|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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, OBRĘB 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** | arquitecta Małgorzata Czaban | W/31/2010  DS-1379 |  |
| **Sprawdzający** | mgr inż. arch. Anna Bęcławska (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 (antypoślizgowe),

- nasiąkliwość wodna ≤ 0,1% (wg PN-EN ISO 10545-3)

- wytrzymałość na zginanie ~45 N/mm2 (wg PN-EN ISO 10545-4 ),

- odporność na ścieranie wgłębne ~135 mm3 (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 ścienne 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 pytek ceramicznych (glazura, gres), wewnątrz pomieszczeń używać zaprawy klejowej uniwersalnej.

Do mocowania płytek podłogowych wewnętrznych – na podłoże 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 farba 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 wyposażyć w odbojniki ścienne lub podłogowe.

Wszystkie drzwi wewnętrzne wyposażyć w zamki oraz klamki i 3 zawiasy w kolorze szczotkowanej 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 wyposażyć 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 W (m2K). Rama ze wzmocnieniem stalowym, kształtowniki stalowe zabezpieczone przed korozją powłoką cynkową, co najmniej 275g/m2 . Okucia obwiedniowe z mikrowentylacją i blokadą błędnego położenia klamki. Zawiasy z możliwością regulacji.

Izolacyjność akustyczna – średnie tłumienie, co najmniej Rw=32dB. Szyby zespolone trzykomorowe ze szkła niskoemisyjnego o współczynniku przenikania ciepła U-W 0,9 W/m2K z tzw. ciepłą ramką. W skrzydłach zamontować uszczelki systemowe silikonowe.

Podział okna i sposób otwierania wg dołączonych rysunków.

Stolarkę drzwiową wyposażyć 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 ścienne 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 natryskowy

[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

arquitecta Małgorzata Czaban

nr. Upr. W/31/2010