

NR PROJEKTU 03/PW/15

NR UMOWY ZP.272.3.49.2015

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU
ARCHITEKTURA, ARANŻACJA

Inwestor:	MIASTO USTROŃ 43-450 USTROŃ, ul. RYNEK 1
Obiekt:	WIELOFUNKCYJNY STADION SPORTOWY
Lokalizacja:	USTROŃ, UL. SPORTOWA 5
Nr ewid. działek:	136/11, 136/138, 136/140, 136/141, 136/142, 136/143, 197/4, 197/6, 197/11, 197/12, 197/13, 199, 5014/124, 5014/125 - k.m. 5
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU – PATRZ STRONA NR 2	

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	Alicja Nowak - Kolesińska	16.12. 2015		
Kierownik zespołu projektowego:	Maciej Kolesiński	16.12. 2015		

Sławków, grudzień 2015r.

II. SPIS ZAWARTOŚCI

- I. STRONA TYTUŁOWA**
- II. SPIS ZAWARTOŚCI**
- III. KARTA USTALEŃ FORMALNO - PRAWNYCH**
- IV. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**
- V. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**
- VI. SPIS RYSUNKÓW**
- VII. SPIS TREŚCI**
- VIII. OPIS TECHNICZNY**
- IX. ZAŁĄCZNIKI WG SPISU**
- X. RYSUNKI WG SPISU**

III. KARTA USTALEŃ FORMALNO – PRAWNYCH

1. Rozwiązania zawarte w niniejszym projekcie stanowią wyłączną własność **MACIEJA KOLESIŃSKIEGO** właściciela **PRACOWNI ARCHITEKTONICZNO – URBANISTYCZNEJ „ALMAPROJEKT”** i mogą być stosowane wyłącznie do celu określonego umową zawartą pomiędzy właścicielem **Pracowni „ALMAPROJEKT”** i **Zamawiającym**. Powielanie lub/i udostępnianie rozwiązań osobom trzecim lub/i wykorzystanie projektu do innych celów może nastąpić tylko na podstawie pisemnego zezwolenia **Właściciela PRACOWNI ARCHITEKTONICZNO – URBANISTYCZNEJ „ALMAPROJEKT”**, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.
2. Projekt opracowano stosownie do obowiązujących uzgodnień i warunków jego realizacji aktualnych w dniu oddania projektu **Zamawiającemu**. Realizacja projektu po upływie 18 miesięcy od daty przekazania **Zamawiającemu** wymagać będzie aktualizacji przyjętych w projekcie uzgodnień i dostosowania rozwiązań projektowych do wymagań aktualnych przepisów oraz do aktualnych warunków wykonawstwa i dostaw.
3. Dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu służy.
4. **Wszystkie nazwy materiałów, urządzeń oraz produktów określone w dokumentacji zostały użyte wyłącznie w celu uszczegółowienia wymaganych parametrów. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów, urządzeń oraz produktów, wyprodukowanych lub dostarczanych przez innych producentów lub dostawców, których parametry nie są gorsze od określonych w dokumentacji.**

IV. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane

OŚWIADCZAM, że

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU
ARCHITEKTURA, ARANŻACJA

ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI RAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	Alicja Nowak - Kolesińska	16.12. 2015		

V. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- 1 **ZAŁĄCZNIK NR 1**
Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych
mgr inż. arch. Alicji Nowak – Kolesińskiej - 1 strona A4

- 2 **ZAŁĄCZNIK NR 2**
Zaświadczenie o wpisie mgr inż. arch. Alicji Nowak -
Kolesińskiej na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów - 1 strona A4

