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 – WRZESIEŃ
2019

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

POZNAŃ – WRZESIEŃ
2019

1. OPIS TECHNICZNY

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

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 modernizacji 7 szt. kojcy wraz z dostawą bud dla psów służbowych w ilości 7 szt., wykonanie nowej instalacji oświetlenia 7szt. modernizowanych kojców, korytarza przy kojcach ,wykonanie 12mb ogrodzenia z siatki przy budynku przewodników. Szczegółowy zakres robót ogólnobudowlanych oraz elektrycznych zawarte są w punkcie 3. 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.

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.

3. OPIS STANU PLANOWANEGO ZADANIA INWESTYCYJNEGO

3.1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

Zakres prac obejmuje:

ŚCIANY:

- skucie tynków na ścianach boksów, oczyszczenie, zmycie i odgrzybienie ścian,
- przygotowanie podłoża, zagruntowanie i wykonanie nowych tynków na ścianach wraz z wykonaniem do wysokości 2.62m od posadzki nowej powłoki z żywicy epoksydowej odpornej na fekalia, ścieranie, mróz, posiadającej odpowiednie atesty higieniczne,

ZADASZENIE:

- oczyszczenie podkonstrukcji stalowej zadaszenia poprzez szczotkowanie ręczne,
- przygotowanie podłoża, miniowanie podkonstrukcji oraz 2-krotne pomalowanie farbami przeznaczonymi do malowania metalu,
- malowanie powierzchni sufitu farbami zmywalnymi przystosowanymi do mycia przy pomocy urządzeń ciśnieniowych,

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 ,

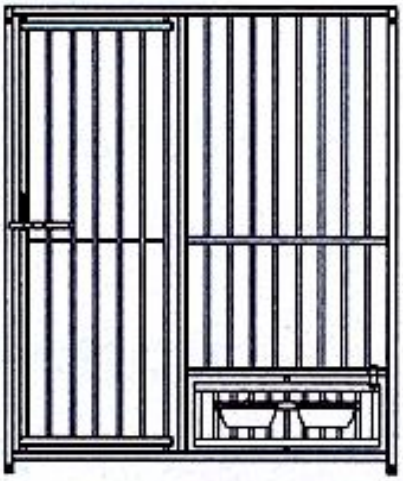
WYPOSAŻENIE:

- likwidacje skorodowanych krat stalowych (*Fot. 1, 2*),

Fot. 1. Widok istniejących kojców od strony frontowej.

Fot. 2. Widok istniejących kojców od strony frontowej.

- dostawa i montaż nowych krat (7szt.) 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.2800 mm, szer. ok. 2250 mm); rama wykonana z profili kwadratowych ocynkowanych 25mm, wypełniona rurami ocynkowanymi Ø 16mm w rozstawie 50 mm, drzwi



Rys.1 Schemat kraty wejściowej kojców.

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

3.2 ROBOTY ELEKTRYCZNE

Zakres prac obejmuje:

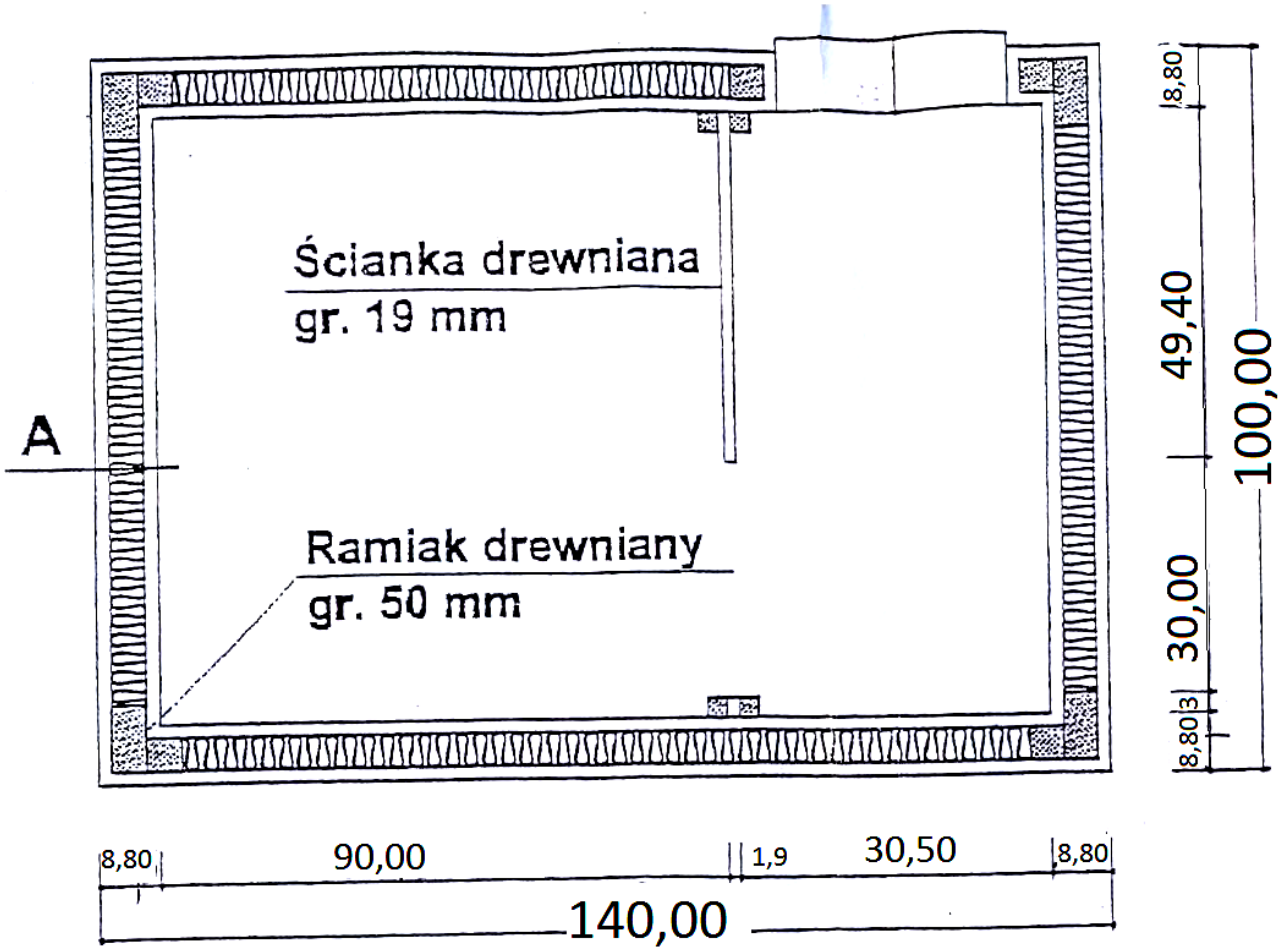
- demontaż będącej w bardzo złym stanie technicznym instalacji elektrycznej,
- wykonanie nowego oświetlenia w klasie IP65 dla korytarzy przy kojcach i dla 7szt. boksów

