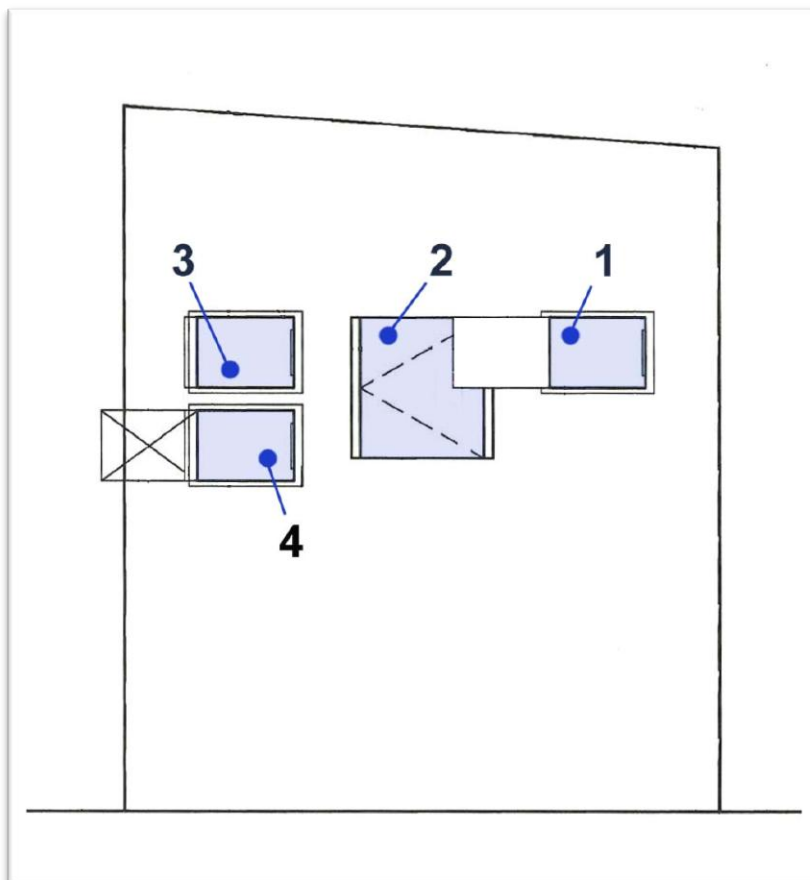


ELEMENT 4 EKSPOZYCJI „NIEMCY W WARSZAWIE”

ELEWACJA 1a



I - Mechanizm – poz. nr 1

1. Opis mechanizmu

- głęboka wnęka z dwiema planszami przesuwными wykonującymi ruch poziomy (posuwisto-zwrotny)
- wyeksponowane są trzy zdjęcia – jedno nieruchome, a dwa na planszach ruchomych

2. Opis stanu zachowania

- zdeformowana osłona mlecznobiała lampy oświetlenia wnęki



Fot. DSCN 3470



Fot. DSCN 3472



Fot. DSCN 3573

3. Zalecenia

- umocować poprawnie osłony lampy
- wykonać konieczne czynności obsługowe

II - Gablota (zamknięta) - poz. nr 2

- nie jest przedmiotem niniejszego opracowania
(uzgodnione ze zleceniodawcą)

III - Mechanizm górny - poz. nr 3

1. Opis mechanizmu

- wnęka z metalową planszą zewnętrzną wykonującą ruch poziomy (posuwisto-zwrotny)
- dwie ruchome plansze wewnętrzne o ruchu poziomym (posuwisto-zwrotny)
- trzecia plansza planowana jako ruchoma / przyspawana

2. Opis stanu zachowania

- plansza zewnętrzna została wyrwana i znajduje się na podłodze
- brak zdjęcia na tylnej ścianie wnęki



Fot. DSCN 3477



Fot. DSCN 3578



Fot. DSCN 3579

3. Zalecenia

- naprawić i zamontować zewnętrzną planszę
- wykonać konieczne czynności obsługowe i regulacje mechanizmu
- wymienić fotografie / dokumenty o wymiarach 20 cm x 30 cm, szt. 2

IV - Mechanizm dolny - poz. nr 4

1. Opis mechanizmu

- wnęka z metalową planszą zewnętrzną wykonującą ruch poziomy (posuwisto-zwrotny)
- trzy ruchome plansze wewnętrzne o ruchu poziomym