VI. SPIS RYSUNKÓW

LP	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	NUMER
1.	RZUT PARTERU	1:100	PW-A-1
2.	RZUT PIĘTRA	1:100	PW-A-2
3.	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	1:100	PW-A-3
4.	RZUT DACHU	1:100	PW-A-4
5.	PRZEKRÓJ A-A	1:100	PW-A-5
6.	PRZEKRÓJ B-B	1:100	PW-A-6
7.	ELEWACJA PÓŁNOCNA	1:100	PW-A-7
8.	ELEWACJA WSCHODNIA	1:100	PW-A-8
9.	ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:100	PW-A-9
10.	ELEWACJA ZACHODNIA	1:100	PW-A-10
11.	RZUT PARTERU – ARANŻACJA POMIESZCZEŃ	1:100	PW-A-11
12.	RZUT PIĘTRA – ARANŻACJA POMIESZCZEŃ	1:100	PW-A-12
13.	RZUT PARTERU – SUFITY PODWIESZANE	1:100	PW-A-13
14.	RZUT PIĘTRA – SUFITY PODWIESZANE	1:100	PW-A-14
15.	ZESTAWIENIE OKIEN	----	PW-A-15
16.	ZESTAWIENIE DRZWI	----	PW-A-16
17.	ZESTAWIENIE KABIN WC	1:100	PW-A-17

VII. SPIS TREŚCI

1.	INFORMACJE OGÓLNE	8
1.1	Przedmiot i zakres opracowania	8
1.2	Podstawa opracowania	8
1.3	Lokalizacja	8
1.4	Podkłady geodezyjne	8
2.	INFORMACJE O TERENIE	8
2.1	Dane dotyczące ochrony terenu	8
2.2	Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej	9
3.	ROZWIĄZANIA TECHNICZNE.....	9
3.1	Zadaszenie ochronne nad wejściami do budynku	9
3.2	Posadzki.....	9
3.3	Sufity podwieszone.....	9
3.4	Parapety	10
3.5	Okładziny ścienne	10
3.6	Balustrady.....	10
3.7	Żaluzje okienne	10
3.8	Kolorystyka	10
3.9	Program użytkowy	11
3.10	Zestawienie wyposażenia w meble oraz sprzęt sportowy	13
3.11	Zestawienie wyposażenia pomieszczeń w urządzenia sanitarne	16
4.	UWAGI OGÓLNE.....	22

VIII. OPIS TECHNICZNY

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy **ARCHITEKTURY WRAZ Z ARANŻACJĄ BUDYNKU ZAPLECZA STADIONU.**

1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa nr ZP.272.3.49.2015 z dnia 07.05.2015r. zawarta pomiędzy Inwestorem – Miastem Ustroń a Projektantem – mgr inż. arch. Maciejem Kolesińskim, właścicielem P.A.-U. ALMAPROJEKT;
- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- Uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem obiektu;
- Wizja lokalna oraz pomiary;
- Normy i przepisy budowlane.

1.3 LOKALIZACJA

Inwestycja zlokalizowana jest przy ul. Sportowej 5 w Ustroniu, na działkach nr ew.: 136/11, 136/138, 136/140, 136/141, 136/142, 136/143, 197/4, 197/6, 197/11, 197/12, 197/13, 199, 5014/124, 5014/125 - k.m. 5.

1.4 PODKŁADY GEODEZYJNE

Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500 sporządzona przez uprawnionego geodetę, przyjęta do zasobu Starostwa Powiatowego w Cieszynie – Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

2. INFORMACJE O TERENIE

2.1 DANE DOTYCZĄCE OCHRONY TERENU

Inwestycja zlokalizowana jest w otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego oraz poza granicami terenów objętych innymi formami ochrony na mocy przepisów odrębnych. Teren położony jest w strefie ochrony uzdrowskiej C, natomiast nie jest objęty inną ochroną na mocy obowiązującego planu miejscowego.

2.2 DANE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Przedmiotowy teren znajduje się w terenie górniczym, poza obszarem górniczym.

Przedmiotowy teren nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

3. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

3.1 ZADASZENIE OCHRONNE NAD WEJŚCIAMI DO BUDYNKU

Nad wejściami głównymi do budynku oraz nad wejściem do kompleksu WC należy zamontować systemowe łukowe daszki ochronne np. firmy ROBELIT – daszek ze stali nierdzewnej XL LIGHTLINE o wymiarach 2050x1420mm w kolorze satyny niebieskiej. Daszki zamontować wg wytycznych producenta.

