

**MODERNIZACJA KOJCÓW DLA PSÓW SŁUŻBOWYCH  
OGNIWA PRZEWODNIKÓW  
PSÓW SŁUŻBOWYCH  
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W POZNANIU**

**Branża: Budowlana, Elektryczna**

**CPV 45453000-7,  
CPV 45111300-1,  
CPV 45410000-4,  
CPV 45410000-7,  
CPV 45421147-6,  
CPV 45310000-3,**

Adres inwestycji: ul. Taborowa 22  
60-790 Poznań

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji  
ul. Kochanowskiego 2a 60-  
844 Poznań

POZNAŃ - CZERWIEC 2018

# **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

## **1. OPIS TECHNICZNY**

### **1.1 DANE OGÓLNE**

### **1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA**

### **1.3 ZAKRES OPRACOWANIA**

## **2. STAN ISTNIEJĄCY**

### **2.1 OCENA STANU TECHNICZNEGO**

## **3. ZAŁOŻENIA I WYTYCZNE DO PROJEKTU**

## **4. OPIS STANU PLANOWANEGO ZADANIA INWESTYCYJNEGO**

### **4.1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE**

### **4.2 ROBOTY ELEKTRYCZNE**

### **4.3 OPIS KOJCA I BUDY PSA SŁUŻBOWEGO**

## **5. WYTYCZNE P.POŻ**

## **6. KONTROLA I OCENA JAKOŚCI**

## **7. PRZEPISY BHP**

## **8. UWAGI KOŃCOWE**

## 1. OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z **modernizacją istniejących kojców dla psów służbowych Ogniw Przewodników Psów Służbowych KMP w Poznaniu przy ul. Taborowej 22. Etap II**

Planowana inwestycja ma na celu przywrócenie prawidłowego stanu technicznego oraz odpowiednich warunków higieniczno-sanitarnych dla psów służbowych. Zmodernizowanie boksów oraz dostawa nowych bud dla psów służbowych zagwarantuje zwierzętom odpowiednie warunki bytowe.

**Prace będą wykonywane na terenie zamkniętym. Przed przystąpieniem do prac wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia listy osób i pojazdów skierowanych do pracy, na podstawie której będzie możliwy wjazd i wejście na teren obiektu. Z uwagi iż kojce są cały czas użytkowane, nie ma możliwości wykonywania prac równocześnie, kolejność przekazywania kojców do remontu należy uzgodnić z użytkownikiem.**

### 1.1 DANE OGÓLNE

Adres obiektu: Komenda Miejska Policji w Poznaniu  
Ogniwo Przewodników Psów Służbowych  
ul Taborowa 22  
62-790 Poznań

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji  
ul. Kochanowskiego 2a 60-790 Poznań

### 1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Inwentaryzacja
- Wizja w terenie
- Uzgodnienia międzybranżowe
- Aktualne przepisy i normy

### 1.3 ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres robót obejmuje wykonanie modernizacji 6 szt. boksów oraz 1 szt. boksu dla psa chorego, wraz z dostawą bud dla psów służbowych w ilości 7 szt., wykonanie nowej instalacji oświetlenia 7 szt. modernizowanych kojców, korytarza przy kojcach Szczegółowy zakres robót ogólnobudowlanych oraz elektrycznych zawarte są w punkcie 4. Opracowania oraz w załączniku *Przedmiar*.

## 2. STAN ISTNIEJĄCY

Pomieszczenia dla psów służbowych wykonane w technologii murowanej na planie prostokąta z wyznaczonymi boksami dla zwierząt. Od frontu kraty stalowe z furtką umożliwiającą wejście do boksów. Obecny stan techniczny boksów nie spełnia podstawowych warunków higieniczno - sanitarnych dla przebywających w nich zwierząt. Posadzki oraz ściany w boksach znajdują się w bardzo złym stanie technicznym i wymagają gruntownej modernizacji. Również instalacja elektryczna jest w bardzo złym stanie technicznym i wymaga całkowitej wymiany.

