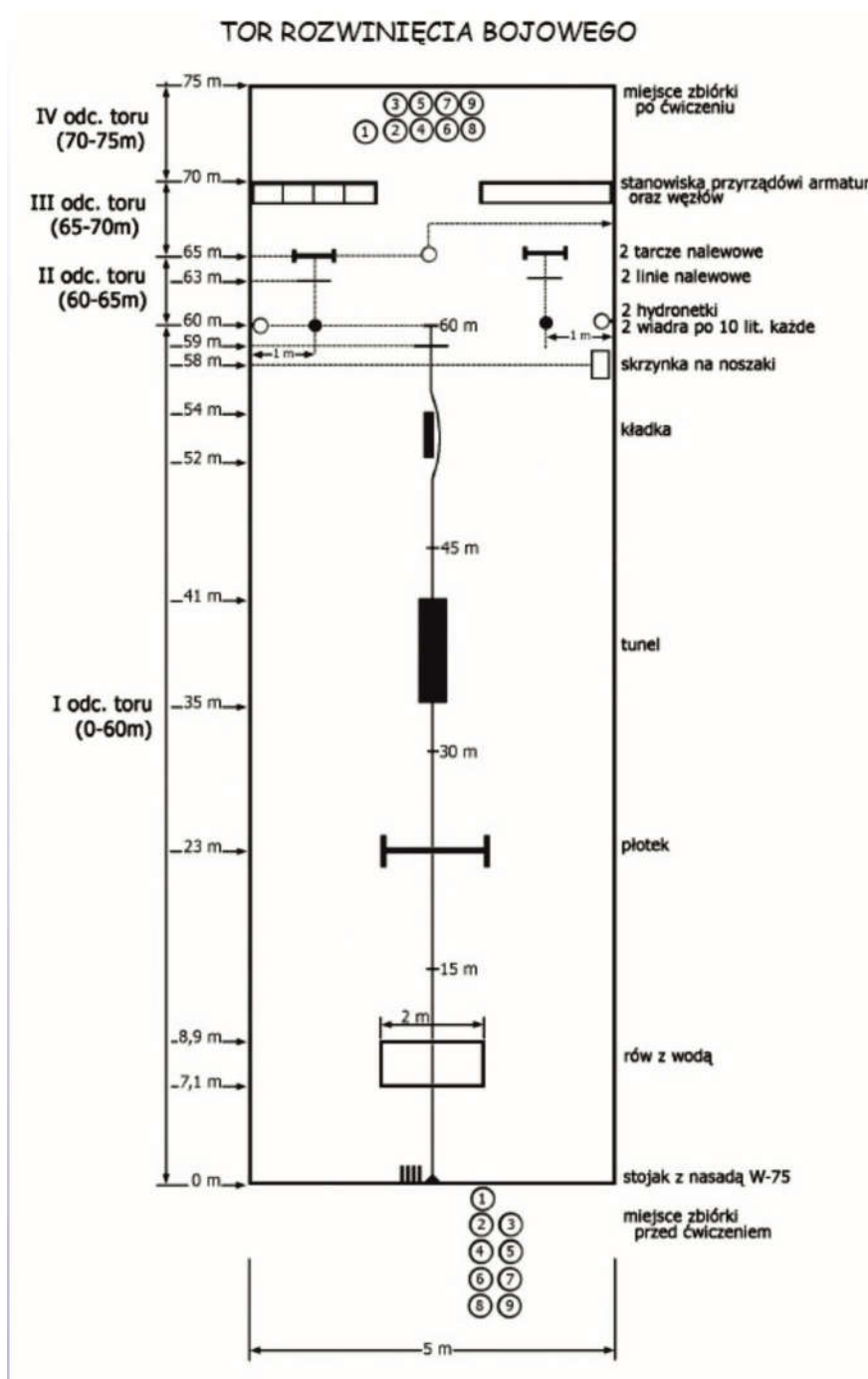


## TOR PRZESZKÓD MDP – CHARAKTERYSTYKA

Tor przeszkód zlokalizowany będzie w północnej części działki nr ew. 3253/3. Zawiera urządzenia, które nie są trwale osadzone na gruncie. Możliwość korzystania z toru, będzie jedynie w przypadku nie korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej, ze względu na strefy bezpieczeństwa urządzeń siłowni, które nie będą zachowane w przypadku rozstawienia elementów toru (szerokość 5,00m).

