

Opis konstrukcji WALIZKI OGÓLNOKRYMINALISTYCZNEJ**1. Walizka dostosowana do specyficznych warunków pracy technika kryminalistyki na miejscu zdarzenia**

- boki walizki wykonane z wodoodpornej sklejki 4 mm typu „STUCCO” tj. z wprasowaną zewnątrz blachą aluminiową,
- krawędzie walizki wzmocnione kątownikami aluminiowymi 25 x 25 x 1,5 mm i stalowymi okuciami na narożnikach,
- krawędzie wieka i dna walizki wzmocnione aluminiowym profilami zamykającymi U-hybrydowymi oraz stalowymi kątownikami
- walizka wyposażona w dwa zamki typu UNICLIP,
- wewnątrz walizki zamontowane blokady wieka zapobiegające jego samoistnemu zamykaniu się,
- ścianki wewnętrzne walizki pokryte pianką techniczną czarną LD 5 mm,
- na dwóch płaszczyznach walizki gumowe nóżki,
- stopień ochrony IP54.

W celu zapewnienia szybkiego dostępu do wyposażenia, elementy wyposażenia rozmieszczone zostały:

- na palecie w wieku,
- na palecie uchylnej,
- w pyłoszczelnym organizerze daktyloskopijnym,
- organizerze mechanoskopijnym,
- pyłoszczelnym organizerze na pędzle daktyloskopijne,
- organizerze na numerki.

Materiały, z których są wykonane organizery muszą być wykonane z materiałów umożliwiających standardowe pranie w przypadku zanieczyszczenia powierzchni.

2. Rozmieszczenie wyposażenia walizki:**Proponowane wyposażenie****Organizer mechanoskopijny winien zawierać:**

- Dłuto stolarskie 12 mm, dł. całk. 250 mm ± 10 mm, - 1 szt
- Komplet zszywek nr 10 (zszywki małe) – 1 opak
- Zszywacz do zszywek nr 10, - 1 szt
- Młotek 300 g, - 1 szt.
- Piłka do metalu w uchwycie, długość brzeszczotu ok. 15 cm – 1 szt
- Pistolet klejowy do wkładów 11 mm – 1 szt
- Próbnik napięć („neonówka”) 100-250 V – 1 szt
- Przecinak szer. 20 mm, długość całkowita 150 mm ± 10 mm, utwardzany – 1 szt
- Szczypce płaskie uniwersalne 160 mm, klasa izolacji min. 500 V – 1 szt
- Szpachelka metalowa szer. 30 mm – 1 szt
- Taśma miernicza metalowa 5 m – 1 szt
- Taśma miernicza parczana z kołowrotkiem, 10 m – 1 szt
- Zapasowe ostrza do piłki do metalu określonej – 5 szt
- Zestaw kluczy płasko-oczkowych (od 6 do 19mm)
- Komplet kluczy i nasadek:
 - pokrętło ręczne,
 - adaptory, 3 szt.,
 - klucze nasadkowe 4 – 13 mm, 12 sztabity H1, H2, H3, H4,
 - bity T10 T15, TT20, T25,
 - bity płaskie 4, 5, 6, 7 mm
 - bity PH1, PH2, PH3,
 - bity PZ1, PZ2, PZ3,
 - klucze ampulowe 1,5 mm – 10 mm długie, 9 szt

Organizer daktyloskopijny winien zawierać:

- Dratwa – 1 szt
- Folia daktyloskopijna przezroczysta rozciągliwa, w rolce szer. 5 cm i dł. 9,1 m – 1 rolka
- Klej w sztyfcie – 1 szt
- Łyżka do daktyloskopowania zwłok tzw. „trupia łyżka”, dwuczęściowa, z uchylnym dociskiem karty daktyloskopijnej – 1 szt
- Maseczki przeciwpylowe wkładem węglowym – 5 szt
- Poduszka daktyloskopijna do daktyloskopowania zwłok, średnica 40 mm – 1 szt
- Proszek daktyloskopijny antystatyczny czarny, 50 ml – 1 op
- Proszek daktyloskopijny antystatyczny srebrny, 50 ml – 1 op
- Proszek daktyloskopijny argenterat, 50 ml – 1 op
- Proszek daktyloskopijny bichromatyczny 50 ml – 1 op
- Proszek daktyloskopijny bichromatyczny magnetyczny 50 ml – 1 op
- Proszek daktyloskopijny magnetyczny czarny, 50 ml
- Proszek daktyloskopijny magnetyczny srebrny 50 ml
- Rękawiczki bawełniane, rozmiar nr 8-9 – 2 pary
- Środki ochronny osobistej: ochraniacze na buty – 5 par, rękawiczki jednorazowe nitrylowe – 5 par, okulary ochronne – 1 kpl

- Wałek „samotuszujący” PrintMatic™ PORELON® w kasecie. Wałek wykonany z kapilar przenoszących tusz na powierzchnię dłoni. Wałek „samo tuszujący” usytuowany prostopadle do rączki (uchwyty) – 1 kpl

Organizer na pędzle daktyloskopijne winien zawierać:

- Pędzel - aplikator do proszków magnetycznych – 1 szt
- Pędzel daktyloskopijny z puchu marabuta, okrągły – 2 szt
- Pędzel daktyloskopijny okrągły typu WHISPER wykonany z włókien syntetycznych, umożliwiający wielokrotne mycie – 1 szt
- Pędzel daktyloskopijny, płaski, szerokość skuwki 2,5 cm – 1 szt
- Pędzel daktyloskopijny, płaski, szerokość skuwki 5 cm – 1 szt

Organizer na numerki kryminalistyczne winien zawierać:

- Znaczniki – numery ewidencyjne „magnetyczne” do sporządzania dokumentacji fotograficznej od 1-20, wym. 7x 9 cm. Numerki na krawędziach górnej i bocznej zawierają skalę mm – 1 kpl
- Znaczniki – numery ewidencyjne dwustronne do sporządzania dokumentacji fotograficznej od 1-20, wym. 7x9 cm. Numerki na krawędziach górnej i bocznej zawierają skalę mm – 1 kpl
- Numerki plastikowe dwustronne 1-20, 3 x 4 cm (małe). Numerki na krawędziach górnej i bocznej zawierają skalę mm – 1 kpl
- Numerki 0-20 magnetyczne 3 x 4 cm (małe). Numerki na krawędziach górnej i bocznej zawierają skalę mm – 1 kpl
- Strzałki plastikowe dwustronne 3 x 9 cm, kpl 10 szt. Numerki na krawędziach górnej i bocznej zawierają skalę mm – 1 kpl
- Strzałki magnetyczne 3 x 9 cm, kpl 10 szt. Numerki na krawędziach górnej i bocznej zawierają skalę mm – 1 kpl

Organizer na materiały pomocnicze winien zawierać:

- Klej silikonowy w laskach do pistoletu klejowego, średnica 11 mm – 5 szt
- Akumulatorowa latarka 18 LED ładowalna 230 V AC, akumulator 2,4V NiMH, mocowanie magnetyczne, z paskiem na rękę – 1 szt
- Latarka UV 356nm 6W, źródło światła białego 3,6V 0,75A, zasilnie bateryjne 3 x R20 1,5V, pasek nośny, – 1 szt
- Plomby plastikowe z indywidualnymi numerami. Długość opaski 23 i 32 cm (po 5 szt) – 10 szt
- Płyn degradujący DNA (DNA AWAY® lub DNA-ERASE™), op. 100 ml – 1 op
- Płyn odkażający, op. 100 ml. Kompozycja na bazie alkoholi z dodatkiem glutaraldehydu, szerokie spektrum bibójcze: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy i wirusobójczy – 1 op
- Ramka składana ośmioelementowa (4 ramiona i 4 łączniki), z możliwością regulacji długości i szerokości, do wykonywania gipsowych i silikonowych odlewów. Zakres regulacji od 120 x 220 mm ± 20 mm do 240 x 440 mm ± 20 mm – 1 kpl
- Taśma parafinowa „PARAFILM” do zamykania zabezpieczonych butelek i uszczelniania słoików z substancjami chemicznymi – 1 rolka
- Woda wyjałowiona pakowana w jednorazowe pojemniki o objętości 5 ml – 5 op
- Worki z tworzywa sztucznego o pojemności 35l, w opakowaniu min.15 szt. – 1 rolka
- Nożyczki ze stali nierdzewnej, długości 140 mm – 1 szt
- Opaski kablowe zaciskowe do unieruchamiania przedmiotów, długości 100, 150 i 200mm, po 7 szt każdego rodzaju – 21 szt
- Szpilki do trójnogów – 2 szt
- Taśma klejąca biurowa przezroczysta, rolka – 1 szt

Paleta w wieku powinna zawierać:

- Znaczniki – skala fotograficzna „magnetyczna” 50 cm Skala zawiera na jednej krawędzi skalę w systemie metrycznym a na drugiej krawędzi skalę w systemie angielskim – 1 szt
- Znaczniki – skala fotograficzna plastikowa 50 cm. Skala zawiera na jednej krawędzi skalę w systemie metrycznym a na drugiej krawędzi skalę w systemie angielskim – 1 szt
- Znaczniki – skala fotograficzna plastikowa, z kątem prostym, 15/30 cm . Skala zawiera na jednej krawędzi skalę w systemie metrycznym a na drugiej krawędzi skalę w systemie angielskim – 1 szt
- Etykiety samoprzylepne do zabezpieczeń pomieszczeń. Określony cel zastosowania wymaga zindykowanego numeru plomby oraz zabezpieczenia wskazującego na próbę naruszenia jego naruszenia (folia VOIOD lub folia łamliwa) Wymiary folii: 45 x 152mm. Rolka długości 50 m tj 328 plomby. – 1 rolka
- Dalmierz laserowy, zakres pomiaru min. 50 m spełniający następujące parametry:
 - zakres pomiaru – 0,05 – 50m
 - dokładność - ± 2mm
 - czas reakcji – 0,3 sek
 - warunki pracy – temp. o minimalnym zakresie pracy 0 do +40°C, wilgotność – 10-80% wilgotności względnej
 - warunki przechowywania – temp. o minimalnym zakresie przechowywania -20 do +65°C, wilgotność - 10-80% wilgotności względnej
 - automatyczne wyłączenie się lasera i urządzenia
 - podświetlenie ekranu
 - możliwość zmiany jednostek pomiarowych (system metryczny lub angielski)
 - funkcje pomiarowe – pomiar odległości, dodawanie wartości pomiarów, odejmowanie wartości pomiaru, pomiar ciągły, pomiar powierzchni, dodawanie powierzchni, pomiar objętości, pomiar pośredni z dwoma i trzema punktami odniesienia, wyświetlanie 50 ostatnich zapisanych automatycznie pomiarów
 - wyposażenie dodatkowe – pokrowiec, komplet baterii, pasek na rękę, instrukcja użytkowania w języku polskim – 1 szt
- Pinceta metalowa płaska ze stali chirurgicznej, 15 cm – 1 szt
- Pinceta metalowa spiczasta ze stali chirurgicznej, 15 cm – 1 szt

