

TEMAT NR 2: Dostawa wraz z montażem 1 kompletu zestawu konteneru 3 -modułowego szatniowo-sanitarnego dla potrzeb boiska piłkarskiego (2 moduły szatniowe i 1 moduł sanitarny)

Kontener o wymiarach **6000 x 9000 x 2850mm** (dł. x szer. x wys.) +/- 75mm zbudowany z 3 segmentów (modułów) o wymiarach 6000 x 3000 x 2850mm (dł. x szer. x wys.) +/- 75mm.

Kontener posadowiony na bloczkach betonowych 38x24x12cm o wytrzymałości na ściskanie 15MPa. Produkt referencyjny: bloczki betonowe M6 lub o parametrach zbliżonych.

Kontener składa się :

- 1) dwa moduły szatniowe,
- 2) jeden moduł sanitarny,

Budowa:

- 1) Konstrukcja z profili zimnogiętych stalowych, zabezpieczenie antykorozyjne – konstrukcja piaskowana oraz malowana farbą podkładową i wykończeniową.
- 2) Stropodach :
 - wykończenie zewnętrzne z blachy trapezowej spawanej do konstrukcji,
 - izolacja termiczna układana pomiędzy rusztem stalowym z: wełny mineralnej sztywnej lub styropianu lub PIR gr. min. 100 mm lub płyta warstwowa typu sandwich o gr. min. 100 mm
 - wykończenie wewnętrzne z płyty warstwowej lub płyta wiórowa laminowana z listwami wykończeniowymi RAL 9002
- 3) Odprowadzenie wody z dachu kontenera za pomocą rur PCV w słupach narożnych (odprowadzenie wody na teren przyległy) lub systemem rynnowym
- 4) Ściany zewnętrzne z płyty warstwowej : w systemie sandwich
 - blacha ocynkowana lakierowana zewnętrzna z przetłoczeniami kolor RAL 9006
 - rdzeń styropianowy lub PIR gr. 80-100mm,
 - blacha ocynkowana lakierowana wewnętrzna płaska w kolorze RAL 9002
- 5) Ściany wewnętrzne z płyty warstwowej w systemie sandwich:
 - blacha ocynkowana lakierowana z przetłoczeniami kolor RAL 9002
 - rdzeń styropianowy lub PIR gr. 50-80mm,
 - blacha ocynkowana lakierowana wewnętrzna płaska w kolorze RAL 9002
- 6) Podłoga: nośność 250kg/m²:
 - listwa przypodłogowa
 - wykładzina PCV obiektowa o gr. min. 2,0 mm , klejona do podłoża i zgrzewana na stykach kolor szary.
 - płyta wodoodporna : wiórowa P5 22-25 mm lub OSB gr. 22-25 mm lub MPF gr. 22-25 mm (dopuszcza się w pomieszczeniach sanitarnych płytę cementowo-drzazgową typu Cetriz gr. 22-25 mm)
 - folia polietylenowa 0,2mm
 - Ruszt stalowy wypełniony wełną mineralną o gr. 100-140 mm
- 7) Wyposażenie
 - a) stolarka drzwiowa i okienna:
 - drzwi zewnętrzne stalowe pełne 900x200 wkładka patentowa 5 kluczy

- drzwi wewnętrzne płytowe 80x200 z kratką wentylacyjną
- okna w szatniach PVC 120x12 cm (uchylno-rozwieralne jedno skrzydło) z szybami zespolonymi bez rolet, kolor biały
- okna w sanitariacie 60x60 cm (uchylno-otwieralne jedno skrzydło, okno łazienkowe z szybami matowymi, kolor biały

8) wyposażenie elektryczne:

- a) oświetlenie wewnętrzne – lampy hermetyczne lampy LED (min. 2 oprawy na 1 segment)
- b) oświetlenie zewnętrzne lampa LED na czujnik zmierzchowy szt. 4 (2szt. z przodu i 2 szt. z tyłu)
- c) grzejniki elektryczne - w każdym pomieszczeniu (w szatni po min. 1 szt., w sanitariatach min. 2 szt.)
- d) instalacja podtynkowa ułożona w rurach typu 'peschel' lub nadtynkowa w korytkach elektrycznych
- e) gniazda elektryczne po 1 gniazdku podwójnym na segment w tym oddzielny obwód dla zasilania podgrzewacza wody
- f) tablica bezpiecznikowa na 3 segmenty z zabezpieczeniami nadmiarowo-prądowymi oraz zabezpieczeniem różnicowo-prądowym.
- g) załączanie światła - czujka ruchu

9) wyposażenie sanitarne:

- a) kabiny prysznicowe ze ścianami z HPL wodoodpornego oraz natryskiem ręcznym, brodziki stalowe min. 80x80 cm (kwadrat) wys. min. 15 cm na nośniku i obudowie czoła brodzika. Przód natrysku z zasłoną prysznicową PVC
- b) umywalki ceramiczne z baterią umywalkową i syfonem
- c) miski ustępowe, typu dolnopłuk
- d) elektryczny podgrzewacz wody min. 120 litrów (zbiornik emaliowany z funkcjami: przegrzewu oraz ekonomicznego nagrzewu, min. 2 szt. anody magnezowe, system przeciwarzamrożeniowy, zabezpieczenie przed uruchomieniem na sucho, montaż w pionie)
- e) wentylacja zestawu kontenerowego:
 - a. nawiewna - kratki nawiewne
 - b. wyciągowa - wentylatory wyciągowe elektryczne uruchamiane na czujkę ruchu wraz z oprawami oświetleniowymi – ze zwłoką czasową po zaniku napięcia.

10) Instalacja sanitarna:

- a) Instalacja wodna nadtynkowa z rur PEX wielowarstwowe - wyprowadzenie w bocznej ścianie
- b) Instalacja kanalizacyjna z rur PVC -wyprowadzenie pod kontenerem do przyłącza

11) Wyposażenie kontenerów:

- a) szafki ubraniowe metalowe dla 40 osób - dwudrzwiowe (10 szt. na jeden moduł szatniowy. Razem 20 szt. na 2 moduły).

Parametry 1 modułu szafki dwudrzwiowej:

- szerokość maksymalna 60 cm +/- 20mm
- głębokość maksymalna 50 cm +/- 20mm

- wysokość maksymalna 180 cm +/- 20mm
 - Kolor RAL 7035
 - w każdej komorze półka, drążek i 2 haczyki.
 - wywietrzniki skrzelowe
 - malowana proszkowo
 - atest higieniczny
 - otwory montażowe do skręcenia szafek ze sobą oraz do ściany
 - ryglowanie 1-punktowe
 - zamykanie zamek obrotowy na kłódkę
- b) ławki metalowe o konstrukcji z profili stalowych wys. 42-43 cm , szer. 30 cm , długości 200 cm bez oparcia , siedzisko z deski sosnowej lakierowanej . Ilość ławek szt. 8 (4szt. na moduł szatniowy)
- c) kosz na śmieci z uchylną pokrywą o poj. 50-60 l z tworzywa sztucznego
- d) szczotka do WC szt. 2
- e) podajnik na papier toaletowy - metalowy szt. 2
- f) dozownik mydła na mydło w płynie z karnistra w obudowie metalowej szt. 2
- g) suszarka do rąk elektryczna obudowa metalowa szt. 1 (wzór Cubeflow Plus firmy Merida)
- h) lustra zawieszane o wym. szer. 50 x wys. 70 cm w oprawie plastikowej szt. 2