3.2 POSADZKI

Typy posadzek w poszczególnych pomieszczeniach opisano na rysunkach zestawczych. Generalnie zaprojektowano dwa typy posadzek: z płytek gres o wym. 30x30cm oraz z wykładziny PCV.

Płytki do podłoża klejone zaprawą klejową. Fugi w kolorze zbliżonym do płytki o gr. 2mm wypełnić zaprawa do fugowania, a następnie po stwardnieniu impregnować odpowiednimi preparatami.

W pomieszczeniach z posadzką z płytek gres, w których nie przewiduje się wykończenia ścian płytkami ceramicznymi należy wykonać cokoły o wysokości 10cm z płytek j.w.

Posadzki z wykładziny PCV o przekroju jednorodnym klejone do podłoża odpowiednimi klejami zalecanymi przez producenta. W pomieszczeniach z posadzką z wykładziny PCV cokolik o wysokości ok. 10cm z pasa wykładziny o tym samym kolorze, co posadzka.

Pod wykładzinami z PCV na płycie wylewka samopoziomującą gr. ok. 0,5cm. Łączenia różnych kolorów wykładzin należy wykonać poprzez spawanie.

W pomieszczeniach o nr P.1 i P.8 (Wiatrołapy) należy zamontować wycieraczki systemowe wbudowane w posadzkę np.: C/S Pedisystems® wykończone wkładem dywanowym.

3.3 SUFITY PODWIESZONE

W korytarzach i w części pomieszczeń w poziomie parteru i piętra zaprojektowano sufity podwieszone.

Sufity podwieszone na parterze i piętrze wykonać jako kasetonowe z płyt GKB 600x600mm na systemowym ruszcie stalowym, podwieszone do stropów żelbetowych. Wysokości pomieszczeń (w świetle), w których projektuje się sufity podwieszone powinna wynosić 2,65m.

Wszystkie pionowe i poziome instalacyjne oraz pionowe i główne poziome kanały wentylacyjne w pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych należy zabudować płytami GKB na stelażu z zachowaniem dostępu do zaworów, kratki oraz elementów podlegających okresowym przeglądom lub wymianie (wg projektów instalacyjnych).

3.4 PARAPETY

Parapety wewnętrzne z konglomeratu i zewnętrzne z blachy ocynkowanej.

3.5 OKŁADZINY ŚCIENNE

Tynki wewnętrzne cem. – wap. gr. 15mm. Na powierzchni wykończone gładzią gipsową. Narożniki ścian na całej wysokości wzmocnione aluminiowymi listwami narożnymi.

W pomieszczeniach o nr P.10, P.11, P.12, P.14, P.15, P.17, P.18, P.19, P.21, P.22 – POZIOM PARTERU oraz o nr P.3, P.5, P.8, P.9, P.10, P.13, P.14 – POZIOM PIĘTRA należy wszystkie ściany wykończyć płytkami ceramicznymi od poziomu posadzki do poziomu sufitu podwieszonego. W pomieszczeniu P.7 – Kotłownia należy ściany wykończyć płytkami ceramicznymi do wysokości 2,20m od poziomu posadzki.

W korytarzach na obu poziomach oraz na klatce schodowej należy ściany do wysokości 1,50m od poziomu posadzki wykończyć tynkiem żywicznym o uziarnieniu 1mm.

Ściany w pozostałych pomieszczeniach malowane lateksową farbą akrylowo – kompozytową do wymalowań wewnętrznych (zmywalną).

Powierzchnie ścian wokół zlewu, zlewozmywaka, umywalki - zabudowanych w pomieszczeniach, w których przewiduje się malowanie ścian, należy wyłożyć płytkami „glazura” na szerokości 60cm poza krawędź zlewu/zlewozmywaka/ umywalki.