2. Opis stanu zachowania

- brak planszy zewnętrznej
- skrzywiony ogranicznik lewy prowadnicy górnej
- skrzywiony ogranicznik lewy prowadnicy dolnej
- skrzywiony ogranicznik prawy prowadnicy dolnej



Fot. DSCN 3488



Fot. DSCN 3489



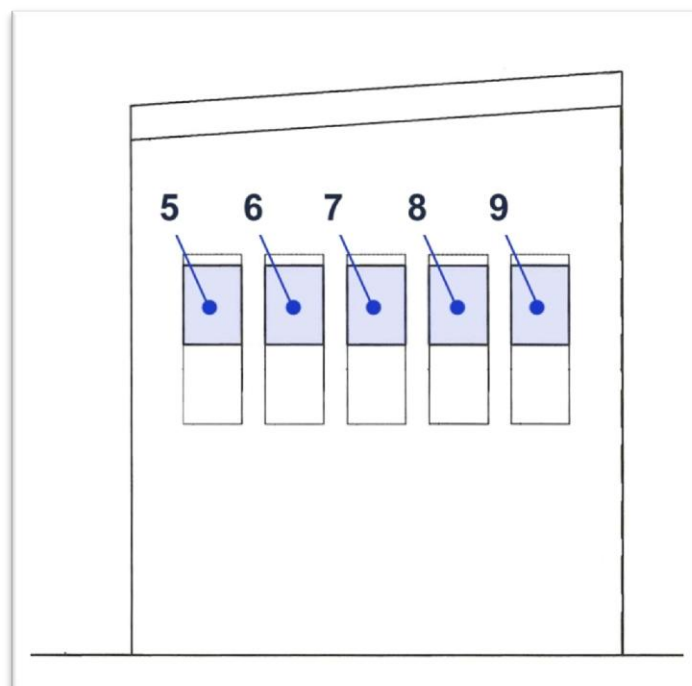
Fot. DSCN 3490

3. Zalecenia

- wykonać brakującą planszę
- wyprostować skrzywione ograniczniki prowadnic
- zamontować poprawnie planszę zewnętrzną
- wykonać konieczne obsługi i regulacje mechanizmu
- wymienić fotografię / dokument o wymiarach 20 cm x 30 cm, szt. 1

ELEMENT 4 EKSPOZYCJI „NIEMCY W WARSZAWIE”

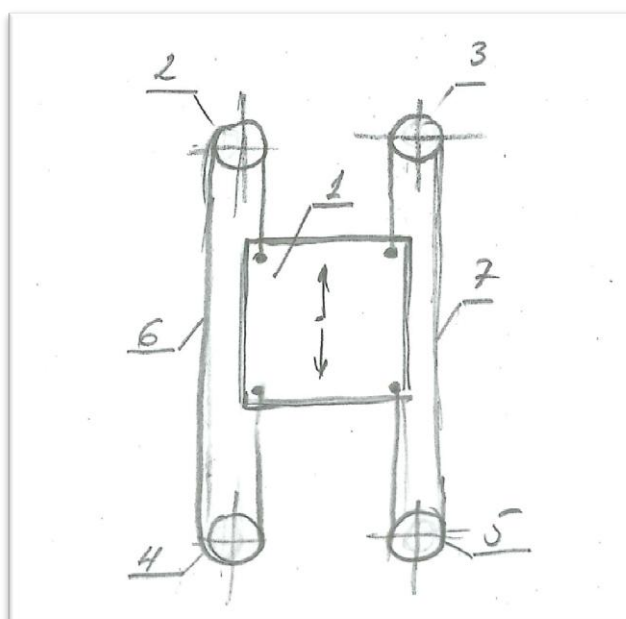
ELEWACJA 3a



V - Mechanizm z ruchomymi planszami – poz. nr 5

1. Opis budowy mechanizmu

- trzy plansze ruchome wykonujące ruch pionowy
- jedno zdjęcie na ścianie tylnej
- zastosowano dwustronny mechanizm linkowy



I – Mechanizm linkowy plansz ruchomych (rozwiązanie przed modernizacją)

