



Warunki techniczno-użytkowe toru przeszkód MDP w/g regulaminu CTIF

Ćwiczenie bojowe:

1. Oznaczenia funkcyjnych-numery startowe (komplet 10 szt.)

Oznaczenia wykonane na materiale o wymiarach 20 cm x 20 cm.

Wysokość cyfr i litery R min. 15 cm, grubości min. 3 cm.

Oznaczenia na plecach i piersiach połączone gumką pasmanteryjną o szerokości min. 7 mm.

2. Noszak do węża (komplet 6 szt.)

Noszak wykonany ze stali ST-3S, uchwyt noszaka wykonany z pręta gładkiego Ø 6 mm ocynkowany galwanicznie.

Taśma noszaka polipropylenowa o długości ok 70 cm, szerokości ok 45 mm, grubości ok 1,3 mm, waga ok 0,25 kg.

3. Łącznik startowy

Wykonany ze stali ST-3S ocynkowanej galwanicznie.

Nasada Ø 52 nakręcana na gwintowany króciec.

W celu zapewnienia stabilizacji podstawa łącznika posiada trzy punkty podparcia.

Wyposażony w 3 szt śledzi do kotwienia wykonanych z pręta żebrowanego Ø 10 mm o długości ok 30 cm ocynkowanych galwanicznie.

4. Rów wodny

Wykonany z materiału plandekowego o gramaturze min 670 g/m².

Długość 180 cm, szerokość 160 cm.

Początek i koniec rowu zakończony kieszeniami na płaskownik stabilizujący.

Płaskownik o wymiarach 40 mm x 5 mm i długości 235 cm ocynkowany galwanicznie z otworami do kotwienia.

Wyposażony w 4 szt. śledzi do kotwienia wykonanych z pręta żebrowanego Ø 10 mm o długości ok 30 cm ocynkowanych galwanicznie

5. Płotek drewniana ściana

Szerokość przeszkody 200 cm, wysokość 70 cm,

Podpory wykonane ze stali ST-3S ocynkowane ogniowo.

Blat wykonany z dwóch płyt drewnianych klejonych lub sklejek wodoodpornych łączonych na pióro-wpust. Wysokość blatu 55 cm.

Blat wyposażony w boczne okucia z ocynkowanego galwanicznie ceownika, zawieszany jest na stalowych podporach.

Wyposażony w 4 szt. śledzi do kotwienia wykonanych z pręta żebrowanego Ø 10 mm o długości ok 30 cm ocynkowanych galwanicznie.

Uchwyty do kotwienia umieszczone na zewnętrznych bokach stalowych podpór.



6. Tunel

Długość 600 cm, szerokość 60 cm, wysokość 80 cm.

Poszycie tunel wykonane z materiału plandekowego o gramaturze min 670 g/m².

Górna część zwisająca wzmocniona na wejściu i wyjściu wszytą taśmą polipropylenową wzmocnioną dodatkowo nitami.

Poszycie tunelu posiada kieszenie na rurki stelażowe.

Kieszenie oprócz zgrzewu są dodatkowo podwójnie przesyte wzmocnionymi nićmi.

Stelaż tunelu wykonany z rurek stalowych ½” ocynkowanych galwanicznie.

Tunel podparty na 4 szt. stelaży półokrągłych (pałkowych) o wysokości ok 120 cm połączonych na bokach poprzeczkami w ilości 6 szt.

Półokrągłe stelaże zakończone stopkami do kotwienia oraz oczkami na paski naciągające poszycie tunelu.

Wyposażony w 8 szt. śledzi do kotwienia wykonanych z pręta żebrowanego Ø 10 mm o długości ok 30 cm ocynkowanych galwanicznie.

Spód tunelu to gumowa wykładzina z moletem pastylkowym 60 cm x 650 cm.

7. Kładka

Długość 200 cm, szerokość 20 cm, wysokość 35 cm.

Stelaż kładki wykonany ze stali ST-3S ocynkowanej ogniowo.

Kładka wykonana ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej o grubości 4 cm.

