

OPIS TECHNICZNY – REMONT KOJCÓW W GARNIZONIE KUJAWSKO-POMORSKIM

1. KMP we Włocławku

- a. Naprawa i zabezpieczenie ścian kojców (czyszczenie i mycie ścian, poszpachlowanie nierówności, spękań zaprawą zawierającą krzemionkę, gruntowanie ścian żywicą akrylową, malowanie ścian powłoką cementową do zabezpieczenia powierzchni ścian przed oddziaływaniem agresywnych czynników z dodatkiem żywicy akrylowej).
- a. Montaż zraszaczy – (system zraszania z PCV, 0,5 cala, mgiełka, kąt 120 stopni, możliwość zraszania tylko jednego kojca, montaż do istniejącej konstrukcji kojców) oraz timer nawadniający z ekranem LCD na baterię:
 - ustawiane harmonogramy nawadniania: 10
 - czas trwania nawadniania: min. 1 min / maks. 9 godz., 59 min
 - ustawiane interwały nawadniania: 1-7 dni
 - ciśnienie robocze: maks. 4 bary
- b. Skucie istniejącej posadzki, oraz wykonanie nowej posadzki betonowej z betonu C20/25 zatartej na gładko
- c. Remont pomieszczeń zaplecza Kynologicznego
 - Ocieplenie dachu wełną mineralną gr. 10 cm płyty ze skalnej wełny mineralnej o podwójnej gęstości. Wykonane ze specjalnie utwardzoną górną powierzchnią. Przeznaczone do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwogniowej dachów płaskich.
 - Pokrycie dachu papą termozgrzewalną SBS do mocowania mechanicznego x 2 (podkładowa i nawierzchniowa)- papa podkładowa papa zgrzewalna polimerowo - asfaltowa z asfaltu modyfikowanego elastomerem, na osnowie z włókniny poliestrowej, o właściwościach : _mechanicznych przy rozciąganiu
 - Demontaż i montaż sufitu podwieszanego z płyt gipsowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na stelażach stalowych systemowych, ułożenie paraizolacji
 - S 0505- R50B Malowanie ścian i sufitów (farbą akrylowo-lateksową, kolor biały NCS-S-0500N ,NCS 0530-Y 10 R, NCS 0530-Y 10R, NCS
- d. Demontaż , dostawa i montaż krat stalowych ocynkowanych w kojcach murowanych : pręty poziome w rozstawie 21 cm, pręty pionowe w rozstawie 5,5 cm, drzwi wejściowe 90x205cm zamek patentowy, klamka, system podajnik karmy, całość ocynkowana. Po zaakceptowaniu rysunków warsztatowych będzie można przystąpić do wykonywania krat.



- e. Doprowadzenie wody do kojców drewnianych -**Rys. nr 1**
 - Wykonanie 1szt studni z kręgów betonowych 1200mm h=2,0m
 - Ułożenie rury PE 32mm