Poniżej przedstawiono schemat toru przeszkód:



## ELEMENTY TORU PRZESZKÓD

### 1. Numery startowe:

- komplet: 10 szt.
- materiał: bawełna 20 cm x 20 cm
- nadruk: sitodruk
- wysokość cyfr: 13 cm
- sposób noszenia: gumka pasmanteryjna



### 2. Noszak do węży:

- komplet: 6 szt.
- uchwyt: stal ST-3S ocynkowany galwanicznie
- taśma noszaka: polipropylen
- długość: 70 cm
- szerokość: 45 mm
- grubość: 2 mm
- waga: 0,25 kg





### 3. Łącznik startowy:

- materiał: stal ST-3S ocynkowany ogniowo lub galwanicznie
- nasada 52: aluminium AK-11
- środek nasady: na wysokości 40 cm
- śledzie do kotwienia: 3 szt.
- waga: 3,4 kg



### 4. Rów wodny:

- długość: 180 cm
- szerokość: 200 cm
- materiał: sakoplan
- początek i koniec rowu: płaskownik z otworami do kotwienia
- śledzie do kotwienia: 4 szt.
- waga: 11,0 kg



## 5. Płotek drewniana ściana:

- szerokość: 200 cm
- wysokość: 70 cm
- prześwit: 15 cm
- podpory: stal ST-3S ocynkowane ogniowo lub galwanicznie
- blat: drewno klejonego o grubości 4 cm
- śledzie do kotwienia: 4 szt.
- przeszkoda rozbieralna
- waga: 51,5 kg



## 6. Tunel:

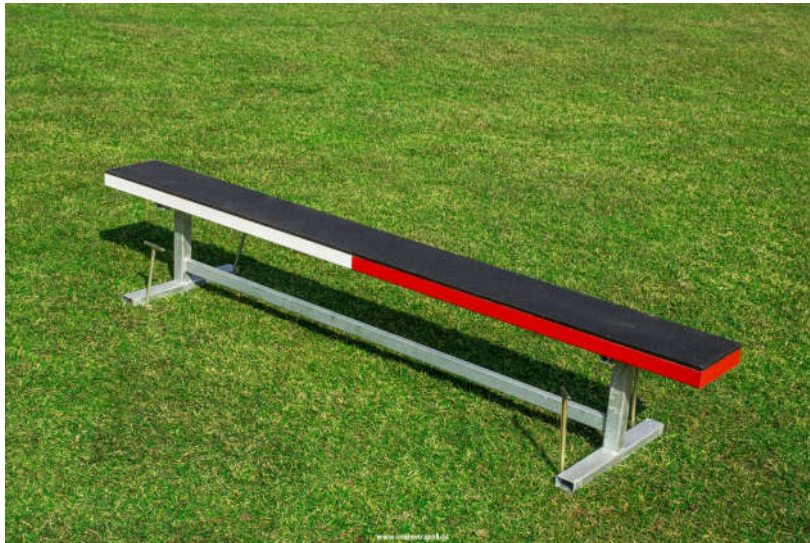
- długość: 600 cm
- szerokość: 60 cm
- wysokość: 80 cm
- stelaż tunelu: rurki stalowe 1/2" ocynkowane galwanicznie
- poprzeczki stelaża: 6 szt.
- pałaki stelaża: 4 szt.
- śledzie do kotwienia: 8 szt.
- wykładzina: guma z moletem pastylkowym
- długość: 650 cm,
- szerokość: 60 cm
- plandeka: materiał sakoplan, górna część zwisająca
- waga: 52,5 kg





## 7. Kładka:

- długość: 200 cm
- szerokość: 20 cm
- wysokość: 35 cm
- stelaż: stal ST-3S ocynkowany ogniowo lub galwanicznie
- kładka: drewno klejone twarde o grubości 4 cm
- górna powierzchnia kładki: farba antypoślizgowa
- śledzie do kotwienia: 4 szt.
- waga: 20,3 kg