### 2.1 OCENA STANU TECHNICZNEGO

Istniejący stan techniczny inwestycji zezwala na wykonanie prac zawartych w zakresie opracowania.

### **3. ZAŁOŻENIA I WYTYCZNE DO PROJEKTU**

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2004r. w sprawie minimalnych warunków utrzymywania poszczególnych gatunków zwierząt wykorzystywanych do celów rozrywkowych, widowiskowych, filmowych, sportowych i specjalnych
- Aktualne przepisy i normy
- Uzgodnienia z Inwestorem.

### **4. OPIS STANU PLANOWANEGO ZADANIA INWESTYCYJNEGO**

#### **4.1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE**

Zakres prac obejmuje:

ŚCIANY:

- rozbiórka ścian bocznych, wymurowanie nowych z cegły ceramicznej wraz z tynkowaniem, skucie tynków na tylnych ścianach boksów, oczyszczenie, zmycie i odgrzybienie ścian, wykonanie nowych tynków.
- przygotowanie podłoża, zagruntowanie i nowych tynków na ścianach, wraz z wykonaniem do pełnej wysokości nowej powłoki z żywicy epoksydowej odpornej na fekalia, ścieranie, mróz, posiadającej odpowiednie atesty higieniczne a także uzupełnienie powłoki żywicznej w 12 kojcach remontowanych w I etapie z zeszkrobaniem istniejącej farby silikonowej i wyszczotkowaniu powierzchni do surowego tynku; sufity 2-krotne malowanie farbą elewacyjną zmywalną przystosowaną do mycia przy pomocy urządzeń ciśnieniowych.

ZADASZENIE:

- oczyszczenie podkonstrukcji stalowej zadaszenia poprzez szczotkowanie ręczne,
- przygotowanie podłoża, miniowanie podkonstrukcji oraz 2-krotne pomalowanie farbami przeznaczonymi do malowania metalu.
- wykonać nowe pokrycie dachu nad kojcami papą termozgrzewalną wraz z wymianą opierzeni, rynien i rur spustowych.

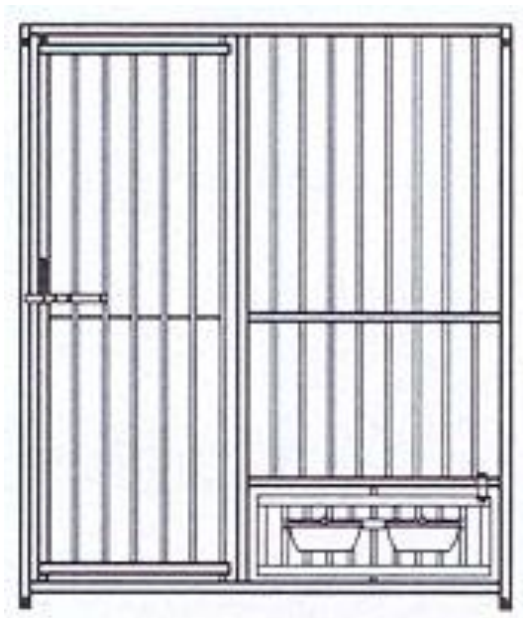
POSADZKI:

- przygotowanie podłoża, ułożenie krawężników od frontu boksów, ułożenie szczelnej warstwy hydroizolacji z papy podkładowej na istniejącej posadzce z wywinięciem na ściany, wykonanie nowych posadzek przemysłowych ze spadkiem na zewnątrz boksów.
- wykonanie podgrzewanej posadzki przemysłowej w boksie dla psa chorego ogrzewanej matą grzewczą.