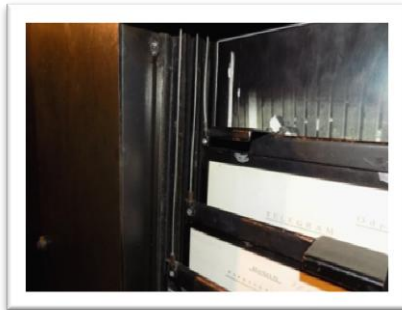
- 1 – Plansza przesuwna
- 2 – Rolka prowadząca górna linki lewej
- 3 – Rolka prowadząca górna linki prawej
- 4 – Rolka prowadząca dolna linki lewej
- 5 – Rolka prowadząca dolna linki prawej
- 6 – Linka mechanizmu, lewa
- 7 – Linka mechanizmu, prawa

2. Opis stanu zachowania

- urwana linka pierwszej planszy ruchomej
- odklejona i przesunięta prowadnica pierwszej planszy
- podrapane zdjęcie na planszy pierwszej
- uszkodzone zdjęcie na ścianie tylnej



Fot. DSCN 3498



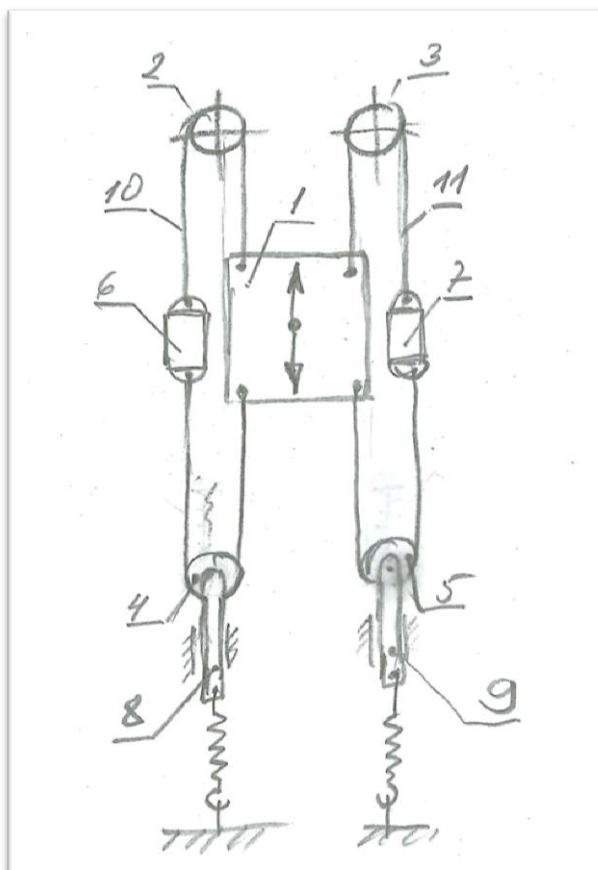
Fot. DSCN 3499



Fot. DSCN 3500

3. Zalecenia

- zaprojektować i wykonać mechanizm napinania linek przeciwwagami
- wykonać niezbędne naprawy mechanizmów linkowych
- wymienić uszkodzoną prowadnicę
- wykonać niezbędne czynności obsługowe
- wymienić fotografie / dokumenty o wymiarach 20 cm x 30 cm, szt. 2



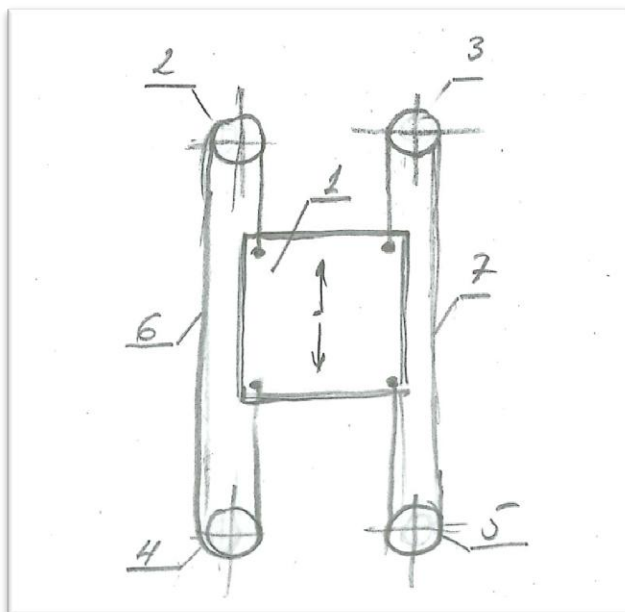
II – Mechanizm linkowy plansz ruchomych (rozwiązanie proponowane)