Wyposażona w 4 szt. śledzi do kotwienia wykonanych z pręta żebrowanego Ø 10 mm o długości ok 30 cm ocynkowanych galwanicznie.

Uchwyty do kotwienia umieszczone na wewnętrznych bokach stalowych podpór.

8. Pojemnik na noszaki

Długość ok 60 cm, szerokość ok 40 cm, wysokość ok 30 cm, waga 3,1kg. Materiał PCV.

9. Hydronetka metalowa MDP (komplet 2 szt.)

Hydronetka wyposażona w wąż W 25 - 3 mb zakończony prądowniczką z wymiennym aluminiowym pyszczkiem Ø 4 mm. Prądowniczka posiada wypukłe żłobienia zapobiegające ześlizgiwaniu się dłoni.

Zbiornik hydronetki o pojemności min 10 L stalowy malowany proszkowo.

Zbiornik hydronetki u góry i dołu wzmocniony wyżłobionymi rowkami.

Półokrągły uchwyt hydronetki pochylony w celu zapobiegnięcia samoczynnego zamykania się pokrywki wlewowej.

Wycięcie na stopę umieszczone w osi z wylotem wody z prądownicy.

Dół wycięcia na nogę dodatkowo wzmocniony stalowym prętem.

Pompa ssąco-tłoczna wykonana z mosiądzu.

W celu zapewnienia odpowiedniego ciśnienia i wydajności średnica tłoka pompy musi wynosić minimum 35 mm.

Prawidłowe działanie pompy zapewniają zaworki z gumowymi kulkami

Rączka hydronetki wykonana z twardego wyprofilowanego do dłoni drewna.

Hydronetki wyposażone w ażurowe gumy 80 cm x 80 cm (pole pracy hydronetki).



10. Listwa (komplet 2 szt)

Listwy wykonane z drewna klejonego lub sklejki wodoodpornej z otworami do kotwienia zabezpieczonymi obustronnie metalowymi ocynkowanymi podkładkami.

Długość 100 cm, szerokość 10 cm, grubość 2 cm.

Listwy wyposażone w 4 szt. śledzi do kotwienia wykonanych z pręta żebrowanego Ø 10 mm o długości ok 30 cm ocynkowanych galwanicznie.

11. Tarcza nalewowa (komplet 2 szt.)

Wysokość 110 cm, szerokość 60 cm, środek otworu wlewowego Ø 10 cm umieszczony na wysokości 75 cm zabezpieczony stalową rozetą.

Tarcza wyposażona w akumulator 12 V oraz sygnalizację akustyczną i optyczną z możliwością wyłączenia. Urządzenie pomiarowe wyskalowane na 5 L.

Stelaż oraz zbiornik wykonany ze stali ST-3S malowane proszkowo.

W celu całkowitego opróżnienia zbiornika w wypukłym dnie umieszczony jest zawór spustowy. Wewnątrz zbiornika zamontowany jest falochron.

Góra zbiornika zabezpieczona pokrywą.

Płyta czołowa wykonana ze sklejki wodoodpornej.

12. Stanowisko przyrządów i armatur

Wysokość stanowiska 150 cm, szer. 200 cm, podest roboczy na wys. 100 cm, dł. 40 cm.

Tarcza z ramkami na rysunki zamykana, blokowana na zatrzask.

Ramki oddzielone od siebie drewnianymi listwami. Na zamykanej tarczy umieszczone są widoczne cyfry 2,3,4,5 o wysokości min. 15 cm. Podest roboczy podzielony na cztery pola drewnianymi listwami.

Tarcza i podest roboczy wykonane z klejonego drewna.

Stelaż wykonany ze stali ST-3S ocynkowany galwanicznie. Nogi stelaża odkręcane, ocynkowane ogniowo.

Urządzenie wyposażone w 8 szt. rysunków PCV, 4 szt. klipsów do mocowania rysunków, podest z płyty OSB na przyrządy i armaturę o wymiarach: 200 cm x 50 cm

2 szt kluczy do montażu oraz 4 szt. śledzi do kotwienia wykonanych z pręta żebrowanego Ø 10 mm o długości ok 30 cm ocynkowanych galwanicznie.

