



LEGENDA		
	Tablica rozdzielcza T1	
	obwód nr 3	
	wysokość montażu 0,3 metra	
	gniazdo 230V 16A	
	hermetyczne IP44 w ramce	
	Zestaw gniazd 2x230V + 1x400V 16A w obudowie podtylnikowej IP55 zamkniętej na klucz.	
	koryta kablowe typu K300, K200, K100 H60 grubość blachy min. 0.75mm	
	rura osłonowa prowadzona w posadzce - typ na rysunku	
	punkt elektryczno-logiczny naścienny p1	
	2-gniazda ~230V ogólne, 2-gniazda ~230V dedykowane, 2xRJ45 - szczegóły 1	
	przedwzrostowy wyłącznik prądu - odnina zasilania do poszczególnych urządzeń w budynku za wyjątkiem urządzeń przeciwpożarowych.	
	połączenie LgYto 4mm2 z LWP	
	złącze kontrolne uzimienia niecki - połączyć z uzziemieniem	
	lokalna szyna wyrównawcza potencjału - szynę podłączyć do najbliższej rozdzielni przewodem LgY 4mm2. Do szyny należy podłączyć metalowe przewody wodne za pomocą Lg6 4mm2	
	gniazdo z wyłącznikiem 0-1 IP 44	
	16A 3P+N 400V + 2 gniazda 230V	
	wypust jednofazowy ~230V 16A	
	Wypust kablowy ~230V z zapasem 30cm - urządzenie dezodoracyjne montować na ścianie nad drzwiami w odległości 10 cm od futryny wewnątrz pomieszczenia.	
	wypust trójfazowy ~400V 16A	
	bednarka FeZn 30x4 - zainstalować natynkowo, pomalować na żółto-zielono do bednarki podłączyć wszystkie metalowe części przewodzące przewodem LgY 4mm2. Bednarkę połączyć z uzziemieniem obiektu.	
	zestaw gniazd podłogowych punkt elektryczno-logiczny 2-gniazda ~230V ogólne, 2-gniazda ~230V dedykowane, 2xRJ45 - szczegóły 2	
UWAGA: Przejścia kabli przez ściany stref pożarowych należy zabezpieczyć masą ognioodporną o odporności ogniowej ściany.		

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia netto [m ²]
0.01	HALL GŁÓWNY	99,37
0.01a	WIATROLAP	9,09
0.01b	SZYB WINDY	5,97
0.02	SZATNIA	19,18
0.02a	ZAPLECZE	5,65
0.03	PRZESTRZEN KOMERCYJNA	154,28
0.03a	ZAPLECZE	4,63
0.04	WC ON	5,47
0.05	WC MĘSKIE	11,22
0.06	WC DAMSKIE	10,53
0.07	KOMUNIKACJA	11,8
0.08	KOMUNIKACJA	6,18
0.09	POM. POMOCNICZE	14,24
0.10	KOMUNIKACJA	26,74
0.11	POM. POMOCNICZE	5,76
0.12	SEKRETARIAT	9,08
0.13	POKOJ DYREKTORA	19,72
0.14	POKOJ BIUROWY	14,76
0.15	WC PRACOWNIKÓW	5,71
0.16	POM. SOCJALNE	9,85
0.18	KOMUNIKACJA	48,31
0.19	POM. POMOCNICZE	13,45
0.20	POM. TECHNIKA	16,71
0.21	SZATNIA PRACOWNICZA DAMSKA	7,22
0.22	WC PRACOWNICZE DAMSKIE	7,46
0.23	SZATNIA PRACOWNICZA MĘSKA	7,4
0.24	WC PRACOWNICZE MĘSKIE	7,64
0.25	WZĘŁ CIEPŁY	32,8
0.27	KOMUNIKACJA	26,38
0.28	KŁATKA SCHODOWA	16,88
0.29	POM. HYDROFORNI	5,9
0.30	SERWEROWNIA	11,13
0.31	PODBASENIE	1002,22
0.31a	WENTYLATORNA	244
0.32	POM. CHEMII BASENOWEJ	8,12
0.33	POM. CHEMII BASENOWEJ	8,12
0.34	POM. CHEMII BASENOWEJ	16,65
0.35	STREFA SPA	332,86
0.35a	POM. OBSŁUGI SPA	19,96
0.35b	POM. PORZĄDKOWE SPA	3,92
0.35c	WC DAMSKIE SPA	8,67
0.35d	WC MĘSKIE SPA	12,04
0.36	WIATROLAP	5,89
0.37	KOMUNIKACJA	6,1
0.38a	ROZDIELNIA NISKIEGO NAPIĘCIA	18,31
0.38b	POM. TRANSFORMATORA	10,13
0.38c	ROZDIELNIA ŚREDNIEGO NAPIĘCIA	9,51
		2266,21

OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DZIAŁU:
BEZPOŚREDNIE:
POŚREDNIE:
OCHRONA IZOLACYJNA:
IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH
SAMODZIELNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYŁĄCZENIE RÓDNIOWYPOWADZAJĄCE
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

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

PROJEKT BUDOWLANY	
Piotr Dominiczak & Mariusz Szczęsny PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	
CENTRUM REKREACYJNO-SPORTOWE "RELAKS" W ZDUŃSKIEJ WOLI ul. Kobusiewiczza, 98-220 Zduńska Wola dz. nr. 198/8, 199, 200, 201, 202, 203 Obr. ewid. 101901.1.0014, 015, nr 14, 15; Jedn. ewid. 101901.1, Miasto Zduńska Wola	
Instalacja zasilania gniazd 230/400V i urządzeń - przyziemie.	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Gąsiorek nr ewid. WEP/0392/PWOE/12 upr. budowlana do projektowania i kierowania robotami budowlanymi na specjalności w zakresie instalacji w zakresie sił, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektromechanicznych
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Kozłowski Just nr ewid. WEP/0175/PWOE/09 uprawnienia technika do nadzoru nad budownictwem w zakresie sił, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektromechanicznych
OPRACOWAŁ	mgr inż. Adam Hądzioła