

Opis przedmiotu zamówienia.

Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.

Część 1 – Prace remontowe na terenie obiektu KW PSP w Gdańsku.

Część 2 – Wymiana szlabanów na terenie KW PSP w Gdańsku.

Charakterystyka obiektu.

Budynek Komendy Wojewódzkiej PSP w Gdańsku składa się z pięciu kondygnacji nadziemnych oraz jednej podziemnej. Budynek pełni funkcję administracyjną. Obiekt jest czynny tzn. funkcjonariusze i pracownicy cywilni pracują w systemie 8 godzinnym oraz funkcjonariusze w systemie 24 godzinnym. Prace budowlane w pierwszej części zamówienia polegać będą na wykonaniu remontu izolacji pionowej części budynku KW PSP w Gdańsku, naprawach nawierzchni placów, odwodnienia liniowego oraz malowaniu konstrukcji ogrodzenia boiska. Część druga zamówienia dotyczy wymiany szlabanu wraz z utylizacją oraz montażu nowego dodatkowego szlabanu.

Część 1

Remontem objęty jest obiekt KW PSP w Gdańsku. Zakres prac obejmuje:

- Wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian piwnicznych od zewnątrz budynku KW PSP w Gdańsku .
- Naprawa odpływu liniowego przy wjeździe na plac KW PSP w Gdańsku.
- Naprawy zapadniętej nawierzchni z kostki betonowej wokół kratki kanalizacji deszczowej.
- Uzupełnienie asfaltu na nawierzchni placu przy budynku KW PSP w Gdańsku.
- Malowanie elementów konstrukcyjnych ogrodzenia boiska (kolor zielony) po uprzednim oczyszczeniu konstrukcji.

Część 2

Zadanie obejmuje wymianę istniejącego szlabanu i montaż dwóch szlabanów.

SZLABAN

- rozbiórka istniejącego szlabanu wraz z fotokomórkami bezpieczeństwa,
- przeniesienie instalacji zasilającej szlabany/ wykonanie nowej instalacji zasilającej i sterowniczej dla szlabanu,
- instalacja dwóch nowych szlabanów elektromechanicznych z silnikami asynchronicznymi zasilanych prądem zmiennym o napięciu 230V,
- szlaban przeznaczony do intensywnej eksploatacji,
- maksymalna długość ramienia: 6 m,
- drzwiczki szlabanu zabezpieczone mikroprzełącznikiem,
- ramię szlabanu podświetlane,
- górna pokrywa szlabanu z oświetleniem LED
- wywóz i utylizacja starego szlabanu wraz z fotokomórkami i skrzynką sterowniczą,

Właściwości szlabanu:

- Czas otwarcia/zamknięcia – 0,7-3,9 s

- Typ silnika – Asynchroniczny 3-fazowy z falownikiem
- Rodzaj przekładni – w kąpieli olejowej
- Reakcja na uderzenie – Enkoder optyczny
- Blokada – Mechaniczna, przekładnia ROD & CRANK (ANTYWANDAL)
- MCBF (średnie cykle między przeglądami) – min. 5 000 000 cykli
- Ramię 5m bez podpory stałej i ruchomej z wbudowanym oświetleniem semaforowym,
- Oświetlenie szlabanu wbudowane w czapkę
- Obudowa w kolorze grafitowym RAL7015
- Zakres temperatury pracy -40°C do 60°C

Przykładowy producent szlabanu w załączeniu.