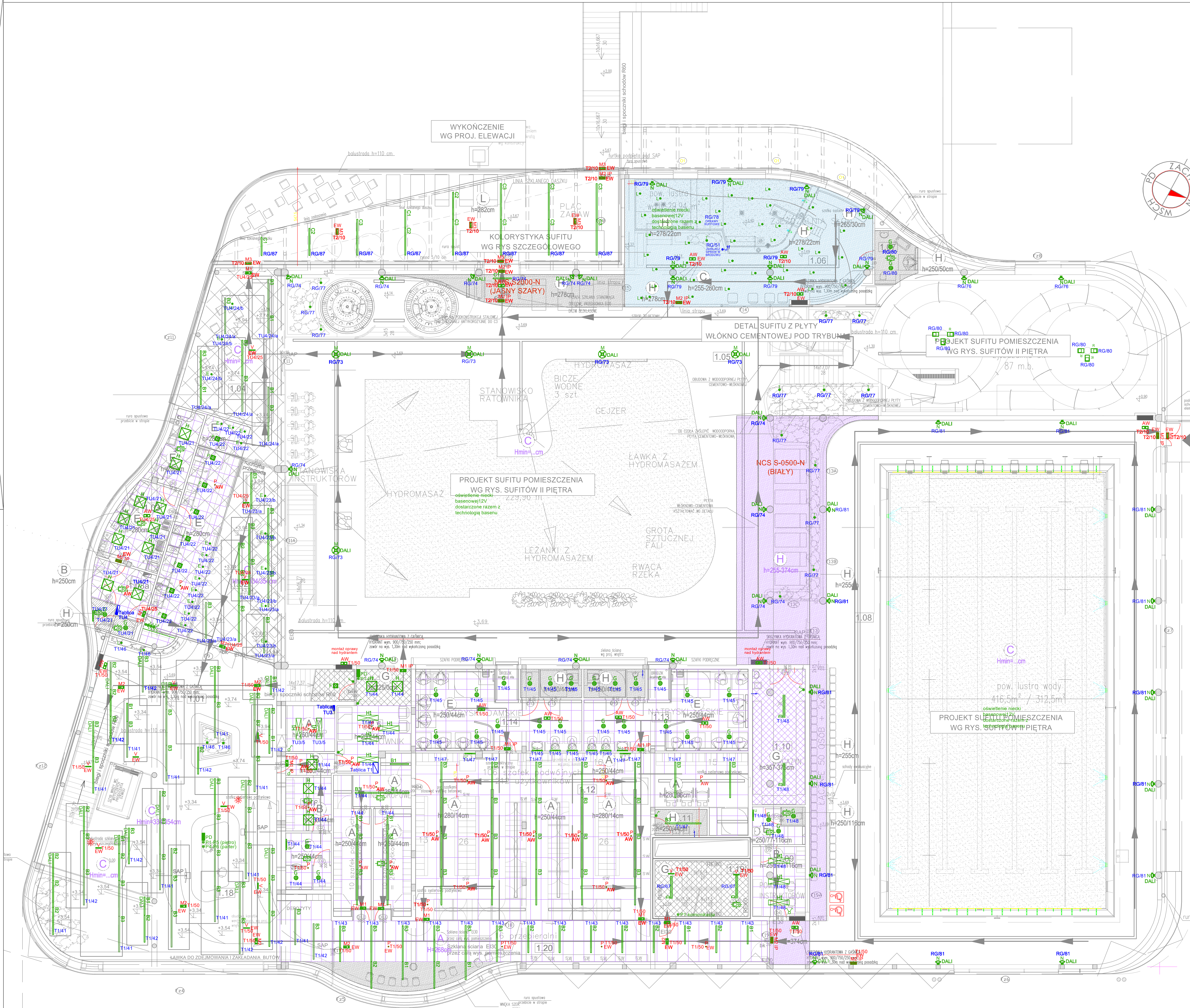

LEGENDA SUFITY:

A	SYSTEMOWY SUFIT PODWIESZONY, DŹWIĘKOCHŁONNY Z WEŁNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, demontowalny, konstrukcja nośna ukryta, np. ECOPHON FOCUS Ds wymiary: 60x60, 60x120, 60x160, 120x120, C1
B	SYSTEMOWY SUFIT PODWIESZONY, DŹWIĘKOCHŁONNY Z WEŁNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, demontowalny,konstrukcja nośna zagłębiona, krawędzie malowane i wzmocnione np. ECOPHON FOCUS DG, wymiary: 60x60, C1
C	PANELE PODWIESZANE, DŹWIĘKOCHŁONNE Z WEŁNY SZKLANEJ, KOLOR WG LEGENDY I RYSUNKU KOLORYSTKI SUFITÓW, WYSPOWY konstrukcja nośna -cięgna, np. ECOPHON SOLO RECTANGLE / CIRCLE wymiary: / Ø80cm, Ø120cm, Ø160cm
D	PANELE PODWIESZANE, DŹWIĘKOCHŁONNE Z WEŁNY SZKLANEJ, KOLOR.... , demontowalny konstrukcja nośna częściowo ukryta, np. ECOPHON FOCUS LP wymiary: płyty szer. 60cm
E	SYSTEMOWY SUFIT PODWIESZONY, DŹWIĘKOCHŁONNY Z WEŁNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, demontowalny, zmywalny, konstrukcja nośna ukryta np. ECOPHON HYGIENE PROTEC A C3, 60x60, 60x120cm, C3
F	SYSTEMOWY SUFIT DŹWIĘKOCHŁONNY Z WEŁNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, klejony do podłoża, np.ECOPHON FOCUS B wymiary: 60x60
G	TYNK CEM.-WAP. 1,5cm np. KNAUF MTCW-L WYKOŃCZONY FARBĄ WYSOKIEJ JAKOŚCI, WODOODPORNA, ZMYWALNA, AKRYLOWO - LATEKSOWA KOLOR NCS S-0500N (TYTANOWA BIEL) W POM. TECH. JAKOŚĆ FARBY II JAKOŚCI, WYMÓG ZMYWALNOŚCI
H	PŁYTA WŁÓKNO-CEMENTOWA KLEJONA LUB NA RUSZCIE AMTYKOROZYJNYM, NP. AQUAPANEL INDOOR FARBA WYSOKIEJ JAKOŚCI, WODOODPORNA, ZMYWALNA, AKRYLOWO - LATEKSOWAKOLOR NCS S-0500N (TYTANOWA BIEL) SUFIT NAD WIDOWNIĄ W KOLORZE NCS S2000-N (JASNY SZARY) RÓWNIEŻ OD CZOŁA (STRONY BASENY PŁYWACKIEGO)
I	SUFIT DREWNIANY SYSTEMOWY LISTWOWY Z DREWNA EGZOTYCZNEGO W KOLORZE OKUME PODKONSTRUKCJA SYSTEMOWA ANTYKOROZYJNA
J	SUFIT NAPINANY NP. "BARRISOL" PODŚWIETLONY LISTWAMI WODOODPORNYMI LED KLEJONYMI DO SUFITU CO 15CM NA POWIERZCHNI WIĘKSZEJ NIŻ 20CM NIŻ OBWÓD BARISOLU KOLOR: NCS S2000-N (JASNY SZARY)
K	BETON KONSTRUKCYJNY SUROWY MALOWANY NA BIAŁO FARBĄ EMULSYJNĄ
L	WYKOŃCZENIE WG PROJEKTU ELEWACJI CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
M	PŁYTA G-K NA RUSZCIE SYSTEMOWYM, WYKOŃCZENIE "NA GŁADKO"

LEGENDA OZNACZEŃ:

B — SYMBOL SUFITU

h=250/116cm — WYSOKOŚĆ PROJEKTOWANA OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI DO SUFITU / WYSOKOŚĆ OD SPODU SUFITU DO SPODU STROPU KONSTRUKCYJNEGO

POZIOM KONSTRUKCYJNY NADPOROŻA / PODCIĄGU OD WYKOŃCZONEJ POSDZKI

WYSOKOŚĆ DO SPODU STROPU KONSTRUKCYJNEGO OD WYKOŃCZONEJ POSDZKI

KIERUNEK ROZMIERZANIA SUFITÓW

POWIERZCHNIE DO ODDANIA AJENCJĘ PODANE WYKOŃCZENIE JEST PRZYKŁADOWYM. LOKAL ZOSTANIE PRZEKAZANY W STANIE DEWELOPERSKIM WYPOSAŻENIE BUDOWLANE I INSTALACYJNE ORAZ WYPOSAŻENIE W MEBLE INDYWIDUALNE W ZAKRESIE GENERALNEGO WYKONAWCY