- 1 – Plansza przesuwna
- 2 – Rolka prowadząca górna linki lewej
- 3 – Rolka prowadząca górna linki prawej
- 4 – Rolka prowadząca dolna linki lewej
- 5 – Rolka prowadząca dolna linki prawej
- 6 – Ciężarek równoważący linki lewej
- 7 – Ciężarek równoważący linki lewej
- 8 – Napinacz linki lewej
- 9 – Napinacz linki prawej
- 10 – Linka mechanizmu, lewa
- 11 – Linka mechanizmu, prawa

VI - Mechanizm z ruchomymi planszami – poz. nr 6

1. Opis budowy mechanizmu

- trzy plansze ruchome wykonujące ruch pionowy (posuwisto-zwrotny)
- zastosowano dwustronny mechanizm linkowy



1 – Mechanizm linkowy plansz ruchomych (rozwiązanie przed modernizacją)

- 1 – Plansza przesuwna*
- 2 – Rolka prowadząca górna linki lewej*
- 3 – Rolka prowadząca górna linki prawej*
- 4 – Rolka prowadząca dolna linki lewej*
- 5 – Rolka prowadząca dolna linki prawej*
- 6 – Linka mechanizmu lewa*
- 7 – Linka mechanizmu prawa*

2. Opis stanu zachowania

- plansze ruchome samoczynnie opadają



Fot. DSCN 3505



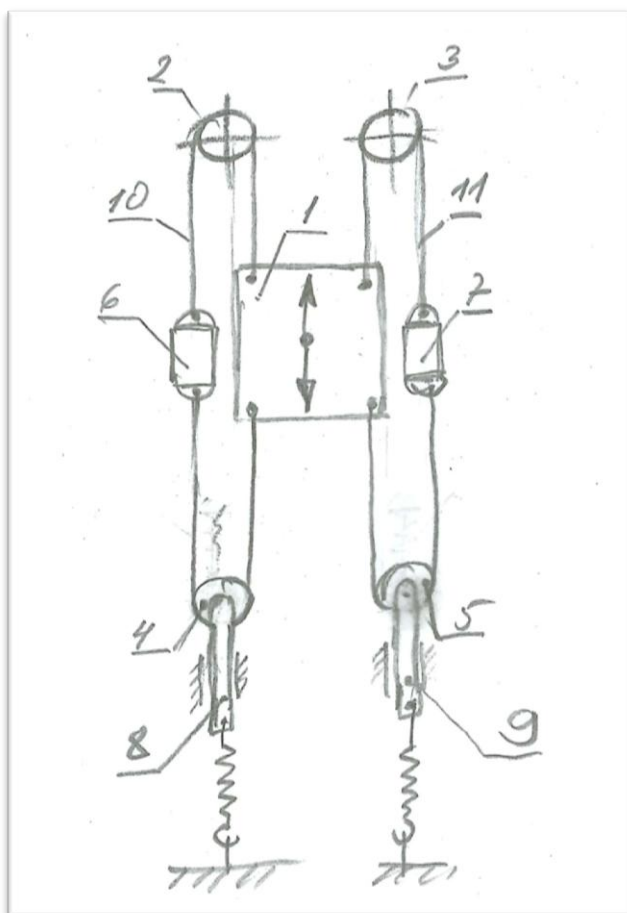
Fot. DSCN 3506



Fot. DSCN 3509

3. Zalecenia

- zaprojektować, wykonać i zainstalować mechanizm napinania linek i przeciwwagami
- wykonać niezbędne czynności obsługowo-naprawcze



