
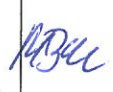


EGZEMPLARZ	DATA			21.07.2021r.
TEMAT	"MODERNIZACJA PUNKTU PRYZSTRZELIWANIA BRONI KOMENDY STOŁECZNEJ POLICJI" - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I ELEMENTÓW SKŁADOWYCH STRZELNICY, BUDOWA BUDYNKU PRYZSTRZELIWANIA BRONI, BUDOWA PUNKTU PRYZSTRZELIWANIA BRONI Z ELEMENTAMI STRZELAŃ SPECJALNYCH			
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ			
ADRES OBIEKTU	POWIAT OTWOCKI, GMINA CELESTYNÓW JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CELESTYNÓW 141703_2 OBRĘB EWIDENCYJNY 141703_2.0001 CELESTYNÓW DZIAŁKA NR 1438			
KATEGORIA OBIEKTU	XII			
INWESTOR	KOMENDA STOŁECZNA POLICJI UL. NOWOLIPIE 2, 00-150 WARSZAWA			
RODZAJ OPRACOWNIA	PROJEKT BUDOWLANY			
ZAWARTOŚĆ	PROJEKT WYPOSAŻENIA BUDYNKU			
SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
Architektoniczna	mgr inż. arch. Janusz Kwaśniewski Nr upr. 20/R-429/ŁOIA/05 do proj. w spec. Architektonicznej bez ograniczeń		mgr inż. arch. Magdalena Maria Woźniak-Belka Nr upr.: 10/LOOKK/2018 do proj. w spec. Architektonicznej bez ograniczeń	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MICHAŁ BOROŃ PRACOWNIA PROJEKTOWA KWADRAT 97-500 RADOMSKO, UL. KOŚCIUSZKI 11 NIP: 772 222 28 54, REGON: 360337769 TEL. +48 797 – 796 – 535			

Spis treści

SPIS TREŚCI	2
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYPOSAŻENIA BUDYNKU	3
1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
1.2. PODSTAWA MERYTORYCZNA	3
1.3. ZAKRES OPRACOWANIA	3
2. WYPOSAŻENIE	3
2. OPIS UMEBLOWANIA.....	5
3.1. RAMA NA TABLICĄ INFORMACYJNĄ (ŁĄCZNIE 23 SZT.).....	6
3.2. KOSZE NA ŚMIECI (ŁĄCZNIE 6 SZT.).....	6
3.2. WIESZAK UBRANIOWY ŚCIENNY (ŁĄCZNIE 5 SZT.)	6
3.4 BIURKO (ŁĄCZNIE 4 SZT.).....	6
3.5. FOTEL BIUROWY ERGONOMICZNY (ŁĄCZNIE 4 SZT.)	7
3.6. KOZETKA METALOWA	7
3.7. TABORET OBROTOWY	8
3.8. STOLIK ZABIEGOWY	8
3.9. SZAFKA AMBULATORYJNA	8
3.10. SZAFKA MEDYCZNA Z NOSZAMI	8
3.11. LODÓWKA MAŁA	9
3.12. POJEMNIK NA ODPADY MEDYCZNE	9
3.13. TABLICA KORKOWA (ŁĄCZNIE 3 SZT.).....	10
3.14. KRZESŁO Z BLATEM DO PISANIA (ŁĄCZNIE 12 SZT.).....	10
3.15. TABLICA MULTIMEDIALNA.....	10
3.16. ZESTAW SZAFEK KUCHENNYCH STOJĄCYCH I WISZĄCYCH	10
3.17. ATESTOWANE URZĄDZENIE DO ODDAWANIA STRZAŁU KONTROLNEGO	11
3.18. SZAFKA WISZĄCA NA KLUCZE	11
3.19. SZAFKA METALOWA	11
3.20. STOLIK DO PRZYSTRZELIWANIA BRONI	11
3.21. KRZESŁO WARSZTATOWE TYPU „WEREK”	12
3.22. STÓŁ WARSZTATOWY Z SZUFLADAMI	12
3.23. TABLICA NARZĘDZIOWA	13
3.24. ATESTOWANA SZAFKA NA BRONIE	13
3.25. ATESTOWANA SZAFKA NA AMUNIUCJĘ	13
3.26. REGAŁ WARSZTATOWY	14
3.27. POJEMNIK NA ZUŻYTE CZYŚCIWA	14

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYPOSAŻENIA BUDYNKU

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wyposażenia budynku pomocniczego punktu przystrzeliwania broni, znajdującego się na terenie CSU Komendy Stołecznej Policji

Lokalizacja.

Powiat otwocki, Gmina Celestynów
Jednostka ewidencyjna Celestynów 141703_2
Obręb ewidencyjny 141703_2.0001 Stara Wieś
Działka nr 1438

Inwestor.

Komenda Stołeczna Policji
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

1.2. PODSTAWA MERYTORYCZNA

- 2.1. Zlecenie inwestora Umowa
- 2.2. Wizja lokalna
- 2.3. Wytyczne inwestora.
- 2.4. Obowiązujące Polskie Normy.
- 2.5. Literatura techniczna.