3.6 BALUSTRADY

Balustrady wewnętrzne i zewnętrzne w konstrukcji stalowej ze stali nierdzewnej.

3.7 ŻALUZJE OKIENNE

W pomieszczeniach parteru nr: P.16 oraz piętra: P.4, P6 w otworach okiennych należy zamontować żaluzje pionowe.

3.8 KOLORYSTYKA

- Tynki zewnętrzne ścian budynku oraz kominów **RAL 7035**
- Tynki zewnętrzne ścian budynku, boniowanie **RAL 7012**
- Tynki zewnętrzne cokołów **nr 244 wg wzornika KABE**
- Parapety zewnętrzne oraz obróbki blacharskie **RAL 7012**
- Pokrycie dachowe – papogont **kolor ciemnoszary**
- Balustrady **RAL 9007**
- Ramy okien **RAL 5001**
- Ślusarka aluminiowa **RAL 5001**
- Ślusarka stalowa **RAL 7012**
- Rynny i rury spustowe **kolor ciemnoszary**
- Parapety wewnętrzne **kolor ciemnobrązowy**
- Sufity **kolor biały**
- Ściany malowane farbami akrylowymi **jasne kolory pastelowe**
- Posadzki **dostosowane kolorystycznie do ścian (odcień o ton ciemniejszy)**
- Ściany - tynk żywiczny **melanże w kolorystyce dostosowanej do ścian**
- Żaluzje pionowe **kolory pastelowe w dostosowaniu do ścian**

3.9 PROGRAM UŻYTKOWY

POZIOM PARTERU ±0,00m

L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. UŻYTKOWA [m ²]	OBCIĄŻENIE kN/m ²
P.1	Wiatrołap	Płytki gres	3,75	3.0
P.2	Komunikacja	Płytki gres	38,60	3.0
P.3	Klatka schodowa	Płytki gres	13,39	3.0

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU – ARCHITEKTURA, ARANŻACJA

P.4	Magazyn sprzętu sportowego	Płytki gres	16,88	3.0
P.5	Siłownia	Wykładzina PCV	16,63	3.0
P.6	Rozdzielnia	Płytki gres	6,66	3.0
P.7	Kotłownia	Płytki gres	7,38	3.0
P.8	Wiatrołap	Płytki gres	3,06	3.0
P.9	Szatnia	Wykładzina PCV	22,10	3.0
P.10	Sanitariat	Płytki gres	17,80	3.0
P.11	Pomieszczenie odnowy	Płytki gres	12,46	3.0
P.12	Sanitariat	Płytki gres	17,80	3.0
P.13	Szatnia	Wykładzina PCV	22,10	3.0
P.14	WC dla osób niepełnosprawnych	Płytki gres	5,60	3.0
P.15	WC	Płytki gres	3,53	3.0
P.16	Gabinet lekarski	Płytki gres	10,85	3.0
P.17	WC męski	Płytki gres	10,98	3.0
P.18	Przedsionek	Płytki gres	6,70	3.0
P.19	WC dla osób niepełnosprawnych	Płytki gres	5,28	3.0
P.20	Komunikacja	Płytki gres	3,63	3.0
P.21	Przedsionek	Płytki gres	3,60	3.0
P.22	WC damski	Płytki gres	9,17	3.0
<u>Suma powierzchni użytkowej parteru</u>			257,95m²	

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU – ARCHITEKTURA, ARANŻACJA

POZIOM PIĘTRA +3,40m

L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. UŻYTKOWA [m ²]	OBCIĄŻENIE kN/m ²
P.1	Komunikacja	Płytki gres	49,35	3.0
P.2	Suszarńia	Płytki gres	12,67	2.0
P.3	Pralnia	Płytki gres	5,78	2.0
P.4	Biuro + spikerka	Wykładzina PCV	25,92	2.0
P.5	Pomieszczenie socjalne	Płytki gres	7,22	2.0
P.6	Świetlica	Wykładzina PCV	45,33	3.0
P.7	Szatnia dla sędziów	Wykładzina PCV	12,54	2.0
P.8	Sanitariat dla sędziów	Płytki gres	6,73	2.0
P.9	Pom. gospodarcze/porządkowe	Płytki gres	4,99	2.0
P.10	Sanitariat	Płytki gres	17,80	2.0
P.11	Szatnia	Wykładzina PCV	22,10	2.0
P.12	Magazyn sprzętu sportowego	Płytki gres	37,32	2.0
P.13	WC damski	Płytki gres	3,08	2.0
P.14	WC męski	Płytki gres	10,18	2.0
<u>Suma powierzchni użytkowej piętra</u>			261,01m²	