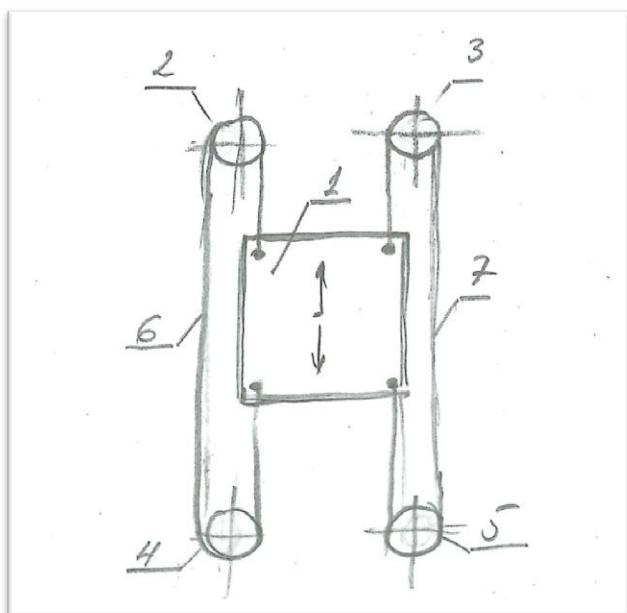
II – Mechanizm linkowy plansz ruchomych (rozwiązanie proponowane)

- 1 – Plansza przesuwna
- 2 – Rolka prowadząca górną linki lewej
- 3 – Rolka prowadząca górną linki prawej
- 4 – Rolka prowadząca dolną linki lewej
- 5 – Rolka prowadząca dolną linki prawej
- 6 – Ciężarek równoważący linki lewej
- 7 – Ciężarek równoważący linki prawej
- 8 – Napinacz linki lewej
- 9 – Napinacz linki prawej
- 10 – Linka mechanizmu, lewa
- 11 – Linka mechanizmu, prawa

VII - Mechanizm z ruchomymi planszami – poz. nr 7

1. Opis budowy mechanizmu

- trzy plansze ruchome wykonujące ruch pionowy posuwisto-zwrotny
- jedno zdjęcie na ścianie tylnej
- zastosowano dwustronny mechanizm linkowy



I – Mechanizm linkowy plansz ruchomych (rozwiązanie przed modernizacją)

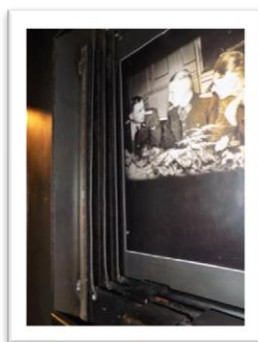
- 1 – Plansza przesuwna
- 2 – Rolka prowadząca górną linki lewej
- 3 – Rolka prowadząca górną linki prawej
- 4 – Rolka prowadząca dolną linki lewej
- 5 – Rolka prowadząca dolną linki prawej
- 6 – Linka mechanizmu, lewa
- 7 – Linka mechanizmu, prawa

2. Opis stanu zachowania

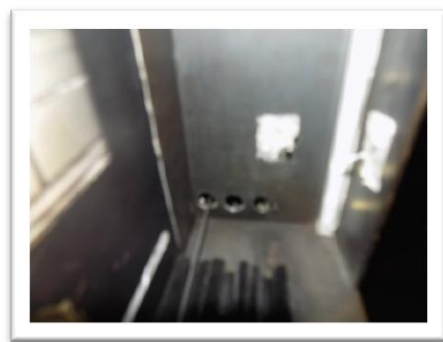
- urwane dwie linki po stronie prawej
- porysowane zdjęcie na ścianie tylnej



