

Zawartość
opracowania:

TOM VI PROJEKT WNĘTRZ ORAZ SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

Kategoria obiektu- V
Obiekty sportu i
rekreacji

Zakres: **BUDOWA BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ WRAZ Z
TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres inwestycji: ul. Żernicka b/n, 55-011 Święta Katarzyna

DZIAŁKA NR 570/9 AM_1, OBREB ŚWIĘTA KATARZYNA, GMINA
SIECHNICE, POWIAT WROCŁAWSKI
Nr. Identyfikacyjny 022308_5.0017.570/9

Inwestor: GMINA SIECHNICE, ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

Jednostka projektowa: Sinergia Urbana Małgorzata Czaban
Ul. Złotowska 4, 51-126 Wrocław
tel. 730 850 881 / sinergia.urb@gmail.com



Branża/specjalność	projektanci	nr uprawnienia nr zaświadczenia	podpis
ARCHITEKTURA			
Projektant	architecta Małgorzata Czaban	W/31/2010 DS-1379	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Anna Bęćławska (nazwisko panieńskie Grabowska)	5/01/DUW DS-0226	

Wrocław 27 marca 2023

SPIS TREŚCI		Tytuł części		Nr strony
Tom 6 PROJEKT WNĘTRZA ORAZ SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYPOSAŻENIA WNĘTRZA				
Metryka opracowania				1
Spis treści				2
Opis wyposażania oraz wykończenia pomieszczeń				3
Część rysunkowa				
Projekt budynku pomocniczego szatni oraz zaplecza sportowego				
Rys_1	Rzut parteru	1:100		9
Rys_2	Kolorystyka wnętrz – pomieszczenia toalet ogólnodostępnych B.1.01 i B.0.2	1:100		10
Rys_3	Kolorystyka wnętrz – pomieszczenie szatni A.1.04	1:100		11
Rys_4	Kolorystyka wnętrz – pomieszczenie węzła sanitarnego 1 A..01, A.02, A.03	1:100		12
Rys_5	Kolorystyka wnętrz – pomieszczenia sędziów i magazyn A.05, A.06, A.11,A.12	1:100		13
Rys_6	Kolorystyka wnętrz - pomieszczenie węzła sanitarnego 1 A..09, A.10, A.0.11	1:100		14
Rys_7	Kolorystyka wnętrz - pomieszczenie szatni A.1.07	1:100		15
Rys_8	Przykład szafki	1:20		16
Rys_9	Przykład szyldów zewnętrznych	1:20		17
Rys_10	Przykład czyszczarka do butów	1:20		18
Rys_11	Przykład wycieraczki do butów wpuszczanej zewnętrznej	1:20		19
Rys_12	Przykład wózka narzędziowego	1:20		20
Rys_13	Przykład szafki na sprzęt sportowy	1:20		21

1. PROJEKT WNĘTRZ CZĘŚĆ OPISOWA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA **WYPOSAŻENIA SZATNI**

1. DANE OGÓLNE

BUDOWA BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

1.1 INWESTOR

Gmina Siechnice ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

1.2. LOKALIZACJA

Adres inwestycji:

ul. Żernicka b/n, 55-011 Święta Katarzyna

DZIAŁKA NR 570/9 AM_1, OBRĘB ŚWIĘTA KATARZYNA, GMINA SIECHNICE, POWIAT WROCŁAWSKI

Nr. Identyfikacyjny 022308_5.0017.570/9

1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500;
- obowiązujące normy i przepisy;
- uzgodnienia z Inwestorem;
- wizja lokalna;

1.4. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ przy ul. Żernickiej w miejscowości Święta Katarzyna.