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszego opracowania obejmuje problematykę architektoniczno-technologiczną związaną z wyposażeniem projektowanego budynku. W szczególności projektowane rozwiązania dotyczą wykazu ilości wyposażenia meblowego oraz opisu przykładowych mebli.

Każdy rodzaj i typ mebli należy przed ich zakupem skonsultować z Inwestorem i wyłącznie po uzyskaniu Jego akceptacji przystąpić do zakupu wyposażenia.

2. WYPOSAŻENIE

Wykaz projektowanego wyposażenia:

Korytarz (Pom. Nr 1.2)

- | | |
|---|----------|
| 1. Rama na tablice informacyjną (patrz pkt 3.1) | - 6 szt. |
| 2. Kosze na śmieci (patrz pkt 3.2) | - 1 szt. |
| 3. Wieszak ubraniowy ścienny (patrz pkt 3.3) | - 1 szt. |

Pomieszczenie pierwszej pomocy medycznej (Pom. Nr 1.8)

- | | |
|--|----------|
| 1. Biurko (patrz pkt 3.4) | - 1 szt. |
| 2. Fotel biurowy ergonomiczny (patrz pkt 3.5) | - 1 szt. |
| 3. Kozetka metalowa (patrz pkt 3.6) | - 1 szt. |
| 4. Tabelet obrotowy (patrz pkt 3.7) | - 1 szt. |
| 5. Stolik zabiegowy (patrz pkt 3.8) | - 1 szt. |
| 6. Szafka ambulatoryjna (patrz pkt 3.9) | - 1 szt. |
| 7. Szafka z noszami (patrz pkt 3.10) | - 1 kpl. |
| 8. Lodówka mała (patrz pkt 3.11) | - 1 szt. |
| 9. Pojemnik na odpady medyczne (patrz pkt 3.12) | - 1 szt. |
| 10. Kosze na śmieci (patrz pkt 3.2) | - 1 szt. |
| 11. Wieszak ubraniowy ścienny (patrz pkt 3.3) | - 1 szt. |
| 12. Rama na tablice informacyjną (patrz pkt 3.1) | - 3 szt. |
| 13. Tablica korkowa (patrz pkt 3.13) | - 1 szt. |

Pomieszczenie do oczekiwania (Pom. Nr 1.9)

- | | |
|--|-----------|
| 1. Biurko (patrz pkt 3.4) | - 1 szt. |
| 2. Fotel biurowy ergonomiczny (patrz pkt 3.5) | - 1 szt. |
| 3. Krzesła z blatami do pisania (patrz pkt 3.14) | - 12 szt. |
| 4. Tablica multimedialna (patrz pkt 3.15) | - 1 szt. |
| 5. Kosze na śmieci (patrz pkt 3.2) | - 1 szt. |
| 6. Wieszak ubraniowy ścienny (patrz pkt 3.3) | - 1 szt. |
| 7. Rama na tablice informacyjną (patrz pkt 3.1) | - 5 szt. |
| 8. Zestaw szafek kuchennych (patrz pkt 3.16) | - 1 kpl. |
| 9. Atestowane urządzenie do oddawania strzału kontrolnego (patrz pkt 3.17) | - 1 szt. |

Pomieszczenie dyspozytora (Pom. Nr 1.10)

- | | |
|---|----------|
| 1. Biurko (patrz pkt 3.4) | - 2 szt. |
| 2. Fotel biurowy ergonomiczny (patrz pkt 3.5) | - 2 szt. |
| 3. Szafka wisząca na klucze (patrz pkt 3.18) | - 1 szt. |
| 4. Rama na tablice informacyjną (patrz pkt 3.1) | - 1 szt. |
| 5. Tablica korkowa (patrz pkt 3.13) | - 1 szt. |
| 6. Szafa metalowa (patrz pkt 3.19) | - 2 szt. |
| 7. Kosze na śmieci (patrz pkt 3.2) | - 1 szt. |
| 8. Wieszak ubraniowy ścienny (patrz pkt 3.3) | - 1 szt. |

Pomieszczenie przystrzeliwania broni (Pom. Nr 1.11)

- | | |
|---|----------|
| 1. Stoliki do przystrzeliwania broni (patrz pkt 3.20) | - 2 szt. |
| 2. Krzesło warsztatowe typu „werek” (patrz pkt 3.21) | - 2 szt. |
| 3. Stół warsztatowy z szufladami (patrz pkt 3.22) | - 1 szt. |
| 4. Tablica narzędziowa (patrz pkt 3.23) | - 1 szt. |
| 5. Atestowana szafa na broń (patrz pkt 3.24) | - 2 szt. |
| 6. Atestowana szafa na amunicję (patrz pkt 3.25) | - 1 szt. |
| 7. Rama na tablice informacyjną (patrz pkt 3.1) | - 6 szt. |
| 8. Kosze na śmieci (patrz pkt 3.2) | - 1 szt. |
| 9. Wieszak ubraniowy ścienny (patrz pkt 3.3) | - 1 szt. |
| 10. Atestowane urządzenie do oddawania strzału kontrolnego (patrz pkt 3.17) | - 1 szt. |