- Pinceta plastikowa zaokrąglona, 11 cm – 2 szt
- Podkładka z "klipsem" pod dokumenty A-4 – 1 szt
- Probówki z korkiem, 10 ml – 2 szt
- Probówki z korkiem, 15 ml – 2 szt
- Termometr szpilkowy z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, zakres pomiaru – 50 °C do + 300 °C, dokładność odczytu 0,1 °C, dokładność pomiaru 1°C, możliwość odczytu temperatury w °C oraz w °F (do pomiaru temperatury otoczenia oraz pod powierzchnią). Wyposażony w opakowanie ochronne. – 1 szt
- Latarka diodowa tzw. „czołówka”, moc LED 1W, zasilanie 3 x R03/AAA, trzy tryby pracy (niski, wysoki, migająca czerwona dioda), czas pracy do 10 godz.

Paleta uchylna powinna zawierać:

- Folia daktyloskopijna czarna, 13 x 18 cm (10 szt. w opakowaniu) – 1 op
- Folia daktyloskopijna przezroczysta, 13 x 18 cm, (10 szt. w opakowaniu) – 1 op
- Folia do zbierania mikrośladów, 10 x 15 cm/10 szt.
- Folia pozytywowa klejowa przezroczysta, 10 x 15 cm, (10 szt. w opakowaniu) – 1 op
- Markery wodoodporne (różne kolory) – 2 szt
- Ołówek automatyczny 0,5 mm – 1 szt
- Podkłady do folii negatywowej przezroczyste, 10 x 15 cm, 10 szt – 1 op
- Podkłady do folii pozytywowej czarne, 10 x 15 cm, 10 szt – 1 op
- Podkłady do folii pozytywowej czarne, 10 x 15 cm, 10 szt – 1 op
- Szczyrnyk/n+-arzędzie wielofunkcyjne „MULTI-TOOL” firmy Stanley, zawierające 12 funkcji tj:
 - uniwersalne szczypce z ząbkowanymi szczękami,
 - uniwersalne szczypce z zaokrąglonymi szczękami,
 - szczękami do przecinania drutu,
 - brzeszczot,
 - nóż mały,
 - nóż duży,
 - otwieracz do butelek,
 - wkrętak płaski 3, 4, 8 mm,
 - wkrętak PH1,
 - pilnik
 - 1 szt
- Szkło powiększające 50mm x 5 – 1 szt
- Szpatułka metalowa dwustronna ze stali nierdzewnej – 1 szt
- Uchwyt do skalpela + 2 szt ostrzy – 1 kpl
- Wymazówki o średnicy probówki 10 - 13 mm i długości całkowitej 110 - 170 mm, - 10 szt.

W części dolnej walizki (dno walizki) należy umieścić:

- Opakowania bezpieczne do zabezpieczania igieł, strzykawek, innych ostrych i niebezpiecznych przedmiotów – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – koperta bezpieczna foliowa, format C3 – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – koperta bezpieczna foliowa, format B4 – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – koperta bezpieczna foliowa, format B5 – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – koperta bezpieczna foliowa, format K70 – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – pudełko tekturowe, 10 x 10 x 30 cm – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – pudełko tekturowe, 15 x 15 x 40 cm – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – pudełko tekturowe, 6 x 8 x 40 cm – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – worek papierowy (min. 2 warstwowy), format min. C3 – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – worek papierowy (min. 3 warstwowy), ok. 25 l – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – worek papierowy (min. 3 warstwowy), ok. 50 l – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – koperta osuszająca 70 x 230 mm – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – koperta osuszająca 135 x 255 mm – 1 szt
- Opakowanie specjalistyczne do zabezpieczenia śladów kryminalistycznych – koperta osuszająca 200 x 330 mm – 1 szt
- Pyłoszczelny organizer daktyloskopijny,
- Organizier mechanoskopijny,
- Organizier na materiały pomocnicze,
- Pyłoszczelny organizier na pędzle daktyloskopijne,
- Organizier na numerki.

- Walizka zgodna z opisem powyżej