Projekt przewiduje min.:

- budowę budynku pomocniczego kontenerowego szatni z magazynem sportowym oraz ogólnodostępnymi toaletami wraz ze stosownymi instalacjami, specyfikacja wykończenia oraz wyposażenia wnętrz objęta jest niniejszym opracowaniem

UWAGI:

- wszystkie elementy wykończenia oraz wyposażenia wnętrz szatni z magazynem sportowym oraz ogólnodostępnymi toaletami powinny być przed zastosowaniem przedłożone i skonsultowane z Zamawiającym do akceptacji;

2. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE

PODŁOGI I POSADZKI

Zaprojektowano posadzki z materiałów gładkich lecz antypoślizgowych, nienasiąkliwych, wytrzymałych mechanicznie, umożliwiające łatwe utrzymanie czystości tj. płytki gresowe. Posadzki wg oznaczeń na rysunkach.

Minimalne wymagania dla płytek. Gres podłogowy 80x80 np. pastel jasny szary , pow. naturalna:

- wymiary 30x30 cm,
- grubości 8,2mm,
- powierzchnia naturalna / matowa,
- klasa R10 (antyślizgowe),
- nasiąkliwość wodna $\leq 0,1\%$ (wg PN-EN ISO 10545-3)
- wytrzymałość na zginanie $\sim 45 \text{ N/mm}^2$ (wg PN-EN ISO 10545-4),
- odporność na ścieranie wgłębne $\sim 135 \text{ mm}^3$ (wg PN-EN ISO 10545-6).

Płytki podłogowe 80x80 (szare mat):

- wymiary 20x20 cm,
- grubości 10mm,
- klasa antypoślizgowość R12 ABC,
- klasa ścieralności IV,
- powierzchnia półmat,
- mrozoodporne.

Płytki ściennie 90x40 (Pastel zielony mat i Pastel Szary Jasny mat):

- wymiary 90x40 cm,
- grubości 6,5mm,
- powierzchnia mat.

Stosować listwy dylatacyjne systemowe ze stali nierdzewnej. Na wysokości do 10cm na ścianach w pomieszczeniach suchych zastosować listwy przypodłogowe w kolorze podłogi.

TYNKI I OKŁADZINY

Na ścianach murowanych i tynki cementowo-wapienne kat. IV, filcowane, w pomieszczeniach mokrych glazura do wys. 230cm.

Sufit podwieszony z płyt kartonowo-gipsowych 2xGKBI (w łazience) na ruszcie stalowym mocowanym do więzarów dachowych wg rozwiązań systemowych.

ZAPRAWY KLEJOWE I SPOINOWE

Do mocowania płytek ceramicznych (glazura, gres), wewnątrz pomieszczeń używać zaprawy klejowej uniwersalnej.

Do mocowania płytek podłogowych wewnętrznych – na podłożu elastyczne (łazienki na płynną izolację) stosować zaprawę klejącą do gresu.

Do spoinowania płytek ceramicznych należy stosować wodoodporną, elastyczną zaprawę do spoin .

SUFITY

Systemowe sufity podwieszane (mocowane do wiązarów) z płyt 2xGK (2xGKIB w pomieszczeniach mokrych) na profilach CD 60 co 40 cm wg zaleceń producenta.

Wszystkie sufity malowane w kolorze białym farbą lateksową.

MALOWANIE

Malowanie farbami emulsyjnymi lub lateksowymi; wszystkie elementy ścienne należy zabezpieczyć przeciwogniowo.

STOLARKA DRZWIOWA

Stolarka wewnętrzna drzwi pełne, solidne modele o trwałej konstrukcji ramiakowej, z okleiną CPL w kolorze szarym lub zielonym, odporne na działanie wilgoci i wysokich temperatur, odporne na zarysowania, zabrudzenia i długoletnią eksploatację. Ościeżnice pełne o szerokości min. 8cm.

Wszystkie drzwi wyposażać w odbojniki ścienne lub podłogowe.

Wszystkie drzwi wewnętrzne wyposażać w zamki oraz klamki i 3 zawiasy w kolorze szczerkowanej stali.