Pomieszczenie czyszczenia broni (Pom. Nr 1.12)

- | | |
|--|----------|
| 1. Stół warsztatowy z szufladami (patrz pkt 3.22) | - 2 szt. |
| 2. Krzesło warsztatowe typu „werek” (patrz pkt 3.21) | - 2 szt. |
| 3. Tablica narzędziowa (patrz pkt 3.23) | - 2 szt. |
| 4. Regały warsztatowe (patrz pkt 3.26) | - 2 szt. |
| 5. Kosze na śmieci (patrz pkt 3.2) | - 1 szt. |
| 6. Atestowane urządzenie do oddawania strzału kontrolnego (patrz pkt 3.17) | - 1 szt. |
| 7. Pojemnik na zużyte czyściwa (patrz pkt 3.27) | - 1 szt. |
| 8. Pojemnik na czyste czyściwa | - 1 szt. |
| 9. Tablica korkowa (patrz pkt 3.13) | - 1 szt. |
| 10. Rama na tablice informacyjną (patrz pkt 3.1) | - 2 szt. |

Magazyn tarcz i sprzętu strzeleckiego (Pom. Nr 1.13)

- | | |
|---|-----------|
| 1. Regały warsztatowe (patrz pkt 3.26) | - 14 szt. |
| 2. Pojemnik na łuski | - 3 szt. |
| 3. Pojemnik na niewypały (patrz pkt 3.28) | - 1 szt. |

2. OPIS UMEBLOWANIA

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne. Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. Zamawiający akceptuje oferty równoważne, m.in. o ile spełnione są minimalne grubości podanych materiałów oraz komponentów. W przypadku oferowania mebli równoważnych należy przedstawić bardzo dokładny opis wraz z nazwą handlową oraz nazwą producenta.

Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Ewentualne wskazane pochodzenie produktów, nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Jako rozwiązanie równoważne nie dopuszcza się użycia następujących materiałów:

- na blaty biurek i stołów zamiast laminatu HPL lub CPL: płyty laminowanej (tzw. melamina), foli, lakierowania chyba, że Wykonawca przedstawi wyniki badań potwierdzające spełnienie wszystkich wymagań względem laminatów wymienionych w normie EN 438, w szczególności wytrzymałości na uderzenie, na ścieranie, na płyny, na temperaturę i inne wymienione w normie EN438. Nie dotyczy tych biurek i stołów, w których wskazano w opisie inne wykończenie niż laminat HPL lub CPL.

- konstrukcji stelaży biurek i stołów innej niż wskazane tzn. konstrukcja nie może być skręcana śrubami,

- materiałów tapicerskich o innym składzie niż wskazany, dopuszcza się tolerancję składu tapicerskiego +/- 10%,

- innego gatunku drewna niż został wskazany, ze względu na fakt, że każdy gatunek drewna wraz z upływem czasu zmienia swój kolor i proces ten jest różny u różnych gatunków drewna.

Dopuszcza się tolerancję wymiarów w zakresie +/- 5% chyba, że w treści opisu podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji. Nie dopuszcza się zmiany szerokości i głębokości stołów i szaf oraz zmiany zakresu regulacji wysokości stołów, biurek, szaf.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane – nie dotyczy mebli wykonywanych pod zamówienie typu zabudowy kuchenne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (§ 6.1), Zamawiający wymaga:

1. Wraz z ofertą należy załączyć wszystkie wymienione w opisie certyfikaty potwierdzające zgodność normami. Zgodnie z ustawą z 30 sierpnia 2002 o systemie oceny zgodności, certyfikaty mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju. Dokumenty te mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane (nazwa widniejąca na certyfikacie musi być nazwą systemu w przedstawionym katalogu, folderze).

2. W przypadku tkanin tapicerskich należy do oferty dołączyć fabryczny próbnik tkanin oraz atesty lub sprawozdania z badań potwierdzające skład oraz wymaganą wytrzymałość na ścieranie (nie dotyczy skóry naturalnej). Atesty lub sprawozdania z badań mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju dokumentów. Próbnik i atesty lub sprawozdania z badań mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli są dedykowane.

3. W celu potwierdzenia spełnienia podanych wymogów do każdego mebla należy przedstawić minimum jedną, osobną kartę katalogową (formatu minimum A4), na której będzie przedstawiony proponowany mebel. Karta katalogowa musi zawierać nazwę mebla lub nazwę użytego systemu meblowego, nazwę producenta mebla, rysunek lub zdjęcie proponowanego mebla (rozmiar zdjęcia pozwalający dostrzec szczegóły – optymalnie rozmiar zdjęcia A5), wymiary oraz szczegóły techniczne mebla pozwalające zweryfikować czy proponowany mebel spełnia

wymagania projektu. Karty katalogowej nie trzeba wykonywać w przypadku mebli wg indywidualnego projektu, których wymiary należy dostosować do stanu rzeczywistego na budowie np. kuchni, zabudów indywidualnych itp.