Uchwyty do kotwienia umieszczone na wewnętrznych bokach stalowych podpór.

13. Stanowisko węzłów

Wysokość stanowiska 150 cm, szer.200 cm, górna krawędź belki na wys. 100 cm, dł. 40 cm.

Tarcza z ramkami na rysunki zamykana, blokowana na zatrzask.

Ramki oddzielone od siebie drewnianymi listwami. Na zamykanej tarczy umieszczone są widoczne cyfry 6,7,8,9 o wysokości min. 15 cm.

Tarcza oraz belka węzłowa o przekroju 8 cm x 10 cm wykonane z drewna klejonego.

Stelaż wykonany ze stali ST-3S ocynkowany galwanicznie. Nogi stelaża odkręcane, ocynkowane ogniowo.

Urządzenie wyposażone w: 3 szt. linek do węzłów o średnicy 8 mm i długości 2 mb.



4 szt rysunków PVC, 4 szt klipsów do mocowania rysunków, 2 szt kluczy do montażu oraz 4 szt.śledzi do kotwienia wykonanych z pręta żebrowanego Ø 10 mm o długości ok 30 cm ocynkowanych galwanicznie.

Uchwyty do kotwienia umieszczone na wewnętrznych bokach stalowych podpór.

Bieg sztafetowy:

14. Paleczka sztafetowa - prądownica PW-52

Długość 30 cm, nasada 52, średnica 32 mm, waga ok 0,35 kg.

Powierzchnia paleczki posiada wypukłe żłobienia zapobiegające ześlizgiwaniu się dłoni.

15. Drewniana drabiniasta ściana.

Wysokość 200 cm, szerokość 120 cm. Szczelble na wys. 50 cm, 100 cm, 150 cm i 200 cm, wykonane z twardego klejonego drewna o przekroju 4 cm x 8 cm.

Podpory wykonane z drewna klejonego o przekrojach: słup 8,5cm x 10,5 cm, płoza 200 cm x 14 cm x 7 cm.

Ściana skręcana metalowymi ocynkowanymi prętami Ø 12 mm - 2 szt. Otwory na pręty zabezpieczone metalowymi podkładkami. Klucze do montażu 2 szt.

Przeszkoda rozbieralna (podpory 2 szt. szczelble 4 szt.)

16. Płyta pod wąż i gaśnicę (komplet 2 szt.)

Wodoodporna płyta OSB o wymiarach 80 cm x 80 cm (składana lub w całości).

Krawędzie płyty zabezpieczone gumową powłoką.

17. Stojak z poprzeczką

Wysokość 80 cm, szerokość 120 cm. Podpory wykonane ze stali ST-3S ocynkowane galwanicznie. Poprzeczka wykonana z rury aluminiowej Ø 28 mm z zatyczkami.

18. Płotek lekkoatletyczny

Wysokość 60 cm, szerokość 100 cm. Stelaż płotka wykonany z rur stalowych 3/4" ocynkowanych ogniowo. Poprzeczka to wodoodporna sklejka o grubości 1 cm. Po przewróceniu przez zawodnika płotek nie podnosi się samoczynnie.

Uwagi: Wszystkie elementy drewniane zabezpieczone ekologicznymi farbami wodnymi, oraz lakierobejcami.

Tor przeszkód MDP w/g regulaminu CTIF produkowany przez naszą firmę posiada pozytywną opinię Krajowego Kolegium Sędziów.



MAŁY STRAŻAK

ul. Pszczyńska 362A 44-335 Jastrzębie-Zdrój
tel/fax: 32 471 26 62 e-mail: info@malystrazak.pl

www.malystrazak.pl

Warunki techniczno-użytkowe opracowane zostały w oparciu o 25 lat doświadczeń w produkcji torów przeszkód oraz stałej współpracy z Krajowym Kolegium Sędziów i użytkownikami w kraju i za granicą.

Od 2004 roku wszystkie mistrzostwa Polski odbywają się na torach produkowanych przez naszą firmę.