



LEGENDA SUFITÓW:

A	SYSTEMOWY SUFIT PODWIESZONY, DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, demontowalny, konstrukcja nośna ukryta, np. ECOPHON FOCUS DS wymiary: 60x60, 60x120, 60x160, 120x120, C1
B	SYSTEMOWY SUFIT PODWIESZONY, DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, demontowalny, konstrukcja nośna zagłębiona, krawędzie malowane i wzmacnione np. ECOPHON FOCUS DS, wymiary: 60x60, C1
C	PANELE PODWIESZANE, DŹWIEKOCHŁONNE Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR WG LEGENDY I RYSUNKU KOLORYSTY SUFITÓW, WYSPOWY konstrukcja nośna -długość, np. ECOPHON SOLO RECTANGLE / CIRCLE wymiary: /080cm, /0120cm, /0160cm
D	PANELE PODWIESZANE, DŹWIEKOCHŁONNE Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR... , demontowalny konstrukcja nośna czepiskowa ukryta, np. ECOPHON FOCUS LP wymiary: płyty szer. 60cm
E	SYSTEMOWY SUFIT PODWIESZONY, DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, demontowalny, zmywalny, konstrukcja nośna ukryta np. ECOPHON HYGIENE PROTEC A C3, 60x60, 60x120cm, C3
F	SYSTEMOWY SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, klejony do podłoża, np. ECOPHON FOCUS B wymiary: 60x60
G	SYSTEMOWY SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, klejony do podłoża, np. ECOPHON FOCUS B wymiary: 60x60
H	SYSTEMOWY SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, klejony do podłoża, np. ECOPHON FOCUS B wymiary: 60x60
I	SYSTEMOWY SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, klejony do podłoża, np. ECOPHON FOCUS B wymiary: 60x60
J	SYSTEMOWY SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, klejony do podłoża, np. ECOPHON FOCUS B wymiary: 60x60
K	SYSTEMOWY SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, klejony do podłoża, np. ECOPHON FOCUS B wymiary: 60x60
L	SYSTEMOWY SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, klejony do podłoża, np. ECOPHON FOCUS B wymiary: 60x60
M	SYSTEMOWY SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY Z WELNY SZKLANEJ, KOLOR BIAŁY NCS S-0500N, klejony do podłoża, np. ECOPHON FOCUS B wymiary: 60x60

LEGENDA OZNACZEŃ:

B	SYMBOL SUFITU
h=250/116cm	WYSOKOŚĆ PROJEKTOWANA OD POZIOMY WYKONCZONEJ PODSZYBKI DO SUFITU / WYSOKOŚĆ OD SPODU STROPU DO SPODU STROPU KONSTRUKCYJNEGO
POZIOM KONSTRUKCYJNY NADPROŻA / PODCIĄGU OD WYKONCZONEJ PODSZYBKI	WYSOKOŚĆ DO SPODU STROPU KONSTRUKCYJNEGO OD WYKONCZONEJ PODSZYBKI
KIERUNEK ROZMIERZANIA SUFITÓW	
POWIERZCHNIE DO ODDANIA AGENCJE	PODAJĄCE WYKONCZENIE JEST PRZYKŁADOWYM, LOKAL ZOSTANIE PRZEKAZANY W STANIE DEWELOPERSKIM WYPOSAŻENIE BUDOWLANE I INSTALACJE JĄDRO WYPOSAŻENIE W MEBLE INDYWIDUALNE W ZAKRESIE GENERALNEGO WYKONAWCY SUFITU W KOLORZE RAL 7024 (CIEMNY GRAFIT)

OPIS STANU DEWELOPERSKIEGO:
- SCIAŃY BEZ TYNKOW I MALOWANIA
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE I WOD-KAN. WYKONANE PODTYNKOWO
- ZAPRAWIONE ZOSTAŁA WŁAZIACH PODZIEMNY ZASILANIE
- PODŁOGA BEZ POSADZKI, BRAK SUFITÓW PODWIESZONYCH I TYNKU
- POMIESZCZENIA BEZ WYPOSAŻENIA I INSTALACJI PRZYNALŻNYCH DO POMIESZCZENIA

UWAGI:
- SUFITU OPISANE JAKO DŹWIEKOCHŁONNE NALEŻY WYKONAĆ W KLASIE "A"
- SUFITU W POMIESZCZENIACH... Z PODWIESZONYM
- PODWIESZONY NA KONSTRUKCJI ANTYKOROZYJNEJ W KLASIE "C3"
- ANEMOSTATY, OPRAWY OŚWIETLENOWE I INNE ELEMENTY INSTALACYJNE MONTAŻOW DOPASOWUJĄC DO PODZIĄGU I MODUŁU SUFITÓW