SUFITY W KOLORZE RAL 7024 (CIEMNY GRAFIT)

OPIS STANU DEWELOPERSKIEGO:
- ŚCIANY BEZ TYNKÓW I MALOWANIA
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE U WOD.-KAN. WYKONANE PODTYNKOWO ZAPEWNIONE ZOSTANĄ WYŁĄCZNIE PODJŚCIA I ZASILANIE
- PODŁOGA BEZ POSADZKI, BRAK SUFITÓW PODWIESZANYCH I TYNKU
- POMIESZCZENIA BEZ WYPOSAŻENIA I INSTALACJI PRZYNALEŻNYCH DO POMIESZCZEŃ

UWAGI:
- SUFITY OPISANE JAKO DŹWIĘKOCHŁONNE NALEŻY WYKONAĆ W KLASIE "A"
- SUFITY W POMIESZCZENIACH ,,Z PODWYŻSZONYM POZIOMEM WILGOTNOŚCI" (hala basenu, natryski, spa, toalety) PODWIESZONE NA KONSTRUKCJI ANTYKOROZYJNEJ W KLASIE "C3"
- ANEMOSTATY, OPRAWY OŚWIETLENIOWE I INNE ELEMENTY INSTALACYJNE MONTOWAĆ DOPASOWUJĄC DO PODZIAŁU I MODUŁU SUFITÓW

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia netto [m²]
1.01	HALL KASOWY	93,28
1.02	BAR - CZĘŚĆ SUCHA	76,13
1.03	ZAPLECZA MAGAZYNOWE BARU	24,08
1.03a	ZAPLECZA SOCJALNE BARU	12,25
1.04	BAR - CZĘŚĆ MOKRA	54,24
1.05	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ REKREACYJNA	812,26
1.06	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ DZIECIĘCA	96,22
1.07	POMIESZCZENIA RODZICA Z DZIECKIEM	5,84
1.08	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ SPORTOWA	622,98
1.09	POMIESZCZENIE SĘDZIÓW / TRENERÓW	18,75
1.10	MAGAZYN	23,61
1.11	POM. PORZADKOWE	4,5
1.12	SZATNIA KOEDUKACYJNA	188,34
1.13	NATRYSKI I WC MĘSKIE	43,48
1.14	NATRYSKI I WC DAMSKIE	44,01
1.15	POMIESZCZENIA RATOWNIKÓW	20,75
1.16	ZAPLECZE SOCJALNE RATOWNIKÓW	20,08
1.17	SKLEP	8,72
1.18	KOMUNIKACJA ZAKASOWA	63,43
1.19	KOMUNIKACJA	17,12
1.20	KOMUNIKACJA	76,09
RAZEM		**2326,16**
	TARAS WIDOKOWY	116,59

