

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

**Wykonanie sprężeń kluczem dynamometrycznym połączeń
elementów konstrukcji dysku górnego Wysokogórskiego
Obserwatorium Meteorologicznego na Śnieżce**





Fot. 1 - Wieniec wschodni od strony klatki chodowej. Widoczne kotwy M30.



Fot. 2 Wieniec północny od strony klatki schodowej. Widoczne kotwy M30.



Fot. 3 – Wieniec zachodni od strony klatki schodowej. Widoczne kotwy M30.



Fot. 4. – Wieniec południowy (część górna) od strony klatki schodowej. Widoczne kotwy M30.



Fot. 5 – Wieniec wschodni (część górna) od strony klatki schodowej. Widoczne kotwy M30.



Fot. 6 – Klucz dynamometryczny YATO YT-0770. Moment 480 Nm.



Fot. 7 – Sprężanie połączeń elementów konstrukcji.



Fot. 8 – Wieniec W-2-2 po stronie wewnętrznej. Widoczna korozja gwintów śrub M30.



Fot. 9 - Wieniec W-1-1 po stronie wewnętrznej (kotwy M30 wklejone w narożnik muru).



Fot. 10 – Wieniec W-1-2. Widoczna korozja gwintów śrub M30.



Fot. 11 Wieniec W-2-1. Widoczna korozja gwintów śrub M30.



Fot. 12. Przygotowany otwór do wklejenia kotwy M30.



Fot. 13 – Pozostawiona kotwa wieńca W-2-3 (opis w sprawozdaniu technicznym).