Fot. DSCN 3512



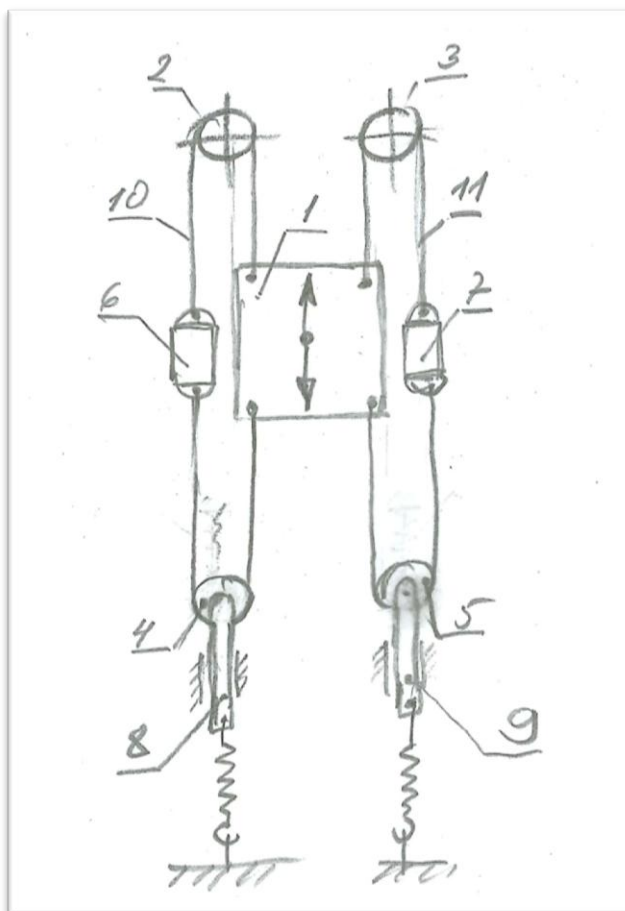
Fot. DSCN 3513



Fot. DSCN 3514

3. Zalecenia

- zaprojektować, wykonać i zainstalować mechanizm napinania linek oraz przeciwwagi
- wykonać niezbędne czynności obsługowo-naprawcze
- wymienić fotografię / dokument o wymiarach 20 cm x 30 cm, szt. 1



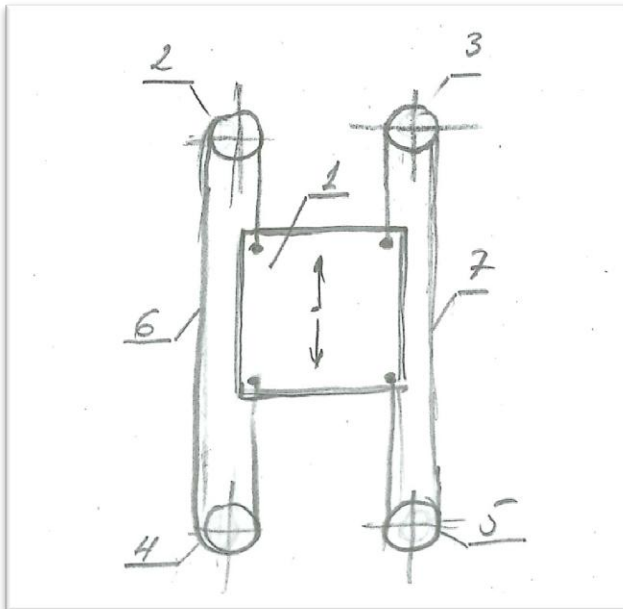
II – Mechanizm linkowy plansz ruchomych (rozwiązanie proponowane)

- 1 – Plansza przesuwna
- 2 – Rolka prowadząca górną linki lewej
- 3 – Rolka prowadząca górną linki prawej
- 4 – Rolka prowadząca dolną linki lewej
- 5 – Rolka prowadząca dolną linki prawej
- 6 – Ciężarek równoważący linki lewej
- 7 – Ciężarek równoważący linki lewej
- 8 – Napinacz linki lewej
- 9 – Napinacz linki prawej
- 10 – Linka mechanizmu, lewa
- 11 – Linka mechanizmu, prawa

VIII - Mechanizm z ruchomymi planszami – poz. nr 8

1. Opis budowy mechanizmu

- trzy plansze ruchome wykonujące ruch pionowy
- zastosowano dwustronny mechanizm linkowy



I – Mechanizm linkowy plansz ruchomych (rozwiązanie przed modernizacją)

- 1 – Plansza przesuwna
- 2 – Rolka prowadząca górną linki lewej
- 3 – Rolka prowadząca górną linki prawej
- 4 – Rolka prowadząca dolną linki lewej
- 5 – Rolka prowadząca dolną linki prawej
- 6 – Linka mechanizmu lewa
- 7 – Linka mechanizmu prawa

2. Opis stanu zachowania

- odklejone i brakujące zdjęcie na trzeciej planszy ruchomej
- plansze ruchome samoczynnie opadają (mechanizm nie jest samohamowny)
- brak uszczelki na krawędzi blachy zewnętrznej w części górnej i dolnej
- brak zdjęcia na ścianie tylnej o wymiarach 20 cm x 30 cm, szt. 1



