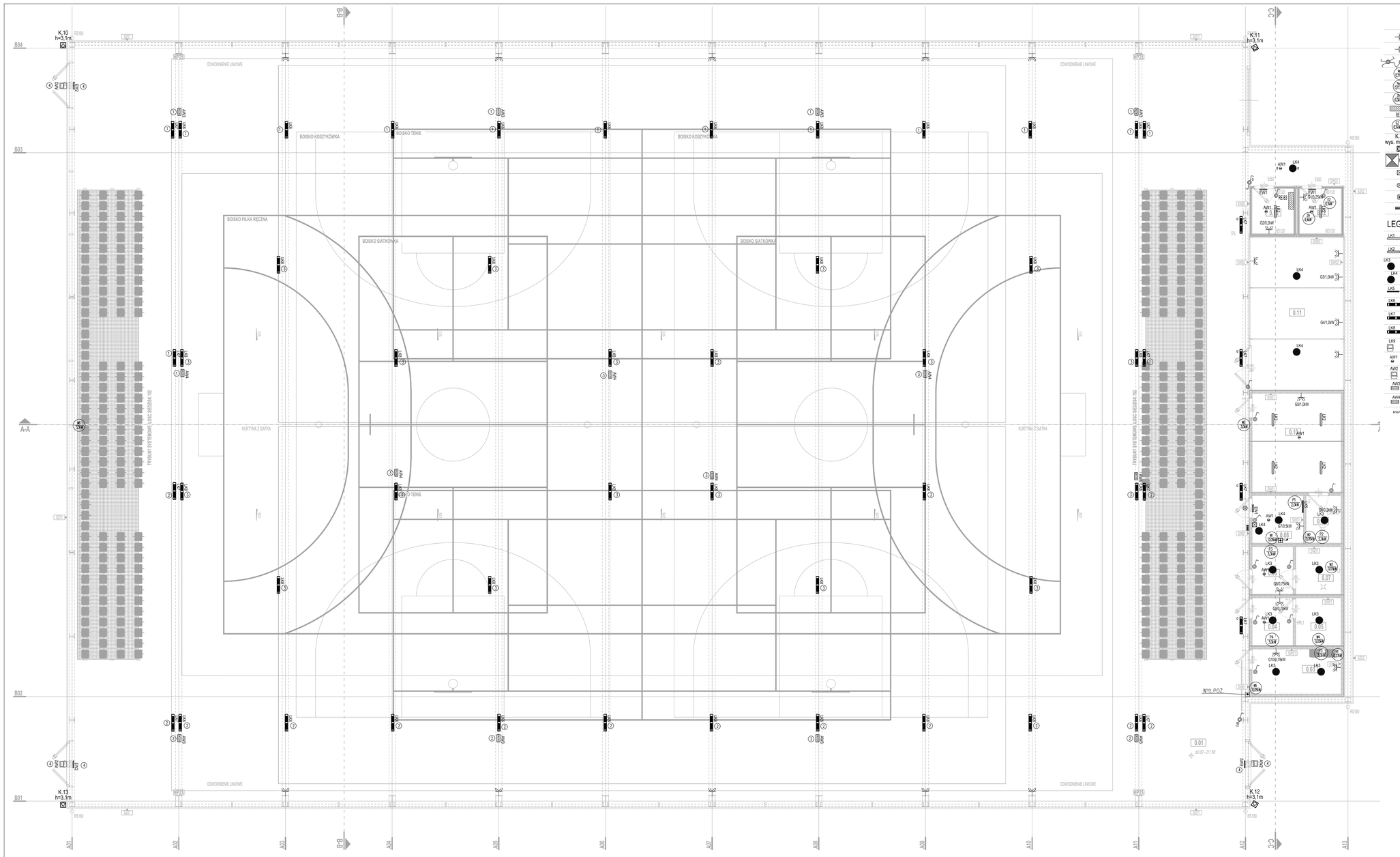

	gniazdo wtykowe szczelne IP-44
Gi	gniazdo wtykowe szczelne IP-44 grzejnik
	łącznik oświetleniowe IP-44
W	wentylator
T	nawietrzak z anemostatem i grzałką
H	hydrofor
RE	rozdzielnia RE obiektu
E	elektrozawór
K.nr wys. montażu	KAMERA TUBOWA, IP67, IK10, 4MP, 4.7 - 10 mm, F1.7, IR 80m, 141 dB, 100Mb SFP LC, zasilanie 24Vac.
CCTV	PUNKT DYSTRYBUCYJNY TELEWIZJI DOZOROWEJ szafa wiszaca 22U
	KASOWNIK WEZWAŃ (RFID) INSTALACJI PRZYZYWOWEJ
	SYGNALIZACJA AKUSTYCZNO-OPTYCZNA PRZYZYWOWEJ
	PRZYCISK/PRZYCISK POCIĄGANY INSTALACJI PRZYZYWOWEJ
	CENTRALA SYGNALIZACYJNA INSTALACJI PRZYZYWOWEJ

LEGENDA OPRAW:

LK1	NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 (6750 lm; 36.0 W)
LK2	NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-600 (4304 lm; 25.0 W)
LK3	AMETYST NEW LED COMPACT 3000 PC E IP65 840 (2456 lm; 18.0 W)
LK4	AMETYST NEW LED COMPACT 4000 PC E IP65 840 (3376 lm; 24.0 W)
LK5	X-WALL K9 LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840 / L-575MM (1503 lm; 14.0 W)
LK6	ATENA LINE V3 LED 14500 OPTICS-WIDE E IP65 04 840 (14656 lm; 79.0 W)
LK7	ATENA LINE V3 LED 14500 OPTICS-ASY E IP65 04 840 (13569 lm; 79.0 W)
LK8	ATENA LINE V3 LED 23000 OPTICS-WIDE E IP65 04 840 (23182 lm; 136.0 W)
LK9	NUMANCIA S PRO LED 8000 SH STREET-M E IP65 740 (7016 lm; 47.9 W)
AW1	OWA SU LED - AP-3W-CW-9016-RND
AW2	UPDOOR MINI LED 2000 PC 840 E IP65 25 1J-AT
AW3	PRIMOS II LED - AP-7W-CW r02 W124 KR
AW4	PRIMOS II LED - AR-7W-CW r02 W124 KR
EW1	PRIMOS SQW LED PL 02

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

nr	nazwa	pow. [m2]	wys. pom.[m]
0.01	HALA SPORTOWA	2026,20	7.40
0.02	KORYTARZ	16,70	2.50
0.03	SZATNIA / PRZEBIERALNIA	9,90	2.50
0.04	UMYWALNIA MĘSKA	4,15	2.50
0.05	UMYWALNIA DAMSKA	4,15	2.50
0.06	SANITARIATY DAMSKIE	2,73	2.50
0.07	SANITARIATY MĘSKIE	2,73	2.50
0.08	TOALETA NIEPEŁNOSPRAWNI	7,15	2.50
0.09	POM. TECHNICZNE SANITARNE	14,95	2.50
0.10	MAGAZYN OGÓLNY	35,00	2.50
0.11	POMIESZCZENIE HYDROFOR.	4,70	2.50
0.12	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	4,66	2.50
	ŁĄCZNIE:	2133,02 m2	

OZNACZENIA GRAFICZNE

- PROJEKTOWANE ELEMENTY BETONOWE / ŻELBETOWE
- PROJEKTOWANA ŚCIANA MEMBRANA PCV
- PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA WEŁNA
- PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA PŁYTA WARSTWOWA PIR
- PRZEGRODA OPOROWOŚĆ POŻAROWA REI30
- PRZEGRODA OPOROWOŚĆ POŻAROWA REI60
- PRZEGRODA OPOROWOŚĆ POŻAROWA REI120
- PRZEGRODA OPOROWOŚĆ POŻAROWA REI240
- HP25 HYDRANT WEWNĘTRZNY HP25
- SWI1-4 OZNACZENIE PRZEGRODY BUDOWLANEJ
- PROJEKTOWANA POSADZKA TRAWA SYNTETYCZNA
- PROJEKTOWANA POSADZKA KRATA HMS
- PROJEKTOWANA POSADZKA WYKŁADZINA PCV

