stacje pomp Żarnowo-Śmięć II
Lokalizacja	województwo zachodniopomorskie, powiat goleniowski, gmina Stepnica, obręb: Czarnocin, Żarnowo, Budzień
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Przedmiar

Usunięcie awarii i pilna naprawa uszkodzonej linii SN 15kV zasilającej stacje pomp Żarnowo-Śmięt II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Droga dojazdowa do słupa - montaż i demontaż	szt	1
2	KNR 5-12 0401/03	Montaż na słupie stojącym oraz na stacji izolatorów wsporczych pniowych typu LWP 8-20 - przez analogię demontaż uszkodzonego elementu R=0.955	szt	1
3	Kalkulacja indywidualna	Wymiana uszkodzonego poprzecznika - układ trójkątny	szt	1
4	KNR 5-12 0401/03	Montaż na słupie stojącym oraz na stacji izolatorów wsporczych pniowych typu LWP 8-20 R=0.955	szt	3
5	KNR 5-12 0501/01	Montaż i zawieszenie przewodów roboczych AF1-6 o przekroju 35mm ² (nakłady na 100 m trzech przewodów) R=0.955	km	1,000
6	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm - przez analogię usunięcie konarów i gałęzi drzew zagrażających bezpieczeństwu linii 15kV Budzień z wysięgnika koszowego 14 m	szt	40,000

Kosztorys

Usunięcie awarii i pilna naprawa uszkodzonej linii SN 15kV zasilającej stacje pomp Żarnowo-Śmieć II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	Kalkulacja indywidualna	Droga dojazdowa do słupa - montaż i demontaż 1 szt Robocizna Robotnicy Sprzęt Ładowarka teleskopowa Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m-g	48 48	48 48				
2	KNR 5-12 0401/03	Montaż na słupie stojącym oraz na stacji izolatorów wsporczych pniowych typu LWP 8-20 - przez analogię demontaż uszkodzonego elementu 1 szt Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.IV Elektromonterzy gr.III Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m-g	0,23875 0,25785 0,09	0,239 0,258 0,09				
3	Kalkulacja indywidualna	Wymiana uszkodzonego poprzecznika - układ trójkątny 1 szt Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 5-12 0401/03	Montaż na słupie stojącym oraz na stacji izolatorów wsporczych pniowych typu LWP 8-20 3 szt Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.IV Elektromonterzy gr.III Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m-g	0,23875 0,25785 0,09	0,716 0,774 0,27				
5	KNR 5-12 0501/01	Montaż i zawieszenie przewodów roboczych AF1-6 o przekroju 35mm2 (nakłady na 100 m trzech przewodów) 1,000 km Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.IV Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód AFL-6 Złączki śrubowo-kabłąkowe NK 2411 wiązałki Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t Żuraw samochodowy 5-6t Przyczepa skrzyniowa 4,5t Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m szt szt m-g m-g m-g m-g	6,50355 4,47895 312 12 9 19,2 1,3 19,2 19,2	6,504 4,479 312 12 9 19,2 1,3 19,2 19,2				
6	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm - przez analogię usunięcie konarów i gałęzi drzew zagrażających bezpieczeństwu linii 15kV Budzień z wysięgnika koszowego 14 m 40,000 szt Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt wysięgnik koszowy 14 m Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	r-g m-g m-g	0,573 0,573 0,06	22,92 22,92 2,4				

Kosztorys

Usunięcie awarii i pilna naprawa uszkodzonej linii SN 15kV zasilającej stacje pomp Żarnowo-Śmięć II

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		OGÓŁEM							
		Razem k.b.							
		Koszty zakupu 7,30%							
		Koszty pośrednie 63,2% (R+S)							
		Zysk 10,4% R+S+Kp(R+S)							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT 23%							
		Ogółem kosztorys							