WYPOSAŻENIE:

- likwidację skorodowanych krat stalowych,
- dostawa i montaż nowych krat 6 szt. będących odwzorowaniem istniejących wraz z furtką otwieraną do wewnątrz kojca (Fot.1, 2), wyposażonych w dozownik na pokarm i poidło (karmidło obrotowe); kraty dostosowane do istniejącego otworu (wys. ok.1730 mm, szer. ok. 3530 mm);

rama wykonana z profili kwadratowych ocynkowanych 25mm, wypełniona rurami ocynkowanymi  $\varnothing$  16mm w rozstawie 50 mm, drzwi



Rys.1 Schemat kraty wejściowej kojców.

- dostawa drewnianych bud dla psów służbowych w ilości 7 szt. Szczegółowe parametry zawarte w punkcie nr 4.3 opracowania.

#### 4.2 ROBOTY ELEKTRYCZNE

Zakres prac obejmuje:

- demontaż będącej w bardzo złym stanie technicznym instalacji elektrycznej,
- wykonanie nowego oświetlenia w klasie IP65 dla korytarza przy kojcach i dla 8 szt. boksów.
- wykonanie podgrzewania dla posadzki w boksie psa chorego polegającej na montażu elektrycznej maty grzewczej na powierzchni ok. 7,5 m<sup>2</sup>, wraz z instalacją zasilającą podłączoną do istniejącej rozdzielni elektrycznej, i sterownikiem (termostatem) umieszczonym na zewnątrz kojca, z ogranicznikiem temperatury podłogi do 35 °C. Kojec należy wyposażać w duży termometr umieszczony wewnątrz.

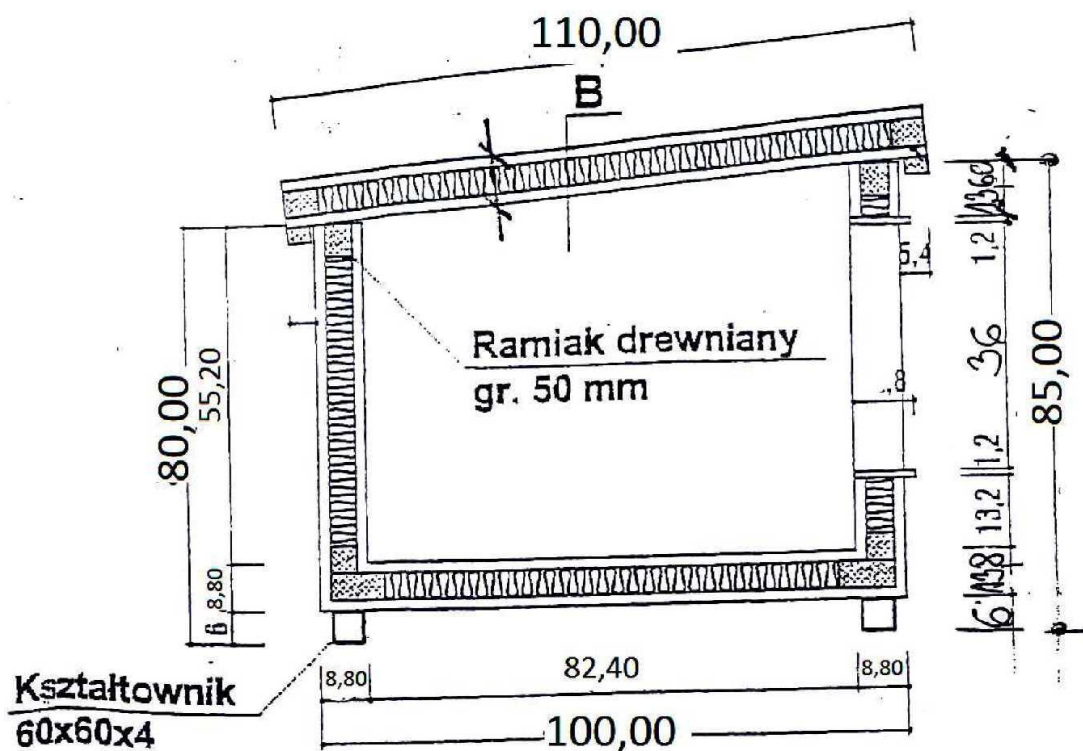
#### 4.3 OPIS KOJCA I BUDY PSA SŁUŻBOWEGO

Kojec powinien być zbudowany z materiałów z wieloletnim zabezpieczeniem antykorozyjnym; konstrukcja powinna być trwała, o wysokiej stabilności i odporności mechanicznej; kojec powinien mieć furtkę wejściową otwieraną do środka oraz drzwiczki do podawania karmy; kratki ściekowe umieszczone w sposób uniemożliwiający dostęp do nich przez psa.