3.10 ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA W MEBLE ORAZ SPRZĘT SPORTOWY

Układ mebli i wyposażenia w obiekcie podano na rysunkach aranżacji.

POZIOM PARTERU

- **POMIESZCZENIE P.4 (MAGAZYN)**
 - SZAFKA WYSOKA 800x400x2100 -6szt.

- POMIESZCZENIE P.5 (SIŁOWNIA):
 - DRABINKI – 4 szt.,
 - ATLAS GŁÓWNY 4 STANOWISKOWY,
 - ŁAWKA PŁASKA DO WYCISKANIA LEŻĄC,
 - KOMPLET HANTLI (5, 8, 10, 12, 15, 18, 20kg) – 2kpl.,
 - SZTANGA OLIMPIJSKA WRAZ Z ZACISKAMI – 3szt.,
 - KOMPLET KRAŻKÓW NA SZTANGĘ (2,5, 5, 10, 15, 20kg) – 4kpl.,
 - STOJAK DO PRZYSIADÓW ZE SZTANGĄ – 1szt.
- POMIESZCZENIE P.9 (SZATNIA)
 - SZAFKA SZATNIOWA O WYMIARACH 400X490X2150 Z ŁAWKĄ - 20szt.
 - TABLICA PRZENOŚNA - 1szt.
- POMIESZCZENIE P.13 (SZATNIA)
 - SZAFKA SZATNIOWA O WYMIARACH 400X490X2150 Z ŁAWKĄ - 20szt.
 - TABLICA PRZENOŚNA - 1szt.
- POMIESZCZENIE P.16 (GABINET LEKARSKI 1-SZEJ POMOCY MEDYCZNEJ)
 - BIURKO - 1szt.
 - KONTENER - 1szt.
 - FOTEL OBROTOWY - 1szt.
 - KRZESŁO BIUROWE - 1szt.
 - SZAFA NISKA - 1szt.
 - KOZETKA MEDYCZNA, REGULOWANA 660x650x2000 - 1szt.
 - PARAWAN DWUCZĘŚCIOWY 1200x2000 - 1szt.

POZIOM PIĘTRA

- POMIESZCZENIE P.2 (SUSZARNIA)
 - SUSZARKA ELEKTRYCZNA - 2szt.
 - SZAFA WYSOKA Z WIESZAKAMI 800x400x2100 - 6szt.
 - WIESZAKI NA PRANIE - 4 szt.

- POMIESZCZENIE P.3 (PRALNIA)
 - PRALKA - 2szt.

- POMIESZCZENIE P.4 (BIURO ZE SPIKERKĄ))
 - BIURKO Z DOSTAWKĄ - 2szt.
 - BIURKO - 1szt.
 - KONTENER - 2szt.
 - FOTEL OBROTOWY - 4szt.
 - SZAFKA WYSOKA 800x400x2100 - 2szt.
 - STOLIK 800x800 - 1szt.
 - KRZESŁO BIUROWE - 2szt.

- POMIESZCZENIE P.5 (POMIESZCZENIE SOCJALNE):
 - STOLIK 1200x600 - 1szt.
 - LODÓWKA Z ZAMRAŻARKĄ WYSOKĄ - 1szt.
 - PŁYTA ELEKTRYCZNA Z SZAFKĄ - 1szt.
 - SZAFKA POD ZLEWOZMYWAK Z BLATEM - 1szt.