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia netto [m ²]
0.01	HALL GŁÓWNY	84,18
0.01a	WATKAPAR	23,64
0.02	PRZESTRZEN KOMERCYJNA	42,29
0.02a	ZAPLECZE	8,1
0.03	PRZESTRZEN KOMERCYJNA	165,59
0.04	KOMUNIKACJA	13,77
0.05	KOMUNIKACJA TECHNICZNA	5,49
0.06	WENTYLATORNA 1	14,91
0.07	STREFA SAUNOWA	236,40
0.08	SZATNIA SPA	4,14
0.09	POM. OBSŁUGI SPA	17,96
0.10	POM. PORZĄDK. SPA	6,9
0.11	WC MĘSKIE SPA	8,03
0.12	WC DAMSKIE SPA	6,90
0.13	POM. TECH. TĘŻNI	7,2
0.14	KOMUNIKACJA	17,21
0.15	KIL. SCHODOWA	4,75
0.16	CHŁ. BAZENOWA	4,30
0.17	CHŁ. BAZENOWA	8,91
0.18	PODBASIE	622,57
0.19	WENTYLATORNA 2	51,13
0.20	CHŁ. BAZENOWA	8,0
0.21	POM. HYDROFORNI	7,67
0.22	KOMUNIKACJA	43,3
0.23	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	16,98
0.24	POMIESZCZENIE SOCJALNE	13,74
0.25	SZATNIA PRACOWNICZA	7,38
0.26	MESA	2,80
0.27	WC PRACOWNICZE MĘSKIE	6,86
0.28	SZATNIA PRACOWNICZA	7,38
0.29	WC PRACOWNICZE DAMSKIE	7,17
0.30	KOMUNIKACJA	35,40
0.31	WEZŁ CZEPNY	22,91
0.32	MAGAZYN	2,39
0.33	SERWEROWNIA	7,89
0.34	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	12,29
0.35	WC DAMSKIE	13,21
0.36	WC ON	2,8
0.37	WC MĘSKIE	12,24
0.38	KOMUNIKACJA	24,47
0.39	POKOJ KONFERENCYJNY	17,19
0.40	KOMUNIKACJA	27,56
0.41	ARCHIWUM	4,13
0.42	SEKRETARIAT	9,38
0.43	POKOJ DYPLOMATY	19,94
0.44	POKOJ BUIOWY	14,39
0.45	WC PRACOWNIKÓW	9,9
0.46	MAGAZYN/ARCHIWUM	6,19
RAZEM		1733,41