Zamki do pomieszczeń WC – toalety i łazienki – mechaniczne, wyposażone w dodatkowy szyld, w którym od wewnętrznej strony umieszczony jest tzw. motylek. Pozwala on na zamykanie drzwi od środka, z możliwością otwarcia również od zewnątrz za pomocą sztućca lub monety w przypadku awarii min. zasłabnięcia osoby znajdującej się w pomieszczeniu.

Dodatkowo drzwi wewnętrzne pomiędzy pomieszczeniami należy wyposażać w wywietrzniki lub wycięcie dolne pozwalające na cyrkulację powietrza pomiędzy pomieszczeniami.

Dodatkowo drzwi zewnętrzne wyposażone w zamek oraz system antywłamaniowy.

Do wyboru Inwestorowi pozostawia się zamiennie wybór zamków magnetycznych, z kartą wejścia.

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Okna z tworzywa PCV w kolorze ciemno-szarym NCS S 6502-Y, w gatunku pierwszym, posiadające atesty ITB dopuszczające do stosowania w budownictwie, certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną. Profil pięciokomorowy. Izolacyjność cieplna kombinacji profili w oknie (ościeżnica + skrzydło + listwa przyszybowa wraz ze wzmocnieniem) mniejsza niż $U=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Rama ze wzmocnieniem stalowym, kształtowniki stalowe zabezpieczone przed korozją powłoką cynkową, co najmniej 275g/m^2 . Okucia obwiedniowe z mikrowentylacją i blokadą błędnego położenia klamki. Zawiasy z możliwością regulacji.

Izolacyjność akustyczna – średnie tłumienie, co najmniej $R_w=32\text{dB}$. Szyby zespolone trzykomorowe ze szkła niskoemisyjnego o współczynniku przenikania ciepła $U-W 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ z tzw. ciepłą ramką. W skrzydłach zamontować uszczelki systemowe silikonowe.

Podział okna i sposób otwierania wg dołączonych rysunków.

Stolarkę drzwiową wyposażać samozamykacz w zawiasach oraz zamek z kluczem. Wymagany okres gwarancji i rękojmi na dostarczone i zamontowane okna nie krótszy niż 5 lat. Przed przystąpieniem do

realizacji zadania należy wykonać pomiary otworów okiennych. Stolarkę wyposażyć w rolety antywłamaniowe nadstawne typu Integro.

Parapety PCV zgodnie z kolorystyką elewacji.

Wszystkie drzwi wyposażyć w odbojniki ściennie lub podłogowe.

Zamki do pomieszczeń WC – toalety i łazienki – mechaniczne, wyposażone w dodatkowy szyld, w którym od wewnętrznej strony umieszczony jest tzw. motylek. Pozwala on na zamykanie drzwi od środka, z możliwością otwarcia również od zewnątrz za pomocą sztućca lub monety w przypadku awarii min. zasłabnięcia osoby znajdującej się w pomieszczeniu.

Dodatkowo drzwi zewnętrzne wyposażone w zamek oraz system antywłamaniowy.

Do wyboru Inwestorowi pozostawia się zamiennie wybór zamków magnetycznych, z kartą wejścia.

OKŁADZINY ŚCIAN

Tynki cienkowarstwowe zbrojone siatką z włókna szklanego. Faktura baranek, ziarno 1,5-2,0 mm, malować farbą silikonową zgodnie z kolorystyką elewacji. Cokół wykończyć tynkiem mozaikowym (wodna dyspersja żywic syntetycznych z kolorowymi wypełniaczami mineralnymi) w kolorze zielonym (zbliżony do koloru RAL 6001).

RYNNY I RURY SPUSTOWE

Rynny, rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej w kolorze szarym.

OBRÓBKI BLACHARSKIE

Wykonać pas nadrynnowy i podrynnowy z blachy tytanowo-cynkowej zgodnie z kolorystyką elewacji.

WYPOSAŻENIE

Oznaczenia zawarte na rysunku parteru.