- POMIESZCZENIE P.6 (ŚWIETLICA):
 - STOLIK 800x800 - 5szt.
 - KRZESŁO BIUROWE - 20szt.
 - TABLICA ŚCIENNA - 2szt.
 - SZAFKA NISKA O WYMIARACH 550x2000x900 - 1szt.

- POMIESZCZENIE P.7 (SZATNIA SĘDZIÓW)
 - STOLIK 800x800 - 1szt.
 - KRZESŁO BIUROWE - 2szt.
 - WIESZAK ŚCIENNY - 1szt.
 - SZAFKA SZATNIOWA O WYMIARACH 400X490X2150 - 5szt.
 - SZAFKA WYSOKA 800x400x2100 - 1szt.

- POMIESZCZENIE P.9 (POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE)
 - SZAFKA WYSOKA 1000X600X2100 - 2szt.

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU – ARCHITEKTURA, ARANŻACJA

- POMIESZCZENIE P.11 (SZATNIA)
 - SZAFKA SZATNIOWA O WYMIARACH 400X490X2150 Z ŁAWKĄ - 20szt.
 - TABLICA PRZENOŚNA - 1szt.
- POMIESZCZENIE P.12 (MAGAZYN)
 - SZAFA WYSOKA 800x400x2100 - 4szt.

**3.11 ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ W URZĄDZENIA
SANITARNE**

POZIOM PARTERU

L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ SANITARNYCH – POZIOM PARTERU						
		umywalki	miski ustępowe	pisuary	zlewozmywaki	zlewy	kabiny natryskowe	wanny
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	KOTŁOWNIA [P.7]	1	-	-	-	-	-	-
2	SANITARIAT [P.10]	2	1	2	-	-	4	-
3	POMIESZCZENIE ODNOWY [P.11]	-	-	-	-	-	-	1
4	SANITARIAT [P.12]	2	1	2	-	-	4	-
5	WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAW- NYCH [P.14]	1	1	-	-	-	-	-
6	WC [P.15]	1	1	-	-	-	-	-
7	GABINET LEKARSKI [P.16]	1	-	-	1	-	-	-
8	WC MĘSKI [P.17]	-	3	4	-	-	-	-
9	PRZEDSIONEK [P.18]	3	-	-	-	-	-	-
10	WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAW- NYCH [P.19]	1	1	-	-	-	-	-
11	PRZEDSIONEK [P.21]	1	-	-	-	-	-	-
12	WC DAMSKI [P.22]	-	3	-	-	-	-	-
RAZEM		13	11	8	1	-	8	1

Przykładowy rodzaj wyposażenia pomieszczeń w urządzenia sanitarne

L.P. 1 - KOTŁOWNIA [P.7]

- 1- umywalka owalna 50 cm z otworem, z przelewem - 1 sztuka.

L.P. 2 - SANITARIAT [P.10]

- 1 - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy - 1 sztuka;
- 2 - pisuar – 2 sztuki;
- 3 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 2 sztuki;
- 4 - lustro wiszące 60x80cm - 2 sztuki;
- 5 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk - 2 sztuki;
- 6 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - uchwyt papieru toaletowego - 1 sztuka;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 1 sztuka;
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P. 3 - POMIESZCZENIE ODNOWY [P.11]

- 1- wanna z hydromasażem - 1 sztuka.

L.P. 4 - SANITARIAT [P.12]

- 1 - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy - 1 sztuka;
- 2 - pisuar - 2 sztuki;
- 3 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 2 sztuki;
- 4 - lustro wiszące 60x80cm - 2 sztuki;
- 5 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk - 2 sztuki;
- 6 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - uchwyt papieru toaletowego - 1 sztuka;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 1 sztuka;
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P. 5 - WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH [P.14]