3.1. RAMA NA TABLICIA INFORMACYJNA (łącznie 23 szt.)

Minimalne wymagania ramy do umieszczenia tablic informacyjnych:

- Wymiar: 42x59,4 cm
- Płyta tylna HDF o grubości 2,8mm
- Bezpieczne plexi o grubości 1mm o przejrzystości jak szkło
- Klipsy mocujące
- Zawieszki do powieszenia w pionie lub poziomie

3.2. KOSZE NA ŚMIECI (łącznie 6 szt.)

Kosz na śmieci okrągły o pojemności 30l z pedałem

Informacje dodatkowe:

- Sposób otwierania: naciskając stopą na pedał
- **wysokość:** 67,5 cm
- **szerokość:** 29 cm
- **głębokość:** 36 cm
- **kolor:** stal wykończenie satyna, odporny na odciski palców
- **materiał:** stal nierdzewna

3.3. WIESZAK UBRANIOWY ŚCIENNY (łącznie 5 szt.)

Minimalne wymagania wieszaków ściennych:

- Wymiar: 40x5x11cm (długość, głębokość, wysokość)
- Materiał: stal
- 4 haczyki
- Haczyki nasuwane na stelaż maskujące śruby mocujące



3.4 BIURKO (łącznie 4 szt.)

Minimalne wymagania dla biurka:

Blat:

- blat ma być wykonany z płyty wiórowej, grubości min. 19mm, pokryty laminatem HPL o grubości min 0,40 mm
- krawędź biurka ma być trwale zabezpieczona doklejką o grubości min 1,0 mm w kolorze czarnym
- biurko o wymiarach: 80 x 120 cm,
- kolor blatu szary

Stelaż:

- nogi w kolorze czarnym
- nogi mają być w kształcie litery „T”,
- nogi z regulacją w zakresie 50cm
- stopki poziomujące w zakresie +10mm w kolorze stelaża

Regulacja wysokości:

- biurko i stoły mają być typu A wg normy PN-EN 527-1 czyli m.in. wysokość blatu ma być regulowana przez użytkownika w trakcie użytkowania, zakres regulacji ma wynosić 65 - 85 cm (może być większy zakres, ale nie może mniejszy)

3.5. FOTEL BIUROWY ERGONOMICZNY (łącznie 4 szt.)

Fotel obrotowy ma spełniać założenia określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973).

Baza – wymagania:

- podstawa ma być pięcioramienna, wykonana ze stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym, z kółkami jezdnymi

Regulacje – wymagania:

- krzesło ma mieć mechanizm synchroniczny z automatycznym dopasowaniem siły odchylenia do wagi użytkownika
- regulacja wysokości ma być w zakresie minimum 400 – 500 mm
- regulacja wysokości oparcia w zakresie min 5 cm

Tapicerka siedziska i oparcia – wymagania:

- kolor tapicerki grafitowy
- oparcie musi mieć wysokość min 55 cm
- oparcie musi mieć szerokość min 40 cm
- oparcie i siedzisko musi być połączone widocznym estetycznym łącznikiem, będącym integralną częścią całego mechanizmu
- na oparciu w łączniku musi znajdować się element w którym można umieścić kartkę z informacją dotyczącą np. imienia i nazwiska użytkownika,
- podłokietniki mają mieć nakładki z miękkiego poliuretanu (PU),
- podłokietniki mają być przykręcane przy pomocy śruby imbusowej od spodu siedziska w specjalne gniazdo pozwalające na płynne rozsuwanie każdego podłokietnika w zakresie 0-4 cm
- podłokietniki mają posiadać skokową regulację wysokości w zakresie do 10 cm
- tapicerka musi posiadać wytrzymałość na ścieranie na poziomie 200 000 cykli w skali Martindale'a,
- pilling według normy EN ISO 12945-2, wynik 4,
- odporność koloru na światło w skali 1 – 8 według normy EN ISO 105 – B02, wynik 5-7,
- odporność koloru na ścieranie w skali 1 – 5 według normy EN ISO105x12(mokre/suche), wynik 4-5,
- trudnopalność (papieros, zapalka) EN1021 P1&2

3.6. KOZETKA METALOWA

Minimalne wymagania:

Kozetka metalowa 3-częściowa wyposażona w skokową regulację wysokości stelaża, regulowany zagłówek i podnóżek. Regulacja zagłówka odbywa się za pomocą sprężyny gazowej. Regulacja podnóżka za pomocą rastomatu (zapadki). Stelaż został wykonany z solidnych profili stalowych malowanych proszkowo.