- f. Naprawa elewacji kojców murowanych (uzupełnienie ubytków, ułożenie warstwy siatki, wykonanie tynku mineralnego, cokolik tynk mozaikowy żywiczny na wysokości 0,5m, powyżej farba silikonowa w kolorze jasnym.
- g. Roboty zewnętrzne **Rys. nr 2**
- Demontaż istniejącego chodnika z kostki betonowej wraz z obrzeżem
 - Demontaż istniejącej kanalizacji z kamionki fi 150 wzdłuż chodnika
 - Demontaż koryta stalowego wzdłuż chodnika
 - Ułożenie kostki betonowej gr 6 cm prostokątnej w kolorze szarym na podbudowie z betonu C12/15
 - Montaż nowej kanalizacji zewnętrznej klasy N fi 200 wraz z odpływami fi 110 z odwodnienia liniowego z polimerobetonu
 - Montaż odwodnienia liniowego z polimerobetonu, szerokość w świetle 10 cm, maksymalna klasa obciążenia korytka C 250, ruszty w klasie A 15 - C 250 , zgodnie z normą PN-EN 1433:2005+A1, ruszt z żeliwa wzdłuż kojców
- h. Demontaż, dostawa i montaż drzwi zewnętrznych w kojcach murowanych- (pokrycie z blachy stalowej ocieplone wełną mineralną w kolorze grafitowy $U=1,5W/m^2K$)
- i. Roboty dekarские nad kojcami murowanymi (uszczelnienie pokrycia dachowego z istniejącą ścianą warsztatu na całej długości kojców, demontaż i montaż rynien dachowych PCV 150mm oraz rur spustowych PCV 110mm w kolorze odcień brązowy)
- j. Dostawa i montaż przeszkód dla psów zgodnie ze **zdjęciami nr 1, 2, 3 i 4** przeszkody zakotwione w gruncie (fundament montaż przez skręcanie) w celu zabezpieczenia ich stabilności w trakcie użytkowania. Deski $g=32mm$, elementy stalowe ocynkowane. Przeszkodę określoną na **zdjęciu nr 4** należy wykonać w następujący sposób: wykonać zejście z góry wieży w identyczny sposób jak zwymiarowane wejście pokazane na niniejszym zdjęciu, istniejące elementy wieży należy oczyścić z rdzy i pomalować farbą epoksydową. Istniejącą wieżę należy przesunąć w celu zapewnienia bezkolizyjnego zejścia Po zaakceptowaniu rysunków warsztatowych przez inspektora nadzoru będzie można przystąpić do ich wykonywania.

2. KPP w Inowrocławiu

- a. Montaż zraszaczy j.w

3. KPP w Rypinie

- a. Montaż siłowników w budach dla psów -2szt na jedną budę dostosowane do podniesienia elementu dachu określonego na **rys. 3** – 6szt bud dla psów
- b. Pomieszczenie dla zatrzymanych niepełnosprawnych –(przeniesienie instalacji przyzywowej w tym pomieszczeniu $l=8mb$ z dostępem z pryczy, malowanie ścian, wymiana blatu drewnianego blatu z 60x60 na 60x80, przesunięcie taboretu o 20cm -**rys. nr 4**)

4. KPP w Lipnie

- a. Montaż zraszaczy j.w

5. KPP w Golubiu Dobrzyniu

- a. Naprawa i zabezpieczenie ścian (czyszczenie i mycie ścian, poszpachlowanie nierówności, gruntowanie ścian żywicą akrylową, malowanie ścian powłoką cementową do zabezpieczenia powierzchni ścian przed oddziaływaniem agresywnych czynników atmosferycznych z dodatkiem żywicy akrylowej.
- b. Malowanie ścian zewnętrznych kojców farbą silikonową, cokolik 1,0 w kolorze ciemnym, powyżej kolor jasny
- c. Demontaż , dostawa i montaż krat stalowych ocynkowanych w kojcach murowanych : pręty poziome w rozstawie 21 cm, pręty pionowe w rozstawie 5,5 cm, drzwi wejściowe 90x205cm zamek patentowy, klamka, system podajnik karmy, całość ocynkowana. Po zaakceptowaniu rysunków warsztatowych będzie można przystąpić do wykonywania krat.



6. KPP w Chełmnie

- a. Naprawa i zabezpieczenie ścian (czyszczenie i mycie ścian, poszpachlowanie nierówności, gruntowanie ścian żywicą akrylową, malowanie ścian powłoką cementową do zabezpieczenia powierzchni ścian przed oddziaływaniem agresywnych czynników z dodatkiem żywicy akrylowej.
- b. Montaż zraszaczy j.w
- c. Oczyszczenie z rdzy oraz malowanie krat kojców :

-Farba podkładowa w postaci farby epoksydowej

-Farba nawierzchniowa do malowania elementów stalowych dwuskładnikową farbą poliuretanową tworzącą powłokę o trwałym połysku (półpołysk) i kolorze, elastyczną, odporną na ścieranie i uderzenia z pigmentem antykorozyjnym.