- 1 - miska wisząca, 70cm - 1 sztuka;
- 2 - umywalka 65x55cm - 1 sztuka;
- 3 - lustro wiszące 60x80cm - 1 sztuka;
- 4 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk - 1 sztuka;
- 5 - wyposażenie w osprzęt dla niepełnosprawnych (stal nierdzewna, matowa):
 - poręcz ścienna, łukowa 70cm, uchylna - 2 sztuki;
 - pochwyt ścienny 70cm - 2 sztuki;
 - uchwyt papieru toaletowego - 1 sztuka;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 1 sztuka;
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P.6 - WC [P.15]

- 1 - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy - 1 sztuka;
- 2 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 1 sztuka;
- 3 - lustro wiszące 60x80cm - 1 sztuka;
- 4 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk- 1 sztuka;
- 5 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - uchwyt papieru toaletowego - 1 sztuka;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 1 sztuka;
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P.7 - GABINET LEKARSKI [P.16]

- 1 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 1 sztuka;
- 2 - zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem – 1 sztuka;
- 3 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P.8 - WC MĘSKI [P.17]

- 1 - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy - 3 sztuki;
- 2 - pisuar - 4 sztuki;
- 3 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - uchwyt papieru toaletowego - 3 sztuki;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 3 sztuki.

L.P.9 - PRZEDSIONEK [P.18]

- 1 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 3 sztuki;
- 2 - lustro wiszące 60x80cm - 3 sztuki;
- 3 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk- 3 sztuki;
- 4 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P. 10 - WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH [P.19]

- 1 - miska wisząca, 70cm - 1 sztuka;
- 2 - umywalka 65x55cm - 1 sztuka;
- 3 - lustro wiszące 60x80cm - 1 sztuka;
- 4 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk - 1 sztuka;
- 5 - wyposażenie w osprzęt dla niepełnosprawnych (stal nierdzewna, matowa):
 - poręcz ścienna, łukowa 70cm, uchylna - 2 sztuki;
 - pochwyt ścienny 70cm - 2 sztuki;
 - uchwyt papieru toaletowego - 1 sztuka;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 1 sztuka;
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU – ARCHITEKTURA, ARANŻACJA

L.P.11 - PRZEDSIONEK [P.21]

- 1 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 1 sztuka;
- 2 - lustro wiszące 60x80cm - 1 sztuka;
- 3 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk- 1 sztuka;
- 4 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P.12 - WC DAMSKI [P.22]

- 1 - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy - 3 sztuki;
- 2 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - uchwyt papieru toaletowego - 3 sztuki;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 3 sztuki.

POZIOM PIĘTRA

L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ SANITARNYCH – POZIOM PIĘTRA						
		umywalki	miski ustępowe	pisuary	zlewozmywaki	zlewy	kabiny natryskowe	wanny
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	PRALNIA [P.3]	1	-	-	-	-	-	1
2	POMIESZCZENIE SOCJALNE [P.5]	1	-	-	1	-	-	-
3	SANITARIAT DLA SĘDZIÓW [P.8]	1	1	-	-	-	1	-
4	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE [P.9]	-	-	-	-	1	-	-
5	SANITARIAT [P.10]	2	1	2	-	-	4	-
6	WC DAMSKI [P.13]	1	1	-	-	-	-	-
7	WC MĘSKI [P.14]	1	1	1	-	-	-	-
RAZEM		7	4	3	1	1	5	1

Przykładowy rodzaj wyposażenia pomieszczeń w urządzenia sanitarne

L.P. 1 - PRALNIA [P.3]

- 1- umywalka owalna 50 cm z otworem, z przelewem - 1 sztuka;
- 2- wanna - 1 sztuka.

L.P.2 - POMIESZCZENIE SOCJALNE [P.5]

- 1 - zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem - 1 sztuka;
- 2 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 1 sztuka;
- 3 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P. 3 - SANITARIAT DLA SĄDZIÓW [P.8]

- 1 - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy - 1 sztuka;
- 2 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 1 sztuka;
- 3 - lustro wiszące 60x80cm - 1 sztuka;
- 4 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk - 1 sztuka;
- 5 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - uchwyt papieru toaletowego - 1 sztuka;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 1 sztuka;
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P. 4 - POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE [P.9]

- 1- zlew jednokomorowy, wiszący 50cm ponad posadzką - 1 sztuka.