LEGENDA

SYMBOL	OPIS TECHNICZNY	SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
A1	Oprawa zwieszana LED 4500lm 45W kierunek światła - góra. OBUDOWA: profil aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: PC, przezroczysty ŹRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy, CRI >80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zintegrowany z modułem LED, L=1025mm. DALI.		Oprawy na halach basenowych w kolorze czarnym. Pozostałe w miarę możliwości zamawiać w kolorze czarnym.
A2	Oprawa zwieszana LED 4500lm 87W kierunek światła - góra. OBUDOWA: profil aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: PC, przezroczysty ŹRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy, CRI >80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zintegrowany z modułem LED, L=2025mm. DALI.	P	Oprawa wbudowana w ściane LED 15W 4000K 110lmOprawa do montażu w ścianie lub schodach OBUDOWA: aluminiowa, lakierowana, ramka z lamelkami aluminiowymi kierunkującymi padanie światła, wandaloodporna, DYFUZOR: poliwęglan, opalowy ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy IP44.
B1	Oprawa dostropowa LED 2000lm 21W OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnatrz oprawy L=1050mm. Szczelność IP44.	R	Projektor LED 100W 11100lm do montazu na scianie, stropie, słupie, do podłoza na fundamencie lub innych elemen-tów konstrukcyjnych OBUDOWA: odlew aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: szkło hartowane, przezroczyste ZRÓDŁO: diody LED, trwałosc eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy. IP65.
B2	Oprawa dostropowa LED 3100lm 32W OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnatrz oprawy L=1555mm.Szczelność IP44.	R1	Projektor do montazu na dowolnej stałej powierzchni. OBUDOWA: odlew aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: szkło hartowane, przezroczyste. Zasilacz elektroniczny , wewnątrz oprawy. Źródło światła: diody LED 58W 5800lm IP 65 230V AC 4000K A++, trwałosc eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy. Sterowanie DALI.
B3	Oprawa dostropowa LED 4100lm 43W OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnatrz oprawy L=2055mm.Szczelność IP44.	R2	Projektor do montazu na dowolnej stałej powierzchni. OBUDOWA: odlew aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: szkło hartowane, przezroczyste. Zasilacz elektroniczny , wewnątrz oprawy. Źródło światła: diody LED 212W 16700lm IP 65 230V AC, trwałosc eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy. Sterowanie DALI.
C1	Oprawa nastropowa LED 2000lm 21W IP44 OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnatrz oprawy L=1050mm. Oprawy w części saun wypsażone w DALI. IP44.	Op	Oprawa montowana wpodłozu.Profil aluminiowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. Dyfuzor:.szkło hartowane, opalowe. Źródło światła LED 3W 4000K 230V AC IP67, trwałosc eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy
C2	Oprawa nastropowa LED 3100lm 32W IP44 OBUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnatrz oprawy L=1555mm. Oprawy w części saun wypsażone w DALI. IP44.	T	Słupek oświetleniowy. OBUDOWA: odlew aluminiowy, anadowany. DYFUZOR: tworzywo sztuczne przezroczyste. Źródło światła: diody LED 6,2W 520lm IP 65 230V AC 4000K, trwałosc eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy.
C3	Oprawa nastropowa LED 4100lm 43W IP44 OBUDOWA: pro?l aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalowy ZRÓDŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 59 000 godzin pracy dla L90B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, wewnatrz oprawy L=2055mm. Oprawy w części saun wypsażone w DALI. IP44.	U	Oprawa montowana na ścianie.Profil aluminiowy, anadowany. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. Dyfuzor PMMA, opalowy. Źródło światła LED 11W 4000K 1000lm 230V AC IP44, trwałosc eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy
D	Oprawa nastropowa LED 50W 6100lm IP65 OBUDOWA: PC, szary DYFUZOR: PC, opalowy ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy	V1	Oprawa zwieszana LED pierścieniowa 325W 26667lm okrągła średnica 2000m.
E	Oprawa kubełkowa zwieszana LED 14W 1107lm 4000K średnica 102mm. Kąt 36 stopni. IP44.	X	Oprawa zwieszana (kula) LED 20W 4000K IP44.
F	Oprawa nastropowa LED 20W 4000K IP44 OBUDOWA: aluminiowa, lakierowana DYFUZOR: opalowy lub mikropryzmatyczny ODBŁYŚNIK: aluminiowy, błyszczący ZASILACZ: elektroniczny, wewnątrz oprawy	AW P	Oprawa **dostropowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego. Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1W 230V AC CTI IP40. DALI.