Dane techniczne - Kozetka metalowa

- Długość: 190 cm
- Szerokość leża: 55 lub 70 cm
- Wysokość leża: od 55 do 70 cm (regulacja skokowa)
- Wymiary zagłówka: 56 x 70 cm (szerokość wariantowa)
- Regulacja kąta zagłówka: -70° do 45°
- Regulacja kąta podnóżka: 0° do 30°
- Masa własna: 37 kg
- Maksymalne obciążenie: 220 kg
- Kolor: stelaż w kolorze czarnym, tapicerka szara.
- Łatwe w utrzymaniu obicie w imitacji skóry: 88% PVC i 12% bawełny:
– Odporne na działanie środków dezynfekujących



- Odporne na rozerwanie i dalsze rozrywanie
- Odporne na mocz i krew

3.7. TABORET OBROTOWY

Minimalne wymagania taboretu obrotowego:

- Taboret obrotowy z siedziskiem z wysoką tapicerką.
- Bezstopniowa regulacja wysokości siedziska.
- Estetyczny i stabilny krzyżak ze stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym.
- Podwójne rolki zabezpieczające do podłóg twardych, hamowane w zależności od obciążenia.
- Łatwe w utrzymaniu obicie w imitacji skóry: 88% PVC i 12% bawełny:
 - Odporne na działanie środków dezynfekujących
 - Odporne na rozerwanie i dalsze rozrywanie
 - Odporne na mocz i krew

3.8. STOLIK ZABIEGOWY

Minimalne wymagania taboretu obrotowego:

- Stolik chirurgiczny do instrumentowania ze stali kwasoodpornej zapewnia utrzymanie czystości i sterylności, wieloletnią trwałość i gwarantują wysoką estetykę oraz jakość.
- Regulowany ręcznie blat roboczy w zakresie 911 – 1370 mm o wymiarach 630 x 460 mm.
- Blat obrotowy z możliwością unieruchomienia w każdej pozycji.
- Dopuszczalny maksymalny udźwig – 5 kg.

3.9. SZAFKA AMBULATORYJNA

Minimalne wymagania szafy ambulatoryjnej:

Szafy musi posiadać atest higieniczny do przechowywania dokumentów, wyrobów farmaceutycznych i żywności w opakowaniach.

Wyposażenie:

Szafa medyczna 1- drzwiowa ze schowkiem:

1. w górnej komorze posiada:

- 3 regulowane półki. W środku komory zamontowane mają być profile perforowane pozwalające na regulowanie wysokości półki co 25 mm,
- półki mają być wykonane z szyby bezpiecznej hartowanej o gr. 6 [mm],
- półki osadzone na stalowych zaczepach z filcową podkładką,
- drzwi skrzydłowe komory mają posiadać od środka profil wzmacniający, przeszklenie w drzwiach wykonane z szyby bezpiecznej klejonej o gr. 4,2 [mm],
- drzwi zamykane są zamkiem kluczowym z pokrętłem, z 2-punktowym systemem ryglowania.

2. dolna komora (wymiary użytkowe [mm]: 495 wys. x 550 szer. x 395 gł.) ma posiadać:

- 1 regulowaną półkę. W środku komory zamontowane mają być profile perforowane pozwalające na regulowanie wysokości półki co 25 mm,
- półka wykonana z szyby bezpiecznej hartowanej o gr. 6 [mm],
- półka osadzona jest na stalowych zaczepach z filcową podkładką,
- drzwi metalowe, pełne, zamykane zamkiem kluczowym z pokrętłem, z 2-punktowym systemem ryglowania.
- Szafa dostarczana w całości, półki wymagają montażu.

3.10. SZAFKA MEDYCZNA Z NOSZAMI

Minimalne wymagania szafy medycznej z noszami:

Szafa medyczna – pierwszej pomocy – metalowa, jedno – drzwiowa, zamykana na klucz.

Wymiary:

Wysokość – 1120 mm

Szerokość – 349 mm

Głębokość – 200 mm

Wyposażenie:

1. Nosze składane dwustopniowo

Nosze mają spełniać normę **DIN 13024** i mają służyć do transportu chorych i rannych,

Obciążenie testowe wynosi: min. **150 kg**

Wymiary noszy rozłożonych: **2310 x 550 x 160 mm**

Wymiary noszy złożonych: **1010 x 190 x 140 mm**

Waga: **8,0 kg**

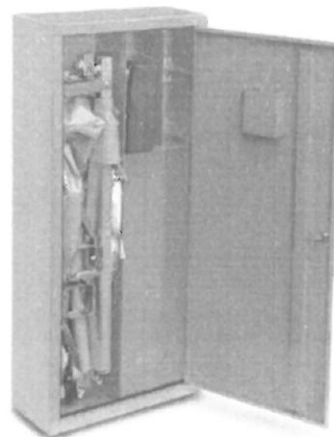
2. Apteczka Pierwszej Pomocy zgodna z normą DIN 13157

Apteczka Pierwszej Pomocy Wykonana z tworzywa sztucznego PP

Wymiary: **250x160x80 mm**

Apteczka spełnia wymogi UE

Wypożyczenie apteczki zgodne z normą: **DIN 13157**



W skład zestawu DIN 13157 wchodzi:

1. Opatrunek w opakowaniu G – 1 szt.
2. Opatrunek w opakowaniu M – 3 szt.
3. Opatrunek w opakowaniu K – 1 szt.
4. Bandaż usztywniający 6 – 2 szt.
5. Bandaż usztywniający 8 – 2 szt.
6. Chusta opatrunkowa 600x800 mm – 1 szt.
7. Chusta trójkątna – 2 szt.
8. Chusta z fliseliny 200x300 mm – 5 szt.
9. Kompres 100x100 mm (2 szt.) – 3 op.
10. Kompres do oczu 50x70 mm – 2 szt.
11. Bandaże lecznicze 10x6 cm (4 szt.) – 2 op.
12. Plastry na palce 120x20 mm (2 szt.) – 2 op.
13. Plastry na opuszki palców (2 szt.) – 2 op.
14. Plastry 19x72 mm (2 szt.) – 2 op.
15. Plastry 25x72 mm (4 szt.) – 2 op.
16. Koc ratunkowy – 1 szt.
17. Rolka przylepca – 1 szt.
18. Nożyczki – 1 szt.
19. Worek foliowy – 2 szt.
20. Rękawice jednorazowe – 4 szt.
21. Gotowy kompres do wilgotnego schłodzenia – 1 szt.
22. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy

3.11. LODÓWKA MAŁA

Minimalne wymagania chłodziarki medycznej:

- Pojemność brutto: min 119l
- Drzwi: pełne
- Zakres Temp. Chłodziarki: +2°C do +10°C
- Typ blokady: zamek
- Chłodziarka wyposażona w wyświetlacz temperatury cyfrowy zewnętrzny
- Chłodziarka wyposażona w alarm temperatury i czujnik otwarcia drzwi
- Uchwyt antybakteryjny

3.12. POJEMNIK NA ODPADY MEDYCZNE

Minimalne wymagania:

- wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego,
- duży otwór ułatwiający użytkowanie.
- możliwość przechowywania odpadów medycznych takich jak: igły, strzykawki, czy materiały skażone
- Pojemność 10L;

- wysokość około 245mm;
- Średnica górna/dolna Owal około 280/235mm;

3.13. TABLICA KORKOWA (łącznie 3 szt.)

Minimalne wymagania:

- Wymiary: 90x60cm
- Powierzchnia wykonana z naturalnego materiału korkowego
- Tylna część wykonana z pilśni
- Rama z aluminium anodowanego
- W zestawie elementy montażowe

3.14. KRZESŁO Z BLATEM DO PISANIA (łącznie 12 szt.)

Minimalne wymagania

- Krzesło wykonane ze sklejki bukowej, profilowanej,
- Siedzisko i oparcie z profilowanej sklejki bukowej,
- Krzesło wyposażone w składany pulpit do pisania ze sklejki bukowej lakierowanej na kolor szary
- Rama metalowa malowana proszkowo w kolorze czarnym
- Produkt ma posiadać Atest Badań Wytrzymałościowych,
- Krzesła mają posiadać Protokół Oceny Ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy.

3.15. TABLICA MULTIMEDIALNA

Minimalne wymagania:

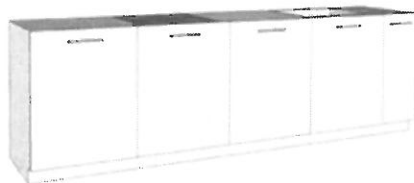
- Technologia pozycjonowania dotykowa, możliwość obsługi pisakiem, palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.
- Przekątna wymiaru interaktywnego ok 80"
- Format 4:3
- Powierzchnia tablicy: Stalowa, lakierowana, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; powierzchnia matowa, nie skupiająca światła, bezpieczna dla oczu. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchociernych.
- Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników
- Czułość na nacisk: zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy.
- Precyzja $\pm 0,5$ mm
- Tempo śledzenia sygnału 6ms – 12 ms
- Zasilanie USB
- Wyposażenie: Półka na pisaki, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy
- Certyfikaty produktu CE, ROHS

3.16. ZESTAW SZAFEK KUCHENNYCH STOJĄCYCH I WISZĄCYCH

Minimalne wymagania:

- Błat szafek w kolorze szarym RAL 9006, fronty i półki w kolorze szarym.
- zabudowa na długości około 300 cm, szafki dolne i górne
- zabudowa ma być wykonana z płyty wiórowej grubości min 18 mm, blat kuchenny z płyty wiórowej o grubości min 38 mm, kolor brzoza
- zabudowa kuchenna ma obejmować blat z wycięciem na zlew (zlew oraz baterię dostarcza Wykonawca,
- zabudowa wewnątrz ma być wykonana zgodnie z wiedzą i doświadczeniem Wykonawcy, podział zabudowy ma przewidywać półki wewnątrz szafek
- Wybrany Wykonawca ma przed przystąpieniem do realizacji zabudowy wykonać dokładny pomiar oraz ustalić kolorystykę mebli oraz potwierdzić te ustalenia na piśmie.