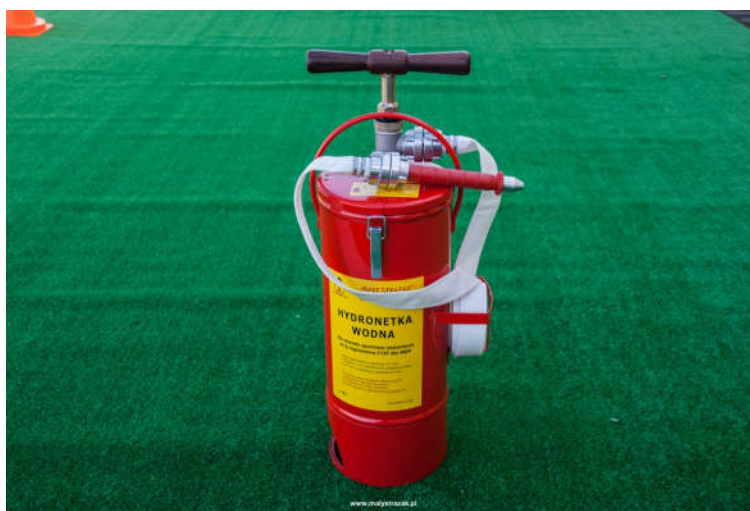
## 8. Pojemnik na noszaki:

- długość: 40 cm
- szerokość: 30 cm
- wysokość: 26 cm
- materiał: PCV
- waga: 1,4 kg



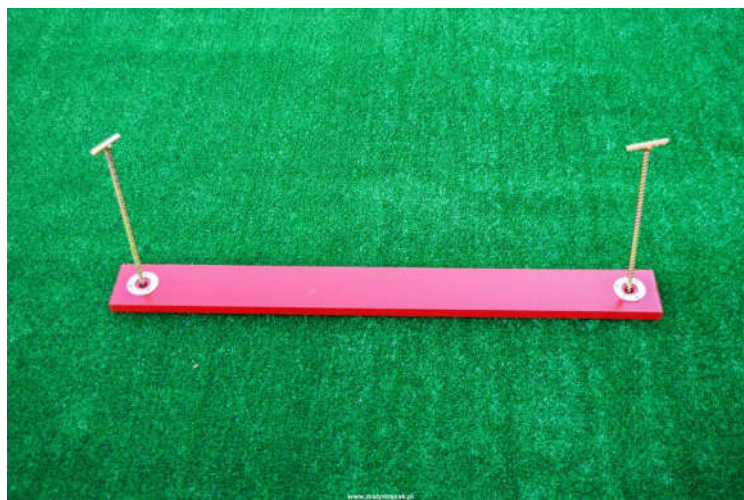
### 9. Hydronetka metalowa MDP:

- komplet: 2 szt.
- zbiornik: stalowy malowany proszkowo
- wąż hydronetki: W 25-3 mb
- prądowniczka: PW-25 z pyszczkiem Ø 4 mm
- pompa ssąco-tłoczna: mosiądz MO-58
- głowica: aluminium AK-11
- pojemność: 10 L
- gumy ażurowe 80 cm x 80 cm: 2 szt. (pole pracy hydronetki)
- waga pustej hydronetki: 8,8 kg



### 10. Listwa:

- komplet: 2 szt.
- materiał: drewno klejone
- długość: 100 cm
- szerokość: 10 cm
- grubość: 2 cm
- śledzie do kotwienia: 2 szt. do listwy
- waga: 2,0 kg/szt.



#### 11. Tarcza nalewowa:

- komplet: 2 szt.
- wysokość: 110 cm
- szerokość: 60 cm
- średnica otworu wlewowego: 10 cm
- środek otworu wlewowego: na wysokości 75 cm
- urządzenie pomiarowe: wyskalowane na 5 L
- zawór spustowy: 1/2"
- instalacja elektryczna: 12V
- sygnalizacja: optyczna i akustyczna
- zasilanie: akumulator (na wyposażeniu)
- stelaż i zbiornik: stal ST- 3S malowane proszkowo
- płyta czołowa: sklejka wodoodporna
- waga: 22,5 kg/szt.