G	Oprawa dostropowaLED 22W 1900lm 4000K IP44 OBUDOWA: blacha aluminiowa, plastikowy pierścień DYFUZOR: tworzywo, opalowe ODBŁYŚNIK: aluminiowy, matowy ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą, połączony na stałe przewodem dł. L=0,5m	EW M1	Oprawa **natynkowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - **kierunkowa**. Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI **IP40** + test. DALI.
H	Oprawa dostropowa 600x600 LED 40W 3200lm 4000K OBUDOWA: profil aluminiowy DYFUZOR: opalowy, równomiernie rozpraszający światło ZASILACZ: elektroniczny, na zewnątrz oprawy	EW M2	Oprawa **nastropowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - **kierunkowa**. Obudowa z tworzywa sztucznego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI **IP40** + test. DALI.
I	Kula z płytą podstawową E27 IP65. 1 lampa 75W fi350mm 2 lampa 150W fi450mm 3 lampa 150W fi630mm	EW M3	Oprawa **natynkowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - **kierunkowa**. Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego, przystosowana do niskich temperatur **(-20°)**. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem aut. ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozł. Źródło światła LED 1,2W 230V AC TC1N CTI **IP65** + test. DALI.
J	Oprawa dostropowaLED 22W 1900lm 4000K IP44 OBUDOWA: blacha aluminiowa, plastikowy pierścień DYFUZOR: tworzywo, opalowe ODBŁYŚNIK: aluminiowy, matowy ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą, połączony na stałe przewodem dł. L=0,5m	AW	Oprawa **nastropowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego. Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 4x1W 230V AC HO CTI **IP65** + test. DALI.
K ~12V DC	Oprawa dostropowaLED 22W 1900lm 4000K IP44 OBUDOWA: blacha aluminiowa, plastikowy pierścień DYFUZOR: tworzywo, opalowe ODBŁYŚNIK: aluminiowy, matowy ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawą, połączony na stałe przewodem dł. L=0,5m	V	Oprawa **dostropowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Obudowa z tworzywa sztucznego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC IP65 + test. DALI.
L	Oprawa podtynkowa dostropowa IP65 LED 4000K 3W wąski kąt rozsyłu do 45 stopni.	M1 IP	Oprawa **natynkowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - **kierunkowa**. Obudowa z tworzywa sztucznego przezroczystego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI **IP65** + test. DALI.
M	Oprawa zwieszana LED 130W 12500lm IP44 OBUDOWA: cisnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo oraz profil z ekstrudowanego aluminium DYFUZOR: mikropryzmatyczny. ŹRÓDŁO: moduł LED, trwałosc eksploatacyjna ponad 100 000 godzin pracy dla L80B50. Kolor czarny. Regulowane płatki. Sterowanie DALI.	M2 IP	Oprawa **nastropowa** awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - **kierunkowa**. Obudowa z tworzywa sztucznego. Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowaniem. Źródło światła LED 1,2W 230V AC CTI **IP65** + test. DALI.
N	Kinkiet LED 23W 2200lm IP44 OBUDOWA: cisnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo oraz profil z ekstrudowanego aluminium DYFUZOR: mikropryzmatyczny ZRÓDŁO: moduł LED, trwałosc eksploatacyjna ponad 100 000 godzin pracy dla L80B50. Kolor czarny. Regulowane płatki. Sterowanie DALI.		Czujnik poziomu oświetlenia 312 DALI ,montaż dostropowy, funkcja oszczedzania energii (wykorzystanie światła dziennego), funkcja podtrzymywania, integracja z BMS.
			łącznik pojedyńczy (hermetyczny IP44)
H1	Oprawa dostropowa 600x1200 LED 40W 3200lm 4000K OBUDOWA: profil aluminiowy DYFUZOR: opalowy, równomiernie rozpraszający światło ZASILACZ: elektroniczny, na zewnątrz oprawy		łącznik podwójny (hermetyczny IP44)
			łącznik schodowy (hermetyczny IP44)
P	przycisk dzwonkowy		łącznik krzyżowy (hermetyczny IP44)

UWAGA:
- WSZYSTKIE ELEMENTY PROJEKTOWE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ I UZUPEŁNIĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO;
- EWENTUALNE KOLIZJE URZĄDZEŃ, KONSTRUKCJI NALEŻY ROZWIĄZAĆ I WYELIMINOWAĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO;
- WSZYSTKIE SZCZEGÓŁY I DETALE KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI OBIEKTU NALEŻY OPRACOWAĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO;

PROJEKT WYKONAWCZY

Piotr Dominiczak & Mariusz Szczuraszek
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

data: Listopad 2016r.

KRYTA PŁYWALNIA W KĘPNIE
ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO
dz. nr. 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2, 1519/1, 941/11, 941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11
jedn. ewid. 300803_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno

rys. nr IE18

Instalacja oświetlenia
- rzut piętro I

1:100

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Gąsiorek
nr ewid. WKP/0392/PWOE/12
upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWAŁ: mgr inż. Adam Niezgódka