OGÓLNE UWAGI PROJEKTOWE

1. WSZYSTKIE ODSTĘPSTWA OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ MOGĄ LUŻ ZMIANĘ JEDYNIE NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 36A PRAWA BUDOWLANEGO. ISTOTNE ODSTĘPSTWEM OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ JEST DOPUSZCZALNE JEDYNIE PO UZYSKANIU DECYZJI O ZMIANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
2. LOKALIZACJA WEZYTKICH PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW, BUDOWLI I URZĄDZEŃ ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I WARUNKAMI RPOZ.
3. WSZYSTKIE ELEMENTY STANOWIĄCE WYKOŃCZENIE WNĘTRZ LUB OKŁADZINY ELEWACYJNE POWINNY CHARAKTERYZOWAĆ WYTYCZNYM ZAWARTYM W WARUNKACH RPOZ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANYCH.
4. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WRAZ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I WYTYCZNYMI DLA REALIZACJI DOKUMENTAMI I MATERIAŁAMI.
5. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI, WG. PROJ. BRANŻOWEGO KONSTRUKCYJNEGO, PODLEGAJĄCE BYLUNI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ PROJEKTAMI PODSTAWOWYCH BRANŻ.
6. NALEŻY SYGNALIZOWAĆ „BIEŻĄCYCH PROJEKTOWANIA WYSTĘPIENIE KOLIZJI ZAKŁADZIEŃ DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI INWESTYCJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH.
7. WSZYSTKIE PRZEBICIA, PRZEJŚCIA INSTALACYJNE I ELEMENTY BRANŻOWE WG. RYSUNKÓW BRANŻOWYCH, PRZEJŚCIA INSTALACYJNE W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH NALEŻY ZASZCZELNIĆ PRZEZ ODPOWIEDNIE SYSTEMOWE USZCZELNIENIA PRZECIWWODNE I GAZOSZCZELNE.
8. WSZYSTKIE MATERIAŁY I WYROBY PRZEWIDZIANE DO ZASTOSOWANIA MUSZĄ POSIADAĆ WYMAGANE PRZEPISAMI ATESTY, CERTYFIKATY ZGODNOŚCI, DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI ORAZ DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W ODPOWIEDNICH SYSTEMACH.
9. ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW/WYROBÓW BUDOWLANYCH.
10. WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE. WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CM. WYMIARY ŚCIAN PODANO BEZ WYKOŃCZENIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH.
11. MOCOWANIE/STWORZENIE PUNKTÓW ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH DO ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WYKONYWAĆ ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ROZWIĄZAŃ DYSTANSOWYCH ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED MOSTKAMI TERMICZNYMI NP. PRZEKŁADEK TERMICZNYCH Z PIANKI PUR LUB PIR.
12. WSZYSTKIE ELEMENTY MAJĄCE WPŁYW NA ESTETYKĘ BUDYNKU NIE BĘDĄCE CZĘŚCIĄ TEGO OPRACOWANIA LUB DOBRE/GANIĘ DO PRZY JĘTYCH W PROJEKCIE ZAŁOŻEŃ NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
13. W SZELKIE WSKAZANE Z NAZWY MATERIAŁ Y WYROBY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO OKREŚLENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH LUB STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU WYKAZANYCH Z NAZWY MATERIAŁÓW I WYROBÓW, DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE ROWNOWAŻNYCH MATERIAŁÓW/WYROBÓW NIEGORSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH I JAKOŚCI. OBOWIĄZEK UDOWODNIENIA, ŻE MATERIAŁ/WYRÓB JEST ROWNOWAŻNY W STOSUNKU DO WYROBU OKREŚLONEGO W DOKUMENTACJI SPOCZYWA NA WYKONAWCY ROBÓT BUDOWLANYCH.
14. WYKONAWCA LUB PODMIOT PRZYSTĘPUJĄCY DO ROBÓT, POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ I ZAWCZEPTOWAĆ WSZYSTKIE DOKUMENTY, DO KTÓRYCH W SKŁADU DOKUMENTACJI Z ZAKRESU PRZYSTĘPIENIA DO WYKONYWANIA ROBÓT WYNIKA, IŻ WYKONAWCA ZOBOWIĄZUJE SIĘ DO PRZEGLĄDOWANIA, ŚLEDZENIA ZMIAN DOBREGO WYKONAWSTWA, NIEWAGANIE FUNKCJONALNOŚCI OBIEKTU. WYKONAWCA NIE BĘDZIE MÓGŁ W POŹNIEJSZYM TERMINIE UBIEGAĆ SIĘ O DODATKOWE WYNAGRODZENIE, MOTYWUJĄC TO ŻLYM WYKONANIEM DOKUMENTACJI LUB ERRATY/AFTYW NIE UWZGLĘDNIONYM BRAKOZENIA W PRZEDMIARZE, ALE PRZEWIDZIANEGO W DOKUMENTACJI OPISOWEJ LUB NA PLANACH, LUB WYNIKAJĄCEGO Z DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ. WSZELKIE UWAGI DO DOKUMENTACJI A WYKONAWCA WINIEN ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA. O EWENTUALNE BRAKI W ERRATACH REALIZACJI UZGODNIĆ RUZIEŃNEJ Z PROJEKTANTEM. NIE UPOWAŻNIA TO JEDNAK WPROST WYKONAWCY DO ZAŻĄDANIA DODATKOWEGO WYNAGRODZENIA.
15. PRZEKAZANIE PRZEZ INWESTORA DOKUMENTACJI DO REALIZACJI JEST ROWNOZNACZNE Z ZAAKCEPTOWANIEM PRZEZ NIEGO ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH I FUNKCJONALNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE.

TSGROUP SP. Z O.O. SP. K.
S. ZIEROMSKIEGO 62/2 | 50-321 WROCŁAW
NIP:8982258341 | REGON: 386367030

NAZWA INWESTORA:	GMINA BELCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13	97-400 BEŁCHATÓW
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	**BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W EMILIANIE, DZ. NR 96/3, OBRĘB DOMIECHOWICE, GMINA BEŁCHATÓW**
TREŚĆ I NUMER RYSUNKU:	**RZUT HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM - BUDYNEK B3**
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:	KOPIA
PROJEKTANT:	TECH. DARIUSZ SAWICKI NR UPR. PROJ. 29/86/W
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. RAFAŁ BULAK NR UPR. PROJ. 109/OOS/05
OPRACOWANIE:	

NUMER PROJEKTU	NUMER RYSUNKU	SKALA	FAZA	DATA
2022/08	E2_201	1:100	PT	2024.01

WINIEJSZE OPRACOWANIE PROJEKTOWE CHRONIONE PRAWNIE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH Z DNIA 04.LUTY 1994 r. (DZ. U. Z 2021 R. 1062, Z 2022 POZ. 699)