

**INSTRUKCJA ZAŁADUNKU, TRANSPORTU I SKŁADOWANIA
KONSTRUKCJI ELMONTER OŚWIETLENIE**

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Załadunek i transport	3
3. Rozładunek i składowanie	3

1. Wstęp

Poniższa instrukcja ma zastosowanie podczas załadunku, transportu, rozładunku i składowania stalowych konstrukcji (słupów, wysięgników) firmy Elmonter Oświetlanie. Wszystkie prace związane n/w czynnościami należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami oraz z zachowaniem odpowiednich przepisów BHP.

2. Załadunek i transport

Konstrukcje firmy Elmonter można podzielić na następujący asortyment:

- stalowe słupy oświetleniowe,
- wysięgniki, belki, głowice do słupów oświetleniowych,
- konstrukcje wg PN-EN 1090.

Wszystkie elementy słupa należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. W tym celu w trakcie transportu należy stosować przekładki drewniane.

Poszczególne elementy słupa mocować na platformie transportowej za pomocą atestowanych pasów z miękkiego materiału PES lub PA celem zabezpieczenia przed przesunięciem lub otarciem powodującym ubytki powłoki cynkowej.

Słupy należy transportować zgodnie z obowiązującymi przepisami w transporcie drogowym. Do transportu słupów malowanych używać wyłącznie przekładek z miękkiego tworzywa PIR.

Powstałe podczas transportu uszkodzenie powłoki cynkowej należy bezzwłocznie naprawić.

Powstałe podczas transportu uszkodzenia powłoki malarskiej należy naprawić zgodnie z zaleceniami producenta zestawu malarskiego.

3. Rozładunek i składowanie

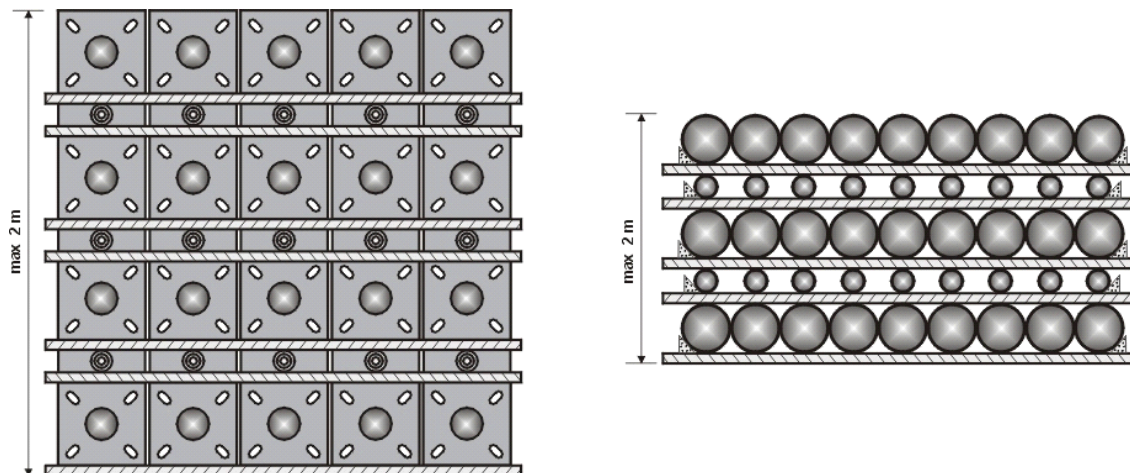
Przed rozpoczęciem rozładunku należy na budowie zabezpieczyć:

- pracowników do rozładunku w ilości min. 2 osób,
- dźwig do rozładunku segmentów słupa z naczepy o odpowiednich parametrach,
- atestowane zawiesia dźwigowe z miękkiego materiału o odpowiedniej wytrzymałości,
- drewniane podkładki, na których układa się elementy słupa,
- pastę cynkowniczą,
- przymiar,
- bawełnianą tkaninę do wycierania zabrudzonej powierzchni słupów.

Miejsce w którym składowane będą konstrukcje powinny być suche, najlepiej zadaszone. Zminimalizuje to wpływ warunków atmosferycznych na jakość powłoki zewnętrznej słupów.

Opis procedury składowania przedstawiono poniżej :

1. Słupy i maszty w miarę możliwości na poziomym terenie w piramidę o max. wysokości 2 m.



- Słupy i maszty składać na łątach drewnianych . Rozmiary łąt dobrać do wielkości słupów.

3. Końce nie mogą dotykać ziemi i ulegać zawilgoceniu.
4. W przypadku składowania słupów i masztów dłużej niż 2 miesiące należy zabezpieczyć je przed deszczem lub śniegiem (plandeka, zadaszenie). Należy jednak zagwarantować cyrkulację powietrza.
5. Wyładunek i załadunek przeprowadzać przy pomocy dźwigu.
6. Podczas załadunku i rozładunku używać pasów nie powodujących uszkodzeń (np. pasy lniane). Nie stosować linek stalowych i łańcuchów.