3.3 OPIS KOJCA I BUDY PSA SŁUŻBOWEGO

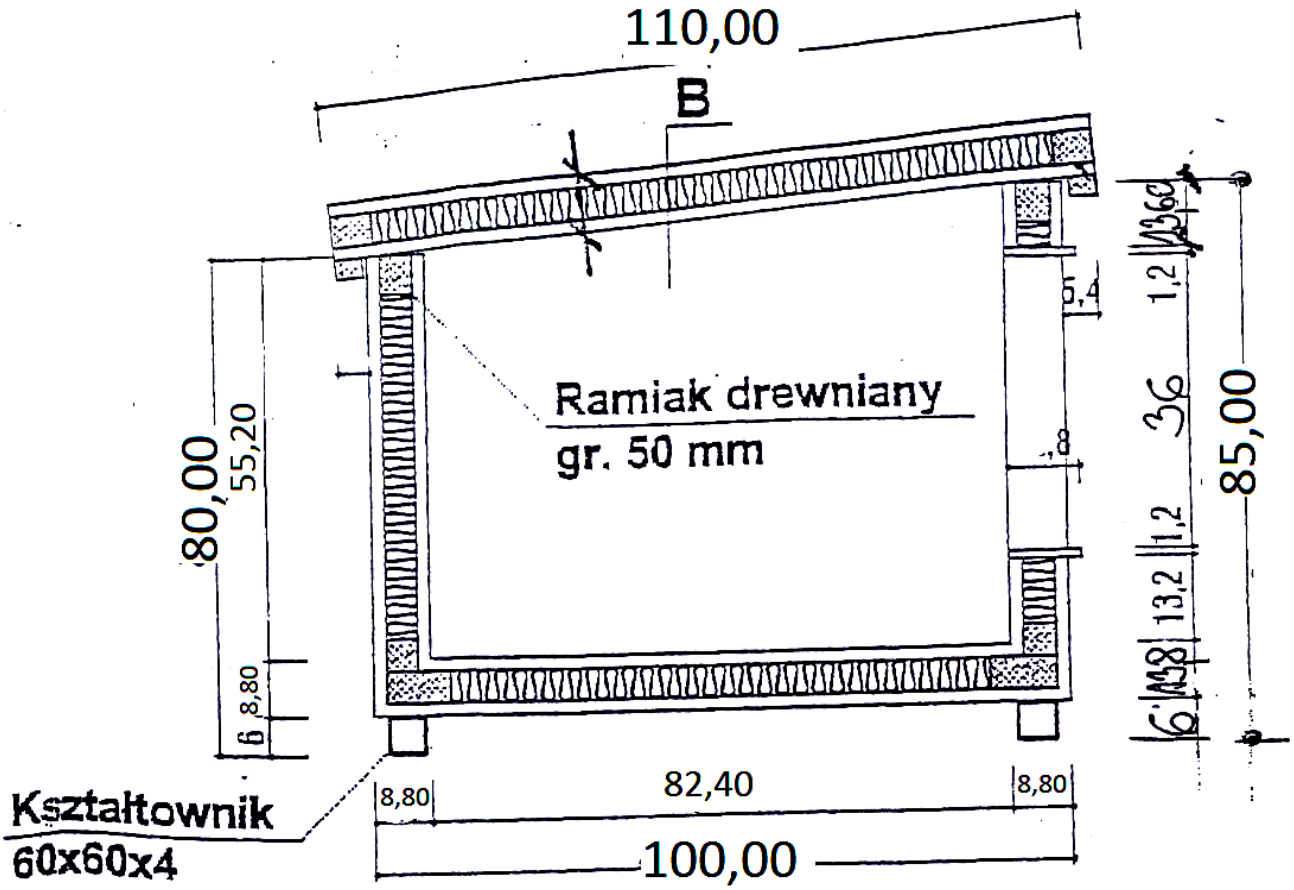
Kojec powinien być zbudowany z materiałów z wieloletnim zabezpieczeniem antykorozyjnym; konstrukcja powinna być trwała, o wysokiej stabilności i odporności mechanicznej; kojec powinien mieć furtkę wejściową otwieraną do środka oraz drzwiczki do podawania karmy; kratki ściekowe umieszczone w sposób uniemożliwiający 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; otwór wejściowy do miejsca do spania w okresie zimowym powinien być zasłonięty materiałem izolacyjnym; dach oraz ściana czołowa powinny być zbudowane w sposób umożliwiający zdejmowanie ich 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: OK.140cm, głębokość: OK.100cm oraz wysokość: OK.85cm,



Rys. 2. Schemat rzutu budy dla psa służbowego.



Rys. 3. Schemat przekroju budy dla psa służbowego.

-wymiary otworu wejściowego: szerokość: OK.30cm, wysokość: OK.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) lub gont bitumiczny,

- dach umocowany za pomocą zawiasów i na siłownikach, umożliwiający jego podnoszenie,

-przednia ściana na zawiasach – uchylna umożliwiająca jej opuszczenie,

- opancerzenie narożników: przednich, otworu wejściowego, przednich i bocznych dachu,

- opancerzenie narożników: przednich, otworu wejściowego, przednich i bocznych dachu,

- wnętrze 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)

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

3.4 OGRODZENIE

Pomiędzy budynkiem przewodników psów a budynkiem Osmologii oraz pomiędzy budynkiem Osmologii a murem wykonać ogrodzenie z siatki wys.2m rozstaw oczek 50*50mm na słupkach stalowych o rozstawie 2,5m wbetonowanych w gruncie. Wygrodzenie zapewni dodatkowy wybieg dla psów.

4.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 za zakres opracowania projekt nie podlega uzgodnieniu z rzeczoznawcą do spraw p. poż..

4. 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. Nr 75 poz. 690 z dnia 12 kwietnia 2002),
- Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) i zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004r. NR.92 poz. 881)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.

5. 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. 1997.129.844; ze zm.Dz.U.2007.49.330, Dz.U.2008.108.690, Dz.U.2011.173.1034)

- 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. 2001.118.1263)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02. 2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003.47. 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.2000.26.313; ze zm.Dz.U.2000.82.930, Dz.U.2009.56.462)

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

6. 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.

POZNAŃ – WRZESIEŃ
2019