SYMBOL	OPIS TECHNICZNY	SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
A1	Oprawa zwieszana LED 4500lm 40W kierunek światła -góra OBLUDOWA: profil aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: PC, przezroczysty ZRODŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zintegrowany z modułem LED, L=1025mm, DALI	A1	Oprawy na halach basenowych w kolorze czarnym. Pozostałe w miarę możliwości zamawiać w kolorze czarnym.
A2	Oprawa zwieszana LED 4500lm 87W kierunek światła -góra OBLUDOWA: profil aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: PC, przezroczysty ZRODŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zintegrowany z modułem LED, L=2025mm, DALI	A2	Oprawa wbudowana w ścianę LED 15W 4000K 110lmOprawa do montażu w ścianie lub schodach OBLUDOWA: aluminiowa, lakierowana, rama z tulejami aluminiowymi kierunkowym padaniu światła, wandaloodporna, DYFUZOR: poliwęglan, opalony ZASILACZ: elektroniczny, wewnętrzny oprawy IP44
B1	Oprawa dostopowa LED 2000lm 21W OBLUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalony ZRODŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy dla L80B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zewnętrzny oprawy L=1050mm, Szczelność IP44	B1	Projektor LED 100W 1100lm do montażu na ścianie, stropie, sklepie, do podłoża na fundamentach lub innych elementach konstrukcyjnych OBLUDOWA: odlew aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: szkło hartowane, przezroczyste ZRODŁO: diody LED, trwałość eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy, IP65
B2	Oprawa dostopowa LED 3100lm 32W OBLUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalony ZRODŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy dla L80B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zewnętrzny oprawy L=1555mm, Szczelność IP44	B2	Projektor do montażu na dowolnej ścianie powierzchni OBLUDOWA: odlew aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: szkło hartowane, przezroczyste, Zasilacz elektroniczny - wewnętrzny oprawy Zróżnicowane diody LED 50W 5800lm IP 65 230V AC 4000K A+, trwałość eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy, Sterowanie DALI
B3	Oprawa dostopowa LED 4100lm 43W OBLUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalony ZRODŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy dla L80B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zewnętrzny oprawy L=2055mm, Szczelność IP44	B3	Projektor do montażu na dowolnej ścianie powierzchni OBLUDOWA: odlew aluminiowy, lakierowany DYFUZOR: szkło hartowane, przezroczyste, Zasilacz elektroniczny - wewnętrzny oprawy Zróżnicowane diody LED 210W 16700lm IP 65 230V AC, trwałość eksploatacyjna ponad 50 000 godzin pracy, Sterowanie DALI
C1	Oprawa natropowa LED 2000lm 21W IP44 OBLUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalony ZRODŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy dla L80B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zewnętrzny oprawy L=1050mm, Oprawy w części saun wyposażone w DALI, IP44	C1	Oprawa kubekowa zwieszana LED 14W 1107lm 4000K średnica 102mm, Kąt 36 stopni, IP44
C2	Oprawa natropowa LED 3100lm 32W IP44 OBLUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalony ZRODŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy dla L80B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zewnętrzny oprawy L=1555mm, Oprawy w części saun wyposażone w DALI, IP44	C2	Oprawa zwieszana (kula) LED 20W 4000K IP44
C3	Oprawa natropowa LED 4100lm 43W IP44 OBLUDOWA: profil aluminiowy, anodowany DYFUZOR: PMMA, opalony ZRODŁO: moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy dla L80B50, CRI>80, SDCM3 ZASILACZ: elektroniczny, zewnętrzny oprawy L=2055mm, Oprawy w części saun wyposażone w DALI, IP44	C3	Oprawa zwieszana (kula) LED 20W 4000K IP44
D	Oprawa natropowa LED 50W 6100lm IP65 OBLUDOWA: PC, szary DYFUZOR: PC, opalony ZASILACZ: elektroniczny, zewnętrzny oprawy	D	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI
E	Oprawa kubekowa zwieszana LED 14W 1107lm 4000K średnica 102mm, Kąt 36 stopni, IP44	E	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI
F	Oprawa natropowa LED 20W 4000K IP44 OBLUDOWA: aluminiowa, lakierowana DYFUZOR: opalony lub lakierowany przezroczysty OBLUDOWNIK: aluminiowy, białoszary ZASILACZ: elektroniczny, zewnętrzny oprawy	F	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI
G	Oprawa dostopowa LED 22W 1900lm 4000K IP44 OBLUDOWA: blacha aluminiowa, plastikowy pierścień DYFUZOR: tworzywo, opalowe OBLUDOWNIK: aluminiowy, malowany ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawy, połączony na stałe przewodem d. L=0,5m	G	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI
H	Oprawa dostopowa 600x600 LED 40W 3200lm 4000K OBLUDOWA: profil aluminiowy DYFUZOR: opalowy, równomiernie rozpraszające światło ZASILACZ: elektroniczny, na zewnątrz oprawy	H	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI
I	Kula z płytą podstawową E27 IP65, 1 lampa 75W 6500m, 2 lampa 150W 1400m, 3 lampa 150W 1400m	I	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI
J	Oprawa dostopowa LED 22W 1900lm 4000K IP44 OBLUDOWA: blacha aluminiowa, plastikowy pierścień DYFUZOR: tworzywo, opalowe OBLUDOWNIK: aluminiowy, malowany ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawy, połączony na stałe przewodem d. L=0,5m	J	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI
K	Oprawa dostopowa LED 22W 1900lm 4000K IP44 OBLUDOWA: blacha aluminiowa, plastikowy pierścień DYFUZOR: tworzywo, opalowe OBLUDOWNIK: aluminiowy, malowany ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawy, połączony na stałe przewodem d. L=0,5m	K	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI
L	Oprawa dostopowa LED 22W 1900lm 4000K IP44 OBLUDOWA: blacha aluminiowa, plastikowy pierścień DYFUZOR: tworzywo, opalowe OBLUDOWNIK: aluminiowy, malowany ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawy, połączony na stałe przewodem d. L=0,5m	L	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI
M	Oprawa dostopowa LED 22W 1900lm 4000K IP44 OBLUDOWA: blacha aluminiowa, plastikowy pierścień DYFUZOR: tworzywo, opalowe OBLUDOWNIK: aluminiowy, malowany ZASILACZ: elektroniczny, poza oprawy, połączony na stałe przewodem d. L=0,5m	M	Oprawa natropowa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego - kierunkowa. Oświetlenie z tworzywa sztucznego przezroczystego, Akumulator hermetyczny, bezobsługowe z układem automatycznego ładowania, zabezpieczone przed całkowitym rozładowniem. Źródło światła LED 12W 230V AC CT1 IP44 + test, DALI

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 KONIECNE DO PRAWDIWOŚCI REALIZACJI OBIEKTU NALEŻY OPRAĆOWAĆ NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

PROJEKT WYKONAWCZY

KRYTA PŁYWAŁNIA W KEPNIE
ul. WALKI MŁODYCH 60
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 Kepno, obręb 0001
miasto Kepno

Instalacja oświetlenia
- rzut przyziemia

1:100

BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Gajdosiak mgr inż. Włodzisław Jędrzejak mgr inż. Włodzisław Jędrzejak mgr inż. Włodzisław Jędrzejak
OPRACOWAŁ	mgr inż. Adam Nętko