7. KPP w Brodnicy

- a. Naprawa i zabezpieczenie ścian (czyszczenie i mycie ścian, poszpachlowanie nierówności, gruntowanie ścian żywicą akrylową, malowanie ścian powłoką cementową do zabezpieczenia powierzchni ścian przed oddziaływaniem agresywnych czynników z dodatkiem żywicy akrylowej.
- b. Oczyszczenie z rdzy oraz malowanie krat stalowych kojców:

-Farba podkładowa w postaci farby epoksydowej

-Farba nawierzchniowa do malowania elementów stalowych dwuskładnikową farbą poliuretanową tworzącą powłokę o trwałym połysku (półpołysk) i kolorze, elastyczną, odporną na ścieranie i uderzenia z pigmentem antykorozyjnym.

- d. Malowanie elewacji kojców oraz cokołika ogrodzenia zewnętrznego zaplecza Kynologicznego, ściany zewnętrzne kojców farbą silikonową, cokołik 1,0 w kolorze ciemnym, powyżej kolor jasny
- e. Montaż zraszaczy j.w

8. KPP w Sępólnie Krajeńskim

- a. Montaż zraszaczy j.w
- b. Malowanie pomieszczeń sanitarnych

9. KP Dobrzejewice

- a. Montaż zraszaczy j.w
- b. Wymiana gruntu w wybiegach dla psów 0,5m w wybiegach dla psów 9x3,0m zgodnie z rys. nr 6 – glina piaszczysta na humus
- c. Montaż drenażu w wybiegach dla psów układany na głębokości 0,5m – (sączki 65mm z filtrem syntetycznym 10 szt x 6m układane ze spadkiem 0,3%, zbieracze 113mm l= 35m z filtrem

syntetycznym układane ze spadkiem 0,5%, studzienka drenarska z tworzywa sztucznego o średnicy fi 315mm i wysokości 1,5m **Rys. nr 5**

- d. Dostawa i montaż pompy do wody brudnej- 1,1 kw, 20m³/h, głębokość podnoszenia max 7m, minimalna głębokość robocza 50mm, wyłącznik pływakowy, l=przewodu odpływowego l=15m, 230 V 50Hz, obudowa żeliwna - 1szt, Wykonać zasilanie do pompy pływakowej umiejscowionej w studni w pasie zieleni kablem ziemnym YKY 3x2,5mm², długość odcinka około 30mb zakończonego gniazdem hermetycznym 230V IP65 umocowanym na ścianie studni powyżej lustra wody w pobliżu wjazdu. Obwód zasilania pompy wyprowadzić z RG umiejscowionej w budynku kynologicznym z obwodu rezerwowego. W rozdzielni zamontować zabezpieczenie S16A i wyłącznik różnicowo prądowy o czułości 30mA dla wykonanej instalacji. Wykonać pomiary izolacji i ochrony od porażeń, protokół z pomiarów dostarczyć Zamawiającemu.

10. KPP w Tucholi

- a. Montaż zraszaczy j.w

11. KPP w Aleksandrowie Kujawskim

- a. Montaż zraszaczy j.w
- b. Wykonanie i montaż ogrodzenia z blachy trapezowej T-18 ocynkowanej powlekanej w jasnym kolorze, słupki z profili stalowych min 60x40 ocynkowanych, ramy 40x40 w rozstawie 2,0m wysokość ogrodzenia h=2,1 osadzonych w stopach betonowych, furtka s=90cm w ramach z kształtownika 40x40 ze słupkami min 60x60 ocynkowanym pokryta blachą trapezową z zamkiem patentowym. Długość ogrodzenia z furtką 6mb.

UWAGA: Elementy stalowe z demontażu Wykonawca dostarcza do skupu złomu, Zamawiający wystawia fakturę na dostarczony materiał.