Fot. DSCN 3517



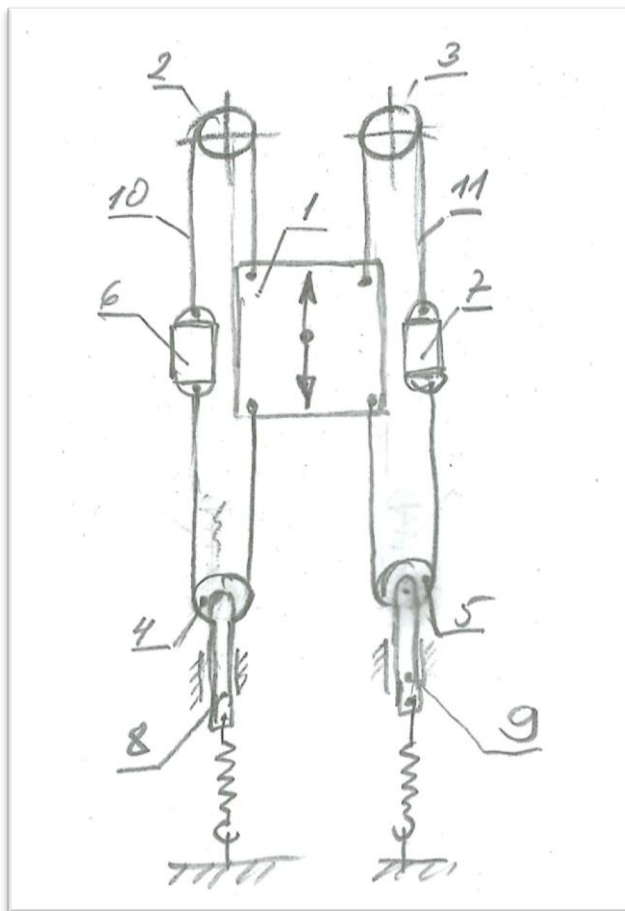
Fot. DSCN 3519



Fot. DSCN 3521

3. Zalecenia

- zaprojektować, wykonać i zainstalować mechanizm napinania linek oraz przeciwwagi
- uzupełnić brakujące uszczelki
- wykonać niezbędne naprawy
- wykonać niezbędne czynności obsługowo-naprawcze
- wkleić brakującą fotografię / dokument o wymiarach 20 cm x 30 cm, szt. 1



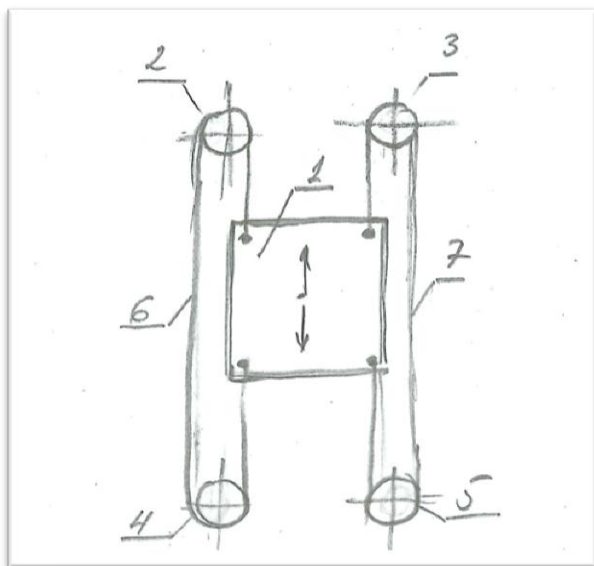
II – Mechanizm linkowy plansz ruchomych (rozwiązanie proponowane)

- 1 – Plansza przesuwna
- 2 – Rolka prowadząca górną linki lewej
- 3 – Rolka prowadząca górną linki prawej
- 4 – Rolka prowadząca dolną linki lewej
- 5 – Rolka prowadząca dolną linki prawej
- 6 – Ciężarek równoważący linki lewej
- 7 – Ciężarek równoważący linki lewej
- 8 – Napinacz linki lewej
- 9 – Napinacz linki prawej
- 10 – Linka mechanizmu, lewa
- 11 – Linka mechanizmu, prawa