#### 12. Stanowisko przyrządów i armatur:

- szerokość: 200 cm
- długość: 40 cm
- wysokość: 150 cm
- podest roboczy na wysokości: 100 cm
- tarcza z rysunkami: łamana (zamykana)
- stelaż: stal ST- 3S ocynkowany galwanicznie
- tarcza i podest: drewno klejone
- rysunki (wymienne): płyta PCV 8 szt.
- klipsy do mocowania rysunków: 4 szt.
- śledzie do kotwienia: 4 szt.
- podest na przyrządy i armaturę: płyta OSB 200 cm x 30 cm x 3 cm

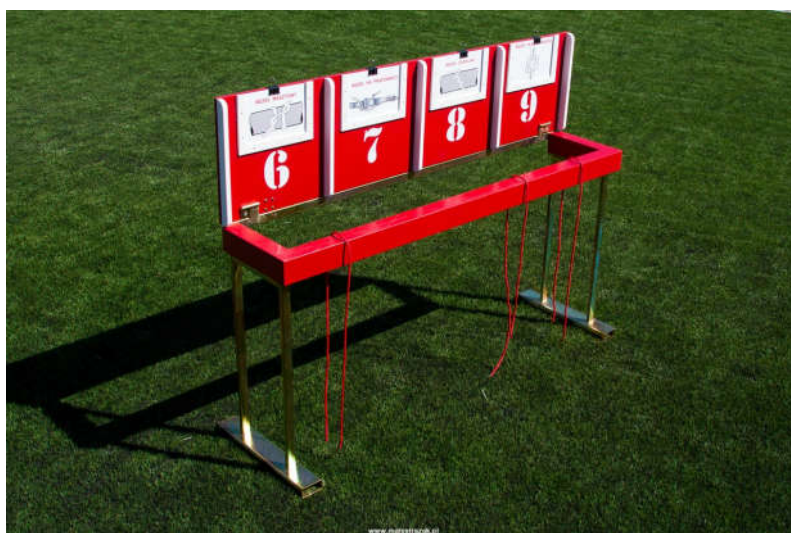


- klucze do montażu: 2 szt.
- stanowisko rozbieralne
- waga: 44,0 kg



### 13. Stanowisko węzłów:

- szerokość: 200 cm
- długość: 40 cm
- wysokość : 150 cm
- belka węzłowa: 10 cm x 8 cm
- górna krawędź belki węzłowej na wysokości: 100 cm
- tarcza z rysunkami: łamana (zamykana)
- stelaż: stal ST-3S ocynkowany galwanicznie
- belka węzłowa i tarcza: drewno klejone
- rysunki (wymienne): płyta PCV 4 szt.
- linki 2 mb o średnicy 8 mm do wiązania węzłów: 3 szt.
- klipsy do mocowania rysunków: 4 szt.
- śledzie do kotwienia: 4 szt.
- klucze do montażu: 2 szt.
- stanowisko rozbieralne
- waga: 42,4 kg





#### 14. Pałeczka sztafetowa - prądownica PW-52:

- nasada 52: aluminium AK-11
- pałeczka: PCV
- długość: 30 cm
- średnica: 32 mm
- waga: 0,35 kg



#### 15. Drewniana drabiniasta ściana:

- wysokość: 200 cm
- szerokość: 120 cm
- szczeble na wysokości: 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm
- podpory: drewno klejone
- szczeble: drewno klejone twarde
- pręty montażowe Ø 12 mm: 2 szt.
- klucze do montażu: 2 szt.
- przeszkoda rozbieralna
- waga: 60,0 kg



#### 16. Płyta pod wąż i gaśnicę:

- komplet: 2 szt. - pełne lub składane
- materiał: płyta wodoodporna OSB okuta ceownikiem
- wymiary: 80 cm x 80 cm x 3 cm
- waga: 9,1 kg



#### 17. Stojak z poprzeczką:

- wysokość: 80 cm
- szerokość: 120 cm
- podpory: stal ST-3S ocynkowane ogniowo lub galwanicznie
- poprzeczka: wałek drewniany Ø 32 mm
- waga: 7,8 kg



#### 18. Płotek lekkoatletyczny:

- wysokość: 60 cm
- szerokość: 100 cm
- stelaż: rurki stalowe 1/2" ocynkowane ogniowo lub galwanicznie
- poprzeczka: sklejka wodoodporna
- waga: 5,0 kg

