







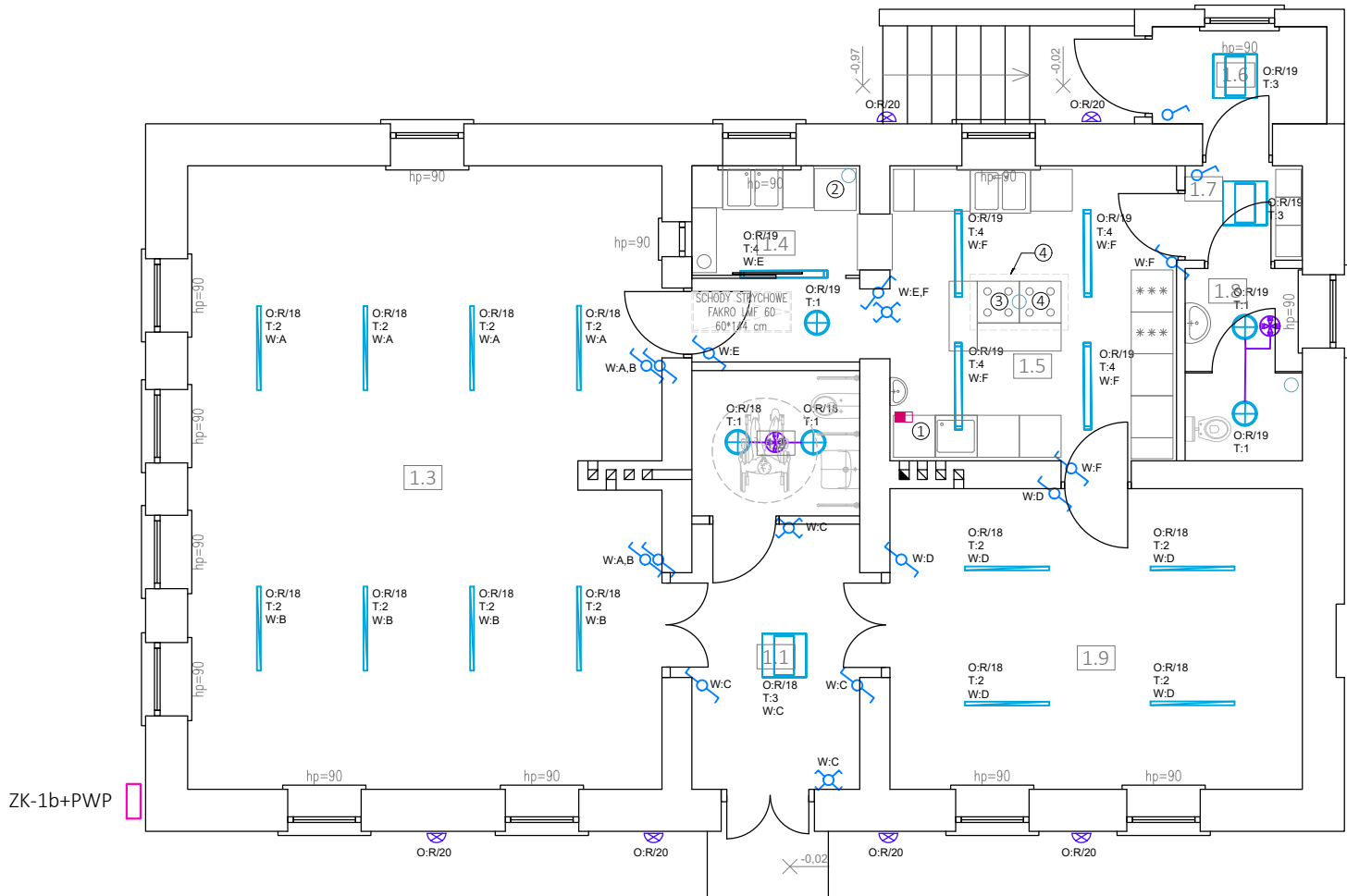



e

LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
	Oprawa oświetlenia ogólnego LUG CALLA LB LED 350 ED 2050lm/840 IP65 biały
	Oprawa oświetlenia ogólnego LUG Volica 2.0 LED 12000 zw ED 3350 lm 840 28W FLX
	Oprawa oświetlenia ogólnego LUG LUOCLASSIC ECO LB LED nat ED 2850lm 840
	Oprawa oświetlenia ogólnego LUG RAYLUX LB LED 1235 ED 4500lm/840 opal
	Łącznik oświetleniowy jednobiegunowy IP44
	Łącznik oświetleniowy jednobiegunowy IP20
	Łącznik oświetleniowy schodowy
	Łącznik oświetleniowy krzyżowy

l.p.	Pomieszczenie	Wysokość pomieszczeń	Strop
1.1	wiatrołap	3,15m	betonowy
1.2	WC niepełnosprawni	2,50m	gk
1.3	sala duża	3,15m	betonowy
1.4	zmywalnia	3,15m	betonowy
1.5	kuchnia	3,15m	betonowy
1.6	wiatrołap	2,55m	betonowy
1.7	szałnia	3,15m	betonowy
1.8	WC	2,50m	gk
1.9	sala mała	3,15m	betonowy



Rozprowadzenie przewodów - bruzdy pod tynkiem/opcjonalnie korytka kablowe np. RKSM 630 VA.
Podejścia przewodów do osprzętu - przewody w bruzdach, pod tynkiem.
Puszki rozgałęźne - prostokątne z tworzywa, typ np. D 9045 Z, wg kat. HENSEL, klasy IP55, z zaciskami bezśrubowymi 1,5-4mm², montowane pod tynkiem.



 Wypust oświetleniowy do oprawy podświetlenia elewacji budynku.
Szczegółowy dobór na etapie projektu wykonawczego.

- Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atest stosowności w budownictwie (lub certyfikaty zgodności z przepisami CE).
- Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000V, a przewody elektryczne - 450/750V.