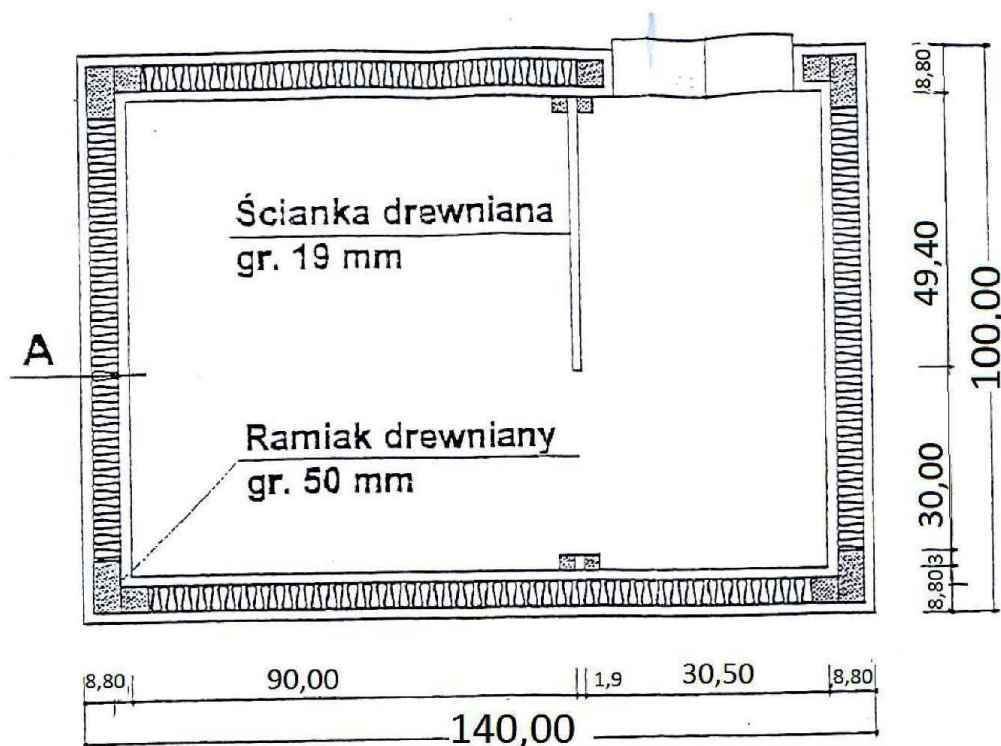
Konstrukcja i materiały użyte do wykonania budy powinny zapewniać utrzymanie w jej wnętrzu temperatury powyżej 0°C; ściany powinny być pełne, stanowiące osłonę przed silnym wiatrem; przedsionek powinien stanowić 30 % powierzchni budy, a wydzielone miejsca do spania — 70 %; otwór wejściowy do miejsca do spania w okresie zimowym powinien być zasłonięty materiałem izolacyjnym; dach powinien być zbudowany w sposób umożliwiający zdejmowanie go w celu porządkowania, dezynfekcji i wietrzenia budy; buda znajduje się na terenie kojca

PARAMETRY BUDY DLA PSA (Rys. 2, 3):

- kształt prostokąta - wymiary zewnętrzne podstawy budy: szerokość: 140cm, głębokość: 100cm oraz wysokość: 85cm,



Rys. 2. Schemat rzutu budy dla psa służbowego.



