

zał. nr 3- Masztu aluminiowego na budynku nadleśnictwa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana odciągów linowych			
1 d.1	KNR 4-04 0809-04	Demontarz śrub rzymskich (wsp. do robocizny przy pracy na wysokości do 35 R=1,15) 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
2 d.1	KNR 4-01 1306-02	Demontaż ściągniętych stalowych (wsp. do robocizny przy pracy na wysokości do 35 R=1,15) 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
3 d.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Wykonanie i montaż lin naciągowych stalowych kwasoodpornych, atestowanych o średnicy 4mm, splot 7x19 -A4, z zaciskami (8szt/kpl), na szklach ze tali nierdzewnej, naciąg śrubą rzymską atestowaną za stali nierdzewnej typu oko - hak (przyjęto R=0,33 r-h/m) 3*(12,6+15,0+17,8+21,1)	m m	 199,500	 199,500
				RAZEM	199,500
4 d.1	KNR 4-06 0115-01	Zdejmowanie śrub konstrukcyjnych łączących segmenty masztu o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m (wsp. do robocizny przy pracy na wysokości do 35 R=1,15) 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
5 d.1	KNR 4-06 0115-01	Zdejmowanie nakrętek śrub konstrukcyjnych mocujących maszt do podłoża o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m (wsp. do robocizny przy pracy na wysokości do 35 R=1,15) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami klasy 10,9 o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m (wsp. do robocizny przy pracy na wysokości do 35 R=1,15) 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNR 4-01 1212-55 z.sz. 2.2 9912-02	Dwukrotne malowanie farbą elementów o powierzchni do 0.1 m2 - praca na wysokości 10-20 m (analogia - oczyszczenie i zakonserwowanie istniejących śrub mocujących maszt do podłoża) (wsp. do robocizny przy pracy na wysokości do 35 R=1,15) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń nakrętkami klasy 10,9 o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m (wsp. do robocizny przy pracy na wysokości do 35 R=1,15) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
9 d.1	wycena indywidualna	Powykonawcze pomiary geodezyjne 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000