- Przejścia przewodów i kabli między strefami pożarowymi należy wykonać w sposób zapewniający szczelność, z użyciem środków ogniodopornych, w klasie odporności ogniwnej nie mniejszej niż przegrod oddzielających przylegające pomieszczenia, nie mniej niż 60 min.; należy stosować atestowane systemy zabezpieczeń pożarowych.
- Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż opisane

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA OGÓLNEGO. RZUT PARTERU

PROJEKT BUDOWLANY.

Układ sieci : TN-S.
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

BIURO PROJEKTOWE WIELKIE PROJEKTY. PL Łukasz Dymkowski 87-800 Włocławek, ul. Pawia 17			
PRAWA AUTORSKI ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO UTWÓR ARCHITEKTONICZNY. ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. nr 80 z 2000r., poz. 904).			
INWESTOR :	GMINA ZBÓJNA ZBÓJNO 178A 87-645 ZBÓJNO		
INWESTYCJA :	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI OBORY, GMINA ZBÓJNO		
ADRES :	OBORY 55, 87-645 OBORY WOJEWÓDZTWO KUJ. - POM., POWIAT ZBÓJNO J. EWIDENCYJNA 040506 Z GMINA ZBÓJNO OBRĘB 0006 OBORY, DZ. NR 89		
TEMAT :	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE PLAN INSTALACJI OŚWIE TLENIA OGÓLNEGO RZUT PARTERU		
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA-V-5386/5/98/90Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/0111/03		
ASYSTENT :	mgr inż. Jacek Hirsch		
SPRAWDZIŁ :	inż. Jan Kłockowski upr. nr UA-AN-5386-5/2/85 Wk, bez ograniczeń, wpis do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE-1038/01		
DATA : 14.10.2021	Skala : 1:100	RYS. NR : EB-03	BRANŻA : ELEKTRYCZNA