Rys. 3. Schemat przekroju budy dla psa służbowego.

- wymiary otworu wejściowego: szerokość: 30cm, wysokość: 50cm, usytuowany w pobliżu krawędzi jednej ze ścian bocznych, próg wejściowy wysokości ok.13-15cm
- materiał: elementy drewniane wewnętrzne nie mogą być konserwowane („surowa deska”); zewnętrzne muszą być zaimpregnowane preparatem grzybobójczym,

- ściany, podłoga i dach ocieplone i wykonane: deska o gr. 19 mm, styropian gr. min 50 mm, deska o gr. 19mm,
- na dachu zamocowana blacha zabezpieczona antykorozyjnie (np. ocynkowana),
- dach umocowany za pomocą zawiasów z obustronną podpórką, umożliwiający jego podnoszenie,
- opancerzenie narożników: przednich, otworu wejściowego, przednich i bocznych dachu,
- wewnątrz budy dzieli ścianka z desek (przegroda zimowa) na 2 nierówne części, tworząc w ten sposób legowisko (ok. 70% powierzchni budy) i przedsionek (ok. 30% powierzchni budy); ścianka musi być zamocowana w sposób umożliwiający jej wyciągnięcie i przesunięcie w celu dostosowania powierzchni legowiska do wielkości psa (np. przy pomocy wkrętów), przegroda z otworem wejściowym o wymiarach jw. oraz progiem ok.13-15cm, umiejscowiona zgodnie ze szkicem (rys.2)
- należy uwzględnić możliwość zdemontowania ściany frontowej na czas czyszczenia bud. Rozwiązanie nie zostało uwzględnione na zamieszczonych rysunkach, sposób mocowania ściany przedniej należy uzgodnić z inwestorem i użytkownikiem.

**Preparaty użyte do impregnacji drewna muszą posiadać atesty lub certyfikaty dopuszczające ich stosowanie w kontakcie ze zwierzętami.**

## **5. WYTYCZNE P.POŻ**

Przyjęte i istniejące rozwiązania konstrukcyjne spełniają wymagania w zakresie odporności ogniowej i rozprzestrzeniania ognia przez elementy wykończenia pomieszczeń. Elementy zabezpieczenia p.poż. i ich usytuowanie pozostają bez zmian. Ze względu na zakres opracowania projekt nie podlega uzgodnieniu z rzeczoznawcą do spraw p. poż.

## **6. KONTROLA I OCENA JAKOŚCI**

Zasady kontroli jakości powinny być zgodne z wymogami:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim muszą odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r., Nr 75, poz. 690 ),
- Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2018 r., poz. 1202) i zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 ze zm.) oraz przepisami wykonawczymi,
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Wykonawca zobowiązany jest zgłosić do odbioru roboty zanikające i podlegające zakryciu przed wykonaniem następnego etapu robót. Nie zgłoszenie tego faktu i nie uzyskanie pozytywnej opinii inspektora nadzoru powoduje, że roboty te uznaje się za niewykonane.

## **7. PRZEPISY BHP**

W trakcie realizacji inwestycji należy zapewnić przestrzeganie przepisów BHP i ochrony zdrowia. Wszystkie roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. - w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2018 r., poz. 583),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02. 2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14. 03. 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1139).

Na czas robót wykonać odpowiednie zabezpieczenia i oznakowania ostrzegawcze (zgodne z zasadami bhp) a użytkownikom umożliwić swobodne i bezpieczne użytkowanie pozostałych pomieszczeń dla psów.

## **8. UWAGI KOŃCOWE**

**Przed złożeniem oferty zaleca się zapoznanie Wykonawcy z terenem, na którym będą wykonywane prace i stanem faktycznym istniejących boksów.**

Ostateczne uzgodnienia dotyczące realizacji przedmiotowego zakresu w szczegółach należy ustalić bezpośrednio z inspektorem nadzoru.

Roboty budowlane i instalacyjne wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót.

Roboty winny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.