Przykładowy model:



3.17. ATESTOWANE URZĄDZENIE DO ODDAWANIA STRZAŁU KONTROLNEGO

Opis produktu:

Urządzenie służy do bezpiecznego załadunku i rozładunku broni poprzez nakierowanie lufy w otwór i oddanie strzału kontrolnego. Jeżeli po wyjęciu magazynku w broni zostanie nabój, urządzenie bezpiecznie wylapie go i wyhamuje. Specjalny system odprowadzenia nadmiaru gazów zapobiega efektowi odrzutu w przypadku wystrzału, a gumowa osłona, w którą wkładamy lufę zapobiega nieodpowiedniemu ustawieniu broni. Półka wyłożona filcem, przeznaczona na magazynek, ułatwia cały proces sprawdzenia broni.

Urządzenie musi posiadać atest.

Urządzenie ma przyjmować energię pocisków do 5000 J

3.18. SZAFKA WISZĄCA NA KLUCZE

Metalowa szafka przeznaczona do deponowania 20 kluczy.

Minimalne wymagania:

- Jednoskrzydłowe drzwi z zamkiem
- Ponumerowane haczyki.
- Pokrycie farbą proszkową
- 20 haczyków zamontowanych na stałe
- Metalowe drzwiczki z cylindrycznym zamkiem
- Kolor szary

3.19. SZAFKA METALOWA

Minimalne wymagania:

- 1900 x 800 x 460 mm
- szafa do przechowywania dokumentów niejawnych kl.A – poufne
- szafa ma być wyposażona w trzy półki,
- posiada zawiasy umieszczone wewnątrz korpusu (Mw) ryglowanie 3- kierunkowe
- od strony zawiasów ma być listwa ryglująca uniemożliwiająca wyjęcie drzwi przy odciętych zawiasach
- szafa ma być wyposażona standardowo w zamek kluczowy klasy A
- szafa w kolorze średnioszarym RAL 9006

3.20. STOLIK DO PRZYSTRZELIWANIA BRONI

Minimalne wymagania:

- stół zaprojektowany specjalnie do wykonywania strzałów
- Centralny trzon, siedzisko i blat mogą obracać się wokół centralnej osi jako jedna jednostka
- Regulacja wysokości stołu i siedziska niezależna

- Blat wykonany z tworzywa sztucznego ze sztywną stalową ramą
- Blat o wymiarach 86x58,4 cm
- Wyściełane siedzisko

Przykładowe modele:



3.21. KRZESŁO WARSZTATOWE TYPU „WEREK”

Opis:

Wysokie krzesła przemysłowe Werek z siedziskiem i oparciem ze sklejki bukowej. Wysokość siedziska można dostosować za pomocą podnośnika pneumatycznego. Wygodę dla nóg zapewnia antypoślizgowy podnóżek z regulacją wysokości.

Minimalne wymagania:

- kolor siedziska: buk
- kolor oparcia: buk
- kolor konstrukcji: czarny
- materiał siedziska: sklejka
- materiał oparcia: sklejka
- materiał stelaża: stal
- nośność: 120 kg
- wymiary w x sz x gł: 92,5 - 118,5 x 40,5 x 40,5 cm
- wymiary siedziska sz x gł: 40,5 x 40,5 cm
- wysokość siedziska: 55,5 - 81,5 cm
- wysokość oparcia: 37 cm
- podłokietniki: nie
- podnóżek: tak
- typ podnóżka: z regulacją wysokości



3.22. STÓŁ WARSZTATOWY Z SZUFLADAMI

Stół warsztatowy z 3 szufladami, 84 x 170 x 68,5 cm, szary

- Stoły robocze z metalowymi nogami stałymi i trzema szufladami. Szuflady są zamontowane na wysokiej jakości prowadnicach teleskopowych, które umożliwiają wysuw w zakresie 100%. Blat roboczy stołu wykonano z klejki bukowej ze ściętymi krawędziami. Stół warsztatowy jest wyposażony w podwieszany kontener, do wyboru dwa warianty kolorystyczne. Kontenery można zabezpieczyć zamkiem cylindrycznym, który jest dostarczany wraz z dwoma kluczami. Otwory w blacie roboczym do montażu nóg i kontenerów należy wywiercić wiertłem o śr. 4 - 4,5 mm.
- wymiary w x sz x gł: 84 x 170 x 68,5 cm

- materiał: blacha stalowa, gr. 0,7 - 2 mm, profil stalowy, gr. 2,5 - 4 mm
- wymiary blatu roboczego w x sz x gł: 4 x 170 x 68,5 cm
- materiał blatu roboczego: klejonka bukowa o gr. 40 mm
- wysokość szuflady: 2 x 8,9, 1 x 16,7 cm
- nośność szuflady: 35 kg
- liczba szuflad: 3 szt.
- wysuw szuflady: 100%
- wymiary kontenera w x sz x gł: 47 x 51 x 59 cm
- kolor blatu roboczego: buk
- kolor nóg: antracyt RAL 7016, szary RAL 7035

3.23. TABLICA NARZĘDZIOWA

Tablica narzędziowa do przechowywania różnego rodzaju narzędzi wykonana z ocynkowanej stali.

