**Opis konstrukcji UNIWERSALNEGO ZESTAWU OGLĘDZINOWEGO**

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 zewnętrznie 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.
1. **Rozmieszczenie wyposażenia walizki:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | NAZWA | ILOŚĆ |
| **Organizer mechanoskopijny** |
|  | młotek 300 g  | 1 szt. |
|  | szczypce płaskie uniwersalne 160 mm, klasa izolacji min. 500 V  | 1 szt. |
|  | szczypce boczne 160 mm, klasa izolacji min. 500 V,  | 1 szt. |
|  | próbnik napięć („neonówka”) 100-250 V,  | 1 szt. |
|  | przecinak szer. 20 mm, dł. całk. 150 mm ± 10 mm, utwardzany  | 1 szt. |
|  | dłuto stolarskie 12 mm, dł. całk. 250 mm ± 10 mm,  | 1 szt. |
|  | szpachelka szer. 30 - 40 mm,  | 1 szt. |
|  | piłka do metalu w uchwycie, dł. 15 cm.,  | 1 szt. |
|  | zapasowe ostrza do piłki do metalu, | 5 szt. |
|  | nóż do szkła, | 1 szt. |
|  | klucz nastawny „szwedzki” 8” | 1 szt. |
|  | suwmiarka 150 mm z podziałką noniusza o dokładności min 0,1 mm, | 1 szt. |
|  | taśma miernicza metalowa 2 m., | 1 szt. |
|  | taśma miernicza parciana z kołowrotkiem, 10 m, | 1 szt. |
|  | rękawice robocze „nakrapiane”, rozmiar nr 8-9, | 1 para |
|  | komplet kluczy i nasadek:- pokrętło ręczne,- adaptery, 3 szt.,- klucze nasadkowe 4 – 13 mm, 12 szt- bity 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 | 1 kpl. |
| **Organizer daktyloskopijny** |
|  | proszek daktyloskopijny argentorat, 30 ml, | 1 op. |
|  | proszek daktyloskopijny magnetyczny srebrny 30 ml,  | 1 op. |
|  | proszek daktyloskopijny magnetyczny czarny, 30 ml,  | 1 op. |
|  | proszek daktyloskopijny magnetyczny biały, 30 ml,  | 1 op. |
|  | proszek daktyloskopijny antystatyczny srebrny, 30 ml,  | 1 op. |
|  | proszek daktyloskopijny antystatyczny czarny 30 ml,  | 1 op. |
|  | proszek daktyloskopijny bichromatyczny 30 ml,  | 1 op. |
|  | proszek daktyloskopijny bichromatyczny magnetyczny 30 ml,  | 1 op. |
|  | folia daktyloskopijna przezroczysta, w rolce szer. 5 cm i dł. 9,1 m.,  | 1 szt. |
|  | folia daktyloskopijna przezroczysta, w rolce szer. 10 cm i dł. 9,1 m., | 1 szt. |
|  | folia daktyloskopijna przezroczysta rozciągliwa, w rolce szer. 5 cm i dł. 9,1 m., | 1 szt. |
|  | poduszka daktyloskopijna do daktyloskopowania EZID300 | 1 szt. |
|  | łyżka do daktyloskopowania zwłok tzw "trupia łyżka" | 1 szt. |
|  | rękawiczki bawełniane, rozmiar nr 8-9, | 2 pary |
|  | tampony higieniczne, op. min 50 szt. | 1 op. |
| **Organizer na pędzle daktyloskopijne** |
|  | pędzel daktyloskopijny, płaski, szer. skuwki 2,5 cm, | 1 szt. |
|  | pędzel daktyloskopijny z włókna szklanego, okrągły | 2 szt. |
|  | pędzel-aplikator do proszków magnetycznych,  | 1 szt. |
| **Organizer traseologiczny** |
|  | ramka składana do wykonywania gipsowych i silikonowych odlewów, o wym. min 120 x 220 mm ± 20 mm i max 240 x 440 mm ± 20 mm,  | 1 szt. |
|  | miseczka do mieszania gipsu i masy silikonowej,  | 1 szt. |
|  | spryskiwacz z atomizerem, poj. 200 ml,  | 1 szt. |
|  | olej silikonowy w aerozolu, min. 200 ml,  | 1 op. |
|  | lakier w aerozolu, min. 200 ml  | 1 op. |
|  | masa silikonowa „MIKROSIL” | 1 op. |
|  | plastikowa szpatułka do mieszania silikonu,  | 1 szt. |
|  | szpatułki drewniane, | 5 szt. |
|  | fiolki plastikowe z korkiem, 1,5 ml, | 10 szt. |
|  | słoiczki plastikowe zakręcane, 60 ml, | 3 szt. |
|  | słoiczki plastikowe zakręcane, 120 ml, | 3 szt. |
| **Organizer na numerki** |
|  | znaczniki – numery ewidencyjne dwustronne do sporządzania dokumentacji fotograficznej od 1-20, wym. 7 x 10 cm.,  | 1 kpl. |