L.P. 5 - SANITARIAT [P.10]

- 1 - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy - 1 sztuka;
- 2 - pisuar - 2 sztuki;
- 3 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 2 sztuki;
- 4 - lustro wiszące 60x80cm - 2 sztuki;
- 5 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk - 2 sztuki;
- 6 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - uchwyt papieru toaletowego - 1 sztuka;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 1 sztuka;
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P. 6 - WC DAMSKI [P.13]

- 1 - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy - 1 sztuka;
- 2 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 1 sztuka;
- 3 - lustro wiszące 60x80cm - 1 sztuka;
- 4 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk - 1 sztuka;
- 5 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - uchwyt papieru toaletowego - 1 sztuka;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 1 sztuka;
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

L.P. 7 - WC MĘSKI [P.14]

- 1 - miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy - 1 sztuka;
- 2 - pisuar - 1 sztuka;
- 3 - umywalka 55cm, z otworem, z przelewem - 1 sztuka;
- 4 - lustro wiszące 60x80cm - 1 sztuka;
- 5 - półka wisząca 80x18cm, biały połysk - 1 sztuka;
- 6 - wyposażenie w osprzęt (stal nierdzewna, matowa):
 - uchwyt papieru toaletowego - 1 sztuka;
 - uchwyt szczotki toaletowej ze szczotką - 1 sztuka;
 - podajnik ręczników papierowych do montażu naściennego - 1 sztuka;
 - kosz na ręczniki papierowe - 1 sztuka.

W pomieszczeniach sanitarnych należy zamontować lustra zwykłe nad umywalkami (13 sztuk) oraz lustro o regulowanym kącie pochylenia w WC dla osób niepełnosprawnych (2 sztuki). W pomieszczeniach WC zamontować pojemniki na papier toaletowy (15 sztuk) oraz wyposażyć w pojemniki na odpadki z wkładem jednorazowym (15 sztuk) i szczotki do czyszczenia miski ustępowej (15 sztuk). Ponadto w pomieszczeniach gdzie zaprojektowano umywalki należy zamontować pozostałe elementy wyposażenia: dozowniki na mydło (19 sztuk), pojemniki na ręczniki jednorazowe (19 sztuk), pojemniki na odpadki z wkładem jednorazowym (19 sztuk). Przy prysznicach oraz w pomieszczeniu odnowy należy zamontować wieszaki ścienne (15 sztuk).

4. UWAGI OGÓLNE

1. Podczas realizacji rozwiązań projektowych należy stosować jedynie materiały i wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa, wskazujący że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną w przypadkach, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są określone certyfikacją określoną powyżej.

Warunki wykonania i uwagi BHP – roboty w czasie realizacji obiektu wykonywać zgodnie z zasadami podanymi w:

- a) Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych- Tom I i II- Budownictwo Ogólne;
 - b) Przepisach BHP dotyczących robót ziemnych, transportowych oraz obsługi sprzętu budowlanego i innych przepisach branżowych;
 - c) Zwrócić uwagę na:
 - wygrodzenie i oznakowanie bezpośredniego rejonu prowadzenia robót;
 - przestrzeganie szczególnych warunków bezpieczeństwa, związanych z pracą i obsługą sprzętu budowlanego, który stanowi zagrożenie dla osób zatrudnionych lub znajdujących się w pobliżu.
2. Warunkiem poprawnego wykonania nawierzchni jest przestrzeganie warunków pogodowych, technologii wykonania oraz właściwych norm zużycia poszczególnych materiałów.
3. **Podane nazwy wyrobów należy traktować jako przykładowe – dopuszcza się zastosowanie, za zgodą projektanta innych wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych. Konieczne jest zachowanie gabarytów (wymiarów) i kolorystyki wyrobów.**

IX. ZAŁĄCZNIKI WG SPISU

X. RYSUNKI WG SPISU