Zestaw zawiera:

- 2 szt. - Tablica metalowa (S x D x W): 230 mm x 160 mm x 120 mm
- 3 szt. - Haki pojedyncze duże
- 4 szt. - Haki podwójne małe
- 3 szt. - Haki podwójne duże
- 4 szt. - Uchwyt na narzędzia ręczne
- 4 szt. - Adapter do kuwet
- 8 szt. - Uchwyt na elektronarzędzia
- 2 szt. - Organizery na śrubokręty
- 1 szt. - Organizery na klucze
- 2 szt. - Kuweta czarna

3.24. ATESTOWANA SZAFKA NA BRONĖ

Certyfikaty do przechowywania

- Wartości pod nadzorem zgodnie z normą europejską **PN-EN 14450:2012, klasa S1**
- Broni palnej i amunicji zgodnie z wymogami Rozporządzenia MSWiA z dnia 26 sierpnia 2014 r. w sprawie przechowywania, noszenia oraz ewidencjonowania broni i amunicji

Opis produktu

- W wyposażeniu dwa uchwyty na wyciory oraz:
– uchwyty na 14 szt. broni, skrytka pozioma, 4 pudełko na akcesoria na drzwiach,
- Szuflada na broń – uchwyty na 2 szt. broni
- Szuflada na broń – uchwyty na 2 szt. broni
- **Korpus wykonany z blachy 3 mm;** jednopłaszczyznowa konstrukcja o wysokiej odporności na sforsowanie.
- Płyta czołowa drzwi wykonana z blachy 3 mm.
- **Wytrzymała osłona systemu ryglowego z zamontowanymi zamkami.**
- Zawiasy wewnętrzne, kąt otwarcia drzwi 95°.
- Ryglowanie drzwi za pomocą rygli ruchomych.
- Przystosowane do mocowania do podłoża.
- Gwarancja 24 miesiące.

Wyposażenie podstawowe

- Atestowany zamek kluczowy klasy A,
- **2 zapasowe klucze do zamka kluczowego,**
- Kotwienie: dwa otwory w dnie \varnothing 12mm
- Instrukcja użytkowania wraz z kartą gwarancyjną.

3.25. ATESTOWANA SZAFKA NA AMUNICJĘ

Minimalne wymagania:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| • Wymiary zewnętrzne (W x Sz x G) | 600 mm x 380 mm x 450 mm |
| • Wymiary wewnętrzne (W x Sz x G) | 594 mm x 374 mm x 385 mm |

• Waga	42 kg
• Pojemność	42 l
• Klasa bezpieczeństwa	S1
• Standardowy zamek	Zamek kluczowy
• Wielkość sejfu	Mały
• Półki przestawne	1
• Skarbczyk wewnętrzny	nie
• Norma ochrony antywłamaniowej	PN-EN 14450
• Kąt otwarcia drzwi	90°
• Lakier/Kolor	jasnoszary RAL 7035
• Zamek kluczowy	(2 klucze)
• Właściwości zamka	bolce ryglujące z trzech stron, w obrębie zamka płyta pancerna odporna na nawiercanie
• Przystosowany do kotwienia w ścianie	tak
• Przystosowany do kotwienia w podłożu	tak

3.26. REGAŁ WARSZTATOWY

Minimalne wymagania:

- konstrukcja ma składać się z czterech słupków wykonanych z profilu stalowego, zimnowalcowego, „L”
- słupki mają stanowić jednocześnie podstawę regału, dlatego mają być zakończone nakładkami z tworzywa sztucznego chroniącymi posadzkę
- półki z blachy giętej (nośność jednej półki min 100kg) mają być przykręcane do słupków
- słupki mają mieć perforację służącą do zmiany położenia półek
- wymiary regału: 2000x900x600mm (+/-50)
- kolor szary RAL 9006



3.27. POJEMNIK NA ZUŻYTE CZYŚCIWA

Kosz na odpady łatwopalne i zaolejone czyściwo szmaty - atesty FM / UL poj. 79L

Kosz na odpady łatwopalne, zaolejone czyściwo

Minimalne wymagania:

- Specjalnie zaprojektowany kosz do zbiórki zaolejonych szmat, ścierek, rękawic, itp.
- Samozamykająca pokrywa wyposażona w pedał.
- Kosz wykonany jest z ocynkowanej stali.
- Podwyższone dno umożliwia.
- Samozamykająca pokrywa.
- Pojemniki testowane wg norm FM,UL.

3.28. POJEMNIK NA NIEWYPAŁY

Pojemnik stalowy zamykany na zamek patentowy wyłożony tworzywem poliuretanowo – gumowym w klasie palności C. pojemnik posiada gniazda na naboje od 5,56 do 12mm

Minimalne wymagania:

WYMIARY:

DŁUGOŚĆ- 170mm

WYSOKOŚĆ – 100 mm

SZEROKOŚĆ – 250mm

WAGA – OK. 4 Kg

MATERIAŁ: STAL, GUMA WKLASIE TRUDNOPALNOŚCI C

Wyposażony w zamek patentowy