|  | znaczniki – numery ewidencyjne „magnetyczne” do sporządzania dokumentacji fotograficznej od 1-20, wym. 7 x 10 cm.,  | 1 kpl. |
|  | znaczniki – strzałki „magnetyczne” do sporządzania dokumentacji fotograficznej, - 10 szt. w tym jedna z napisem „NORTH”, | 1 kpl. |
|  | znaczniki – strzałki dwustronne do sporządzania dokumentacji fotograficznej, - 10 szt. w tym jedna z napisem „NORTH”,.  | 1 kpl. |
|  | znaczniki – skala fotograficzna plastikowa, z kątem prostym, 15/30 cm.,  | 1 szt. |
| **Paleta w wieku** |
|  | znaczniki – skala fotograficzna "magnetyczna" 50 cm.,  | 1 szt. |
|  | znaczniki – skala fotograficzna plastikowa 50 cm.,  | 1 szt. |
|  | podkładka z "klipsem" pod dokumenty, | 1 szt |
|  | probówki z korkiem, 10 ml, | 2 szt. |
|  | probówki z korkiem, 15 ml, | 2 szt. |
|  | dalmierz laserowy, zakres pomiaru min 50 m | 1 szt. |
|  | termometr z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, zakres pomiaru – 50 °C do + 300 °C, dokładność odczytu 0,1 ºC, możliwość odczytu temperatury w ºC i ºF (do pomiaru temperatury otoczenia) | 1 szt. |
|  | pędzel daktyloskopijny z puchu marabuta z aplikatorem w opakowaniu ochronnym typu „piórnik”, | 1 kpl |
|  | kompas, | 1 szt. |
|  | sączki z bibuły, 10 szt. w op, | 1 op. |
|  | kompresy z gazy jałowej, w opakowaniach po 3 sztuki | 2 op. |
|  | plastry opatrunkowe., | 1 op. |
|  | szalki Petriego., śr. 50 mm, | 1 kpl |
| **Paleta uchylbna** |
|  | folia daktyloskopijna przezroczysta, 13 x 18 cm., - 10 szt. w op. | 1 op. |
|  | folia daktyloskopijna czarna, 13 x 18 cm, - 10 szt. w op. | 1 op. |
|  | folia daktyloskopijna biała, 13 x 18 cm, - 10 szt. w op. | 1 op. |
|  | folia pozytywowa klejowa przeżroczysta, 10 x 15 cm, - 10 szt. w op. | 1 op. |
|  | podkłady do folii negatywowej przeźroczyste, 10 x 15 cm, | 10 szt. |
|  | podkłady do folii pozytywowej białe, 10 x 15 cm, | 10 szt. |
|  | podkłady do folii pozytywowej czarne, 10 x 15 cm, | 10 szt. |
|  | markery wodoodporne (różne kolory), | 2 szt. |
|  | kreda specjalna wodoodporna do rysowania na murach, betonie, asfalcie, | 2 szt. |
|  | nożyczki.,  | 1 szt. |
|  | taśma klejąca biurowa przezroczysta, rolka,  | 1 szt. |
|  | nóż techniczny, | 1 szt. |
|  | komplet ostrzy do noża technicznego okr. w poz. 109, | 1 op. |
|  | scyzoryk, min 8 funkcji | 1 szt. |
|  | oprawka do ostrzy ze stali chirurgicznej, Nr 3 lub 4, | 1 szt. |
|  | ostrza chirurgiczne do oprawki okr. w poz. 112, | 2 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. |
|  | szpatułka metalowa dwustronna ze stali nierdzewnej, | 1 szt. |
|  | szkło powiększające śr. 50 mm, pow. x 5,  | 1 szt. |
|  | lusterko kątowe,  | 1 szt. |
|  | latarka diodowa tzw. "czołówka"  | 1 szt. |
|  | magnes z uchwytem,  | 1 szt. |
| **Dno walizki** |
|  | organizer mechanoskopijny | 1 szt. |
|  | organizer daktyloskopijny | 1 szt. |
|  | organizer na pędzle daktyloskopijne | 1 szt. |
|  | organizer traseologiczny | 1 kpl. |
|  | organizer na numerki | 1 szt. |
|  | folia traseologiczna czarna, 13 x 36 cm, - 10 szt. w op. | 1 op. |
|  | pudełka plastikowe z zamknięciem, poj. 250 ml, | 3 szt. |
|  | pudełka plastikowe z zamknięciem, poj. 500 ml, | 3 szt. |
|  | akumulatorowa latarka LED ładowalna | 1 szt. |
|  | walizka z paletą w wieku i paletą uchylną | 1 kpl. |

Wymiary wewnętrzne walizki – 51cm x 38cm x 19cm

Palety i organizery walizki muszą umożliwiać jej rozbudowę o inne pozostające w posiadaniu jednostki techniki kryminalistycznej elementy, do łącznej ilości 136 szt.