[DM] - dozownik mydła w płynie

[UM1] - umywalka wraz z baterią umywalkową wandaloodporną

[UM2] - umywalka dla osób niepełnosprawnych wraz z baterią umywalkową

[ST] - stelaż podtynkowy pod miskę ustępową wraz miską wiszącą

[PS] – pisuar wraz z baterią podtynkową do pisuaru

[WR] - wieszak ścienny z płyty wilgocioodpornej,

[WP] - wpust posadzkowy

[SP1] – szafka na ubrania piłkarzy z siedziskami z płyt HPL wg części rysunkowej

[K] - krzesło

[S] - stół

[SU] - suszarka do rąk – podajnik papierowy wymienny

[PT] - uchwyt na papier toaletowy

[PTN] - uchwyt na papier toaletowy do poręczy

[BIN] - kosz na śmieci INOX okrągły, 20l

[SWC] - szczotka do wc

[LU1] - lustro uchylne

[LU2] - naklejane w oprawie aluminiowej 126 x 100cm
[P1] - uchylna poręcz łukowa
[P2] - poręcz ścienna prosta
[HPL wg rysunku] – ścianka wodoodporna HPL gr. 10mm prysznicowa wraz z drzwiczkami składanymi, mocowaniem (zestaw) kolor zielony RAL 6001
[BP] - bateria prysznicowa podtynkowa, czasowa, wandaloodporna- zestaw natraskowy
[KAB] - kabina WC – zabudowa z płyt HPL gr 20mm kolor zielony RAL 6001
[KN] - miska kompaktowa dla osób niepełnosprawnych
[SP1] – szafka do szatni piłkarskiej
[szyld] – szyld zewnętrzny na drzwi pomieszczeń
[cz] – czyszczarka do butów
[WZ] – wycieraczka wpuszczana zewnętrzna
[WN] – wózek narzędziowy
[SS] – szafka na sprzęt sportowy

WYPOSAŻENIE POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ wg części rysunkowej.

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE WYPOSAŻENIA:

- szafka na sprzęt porządkowy (SZ) 2szt.
- dozownik mydła (DM) 4 szt.
- umywalki wraz z baterią (UM1) 10 szt.
- umywalka z baterią przystosowana dla potrzeb niepełnosprawnych (UM2), 1 szt.
- stelaż pod miskę ustępową (ST) 2 szt. - miska ustępowa 6 szt.
- miska kompaktowa dla osób niepełnosprawnych (KN) 1 szt.
- pisuar (PS) 6 szt.
- szafka z siedziskami (SP1) wg rysunku modelu 32 szt.
- wieszak na ręczniki (WR) 5 szt.
- wpust posadzkowy (WP) 7 szt.
- bateria prysznicowa (BP) 6 szt.
- suszarka do rąk – podajnik papierowy wymienny (SU) 4 szt.
- szczotka do wc model ścienny (SWC) 7 szt.
- uchwyt na papier toaletowy (PT) 7 szt.
- uchwyt na papier toaletowy do poręczy (PTN) 1 szt.
- lustro uchylne w toalecie dla niepełnosprawnych (LU1) 1 szt.
- lustro naklejane w oprawie aluminiowej (LU2) 6 szt.
- uchylna poręcz łukowa (P1) 1 szt.
- poręcz ścienna łukowa (P2) 2 szt.
- kosz na śmieci okrągły (BIN) 5 szt.
- krzesło 6 szt.
- stół 3 szt.
- przewijak dla niemowląt 1 szt.

- szafka do szatni piłkarskiej [SP] 40 szt.
- szyld zewnętrzny na drzwi pomieszczeń 18szt.
- czyszczarka do butów 2 szt.
- wycieraczka wpuszczana zewnętrzna 4 szt.
- wózek narzędziowy [WN] 2 szt. w pomieszczaniu szatni piłkarskich
- szafka na sprzęt sportowy [SS] 1 szt. w pomieszczaniu magazynowym

architecta Małgorzata Czaban

nr. Upr. W/31/2010