IX - Mechanizm z ruchomymi planszami – poz. nr 9

1. Opis budowy mechanizmu

- trzy plansze ruchome wykonujące ruch pionowy
- zastosowano dwustronny mechanizm linkowy



***I – Mechanizm linkowy plansz ruchomych
(rozwiązanie przed modernizacją)***

1 – Plansza przesuwna

2 – Rolka prowadząca górna linki lewej

3 – Rolka prowadząca górna linki prawej

4 – Rolka prowadząca dolna linki lewej

5 – Rolka prowadząca dolna linki prawej

6 – Linka mechanizmu, lewa

7 – Linka mechanizmu, prawa

2. Opis stanu zachowania

- urwana linka planszy drugiej od strony lewej
- brak uszczelki krawędzi dolnej blachy zewnętrznej
- brak fotografii / dokumentu na planszy trzeciej ruchomej oraz na ścianie tylnej



Fot. DSCN 3522



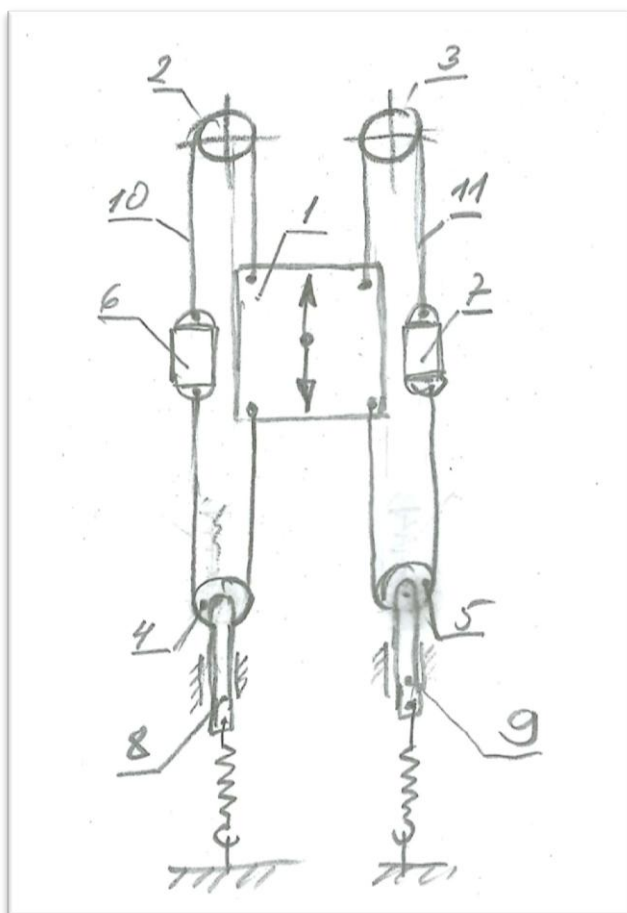
Fot. DSCN 3526



Fot. DSCN 3527

3. Zalecenia

- zaprojektować, wykonać i zainstalować mechanizm napinania linek oraz przeciwwagi
- uzupełnić brakujące uszczelki
- wykonać niezbędne czynności obsługowo-naprawcze
- uzupełnić brakujące fotografie / dokumenty o wymiarach 20 cm x 30 cm, szt. 2



II – Mechanizm linkowy plansz ruchomych (rozwiązanie proponowane)

- 1 – Plansza przesuwna
- 2 – Rolka prowadząca górną linki lewej
- 3 – Rolka prowadząca górną linki prawej
- 4 – Rolka prowadząca dolną linki lewej
- 5 – Rolka prowadząca dolną linki prawej
- 6 – Ciężarek równoważący linki lewej
- 7 – Ciężarek równoważący linki lewej
- 8 – Napinacz linki lewej
- 9 – Napinacz linki prawej
- 10 – Linka mechanizmu, lewa
- 11 – Linka mechanizmu, prawa

X - Instalacja elektryczna

Opis zauważonych usterek

1. Poszczególne złącza i przewody nie są należycie umocowane i zwisają luźno „(dziki montaż)”



Fot. DSCN 3530



Fot. DSCN 3531



Fot. DSCN 3534

Uwagi

1. Instalacja elektryczna została wykonana nieprawidłowo i stanowi duże zagrożenie