

Określenie w projekcie konkretnie rodzaju technologii i materiałów budowlanych (przebiłowe) służy porównaniu do określonej (ci) wymagany parametrów technicznych, należy je traktować jako orientacyjne. Projektant nie gwarantuje, że stosowane materiały zawierają pod warunkiem Systemie i rozwiązań zamierzonych wymagań akceptacji Inwestora. Projektanta w ramach nadzoru autorskiego.

rzut główny



- ### UWAGI
- Oświetlenie pomieszczeń - dobór opraw oświetleniowych, wymagania oświetleniowe, itp. przedstawiono w formie tabeli na rysunku.
 - Oświetlenie ewakuacyjne i ewakuacyjno-kierunkowe zasilane będzie z automatu zasilającego zidoel w oprawach gwarantujące podtrzymanie napięcia przez minimum 1 godzinę od czasu zaniku napięcia w sieci podstawowej.
 - Zasilanie oświetlenia zewnętrzznego terenu oraz wejścia wykonac z rozdzielnicy RG panel TSO.
 - Zasilanie rozdzielnicy głównej budynku RG [3x230/400V] kablem YKY200.6/1V 5x10 z istniejącego zestawu złączowo-pomiarowego ZK1e-1P-S zlokalizowanego na posesi budynku według PZT.
 - W pomieszczeniu poddasza zabudować centralę wentylacyjną wraz z automatu z sterownikiem oraz panelem sterowniczym SW w pomieszczeniu 1.2.
 - Wewnętrzne instalacje elektryczne układać tradycyjnie p.t. Osprzet łączeniowy (łączniki instalacyjne) instalować w puszkach na wysokości 1.3 - 1.4m, gniazda wtyczkowe na wysokościach określonych na rysunkach.
 - Przysięk głównego pożarowego wyłącznika prądu - GWP - zlokalizowany przy wejściu głównym do budynku. Główny wyłącznik prądu zlokalizowany jest w polu zasilającym rozdzielnicy głównej RG.
 - Główna szyna wyrównawcza GSW zainstalowana w korytarzu wejściowym przy wejściu do budynku pod RG. Szynę przylączyć do uziomu fundamentowego poprzez zewnętrzne złącze kontrolne ZK. Instalację wyrównawczą: - główną wykonac przewodem LYg20.5; - połączenia wyrównawcze przewodem LYg206 - LYg202.5.
 - Zawór elektromagnetyczny Zł instalacji nyrantowej oraz przysięk GWP, pod należy zasilić szprzęd głównego wyłącznika prądu przewodami typu HDGSE180IE30 3x1.5 układanymi p.t.
 - Wentylatory wentylacji wyjąciowej iWV zasilane z obwodów oświetlenia pomieszczeń, sterowanie a) łącznikiem oświetlenia pomieszczeń (łącznik 2-bieg.); b) czujnikiem ruchu zabudowanym na obudowie wentylatora. Sterowanie wyłączanie II biegiem wentylatora, I bieg - praca ciągła. Wyłączenie serwisowe wyłącznikiem na rozdzielnicy RG

DOBÓR OPRAW OŚWIETLENIA OGÓLNEGO I MIEJSCOWEGO POMIESZCZEN

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m2]	WYMAGANE NATEŻENIE OŚWIETLENIA WG PN-En [lx]	PROJEKTOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE	ILOŚĆ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH [szt.]	MOC OPRAWY OŚW. [W]	ŁĄCZNA MOC OPRAW OŚW. [W]	KLASA ENERGETYCZNA OŚWIETLENIA
PARTER								
1.1	Komunikacja	17.10	150	oprawa sufitowa ANEITST LED 23W84Q, 3000lm, IP65, 23W	3	23	69	A140W/m2
				oprawa nabe. bina JALIC 1x28W IP20, 1800lm	11	28	308	
1.2	Pomieszczenie świetlicy	100.20	300	oprawa sufitowa A&AT POS AS 256 S1B2 G9 2x26W 3000lm, IP20, 840/78V	8	78	624	A19.3W/m2
				oprawa sufitowa ANEITST LED 23W84Q, 3000lm, IP65, 23W	1	23	23	
1.3	WC niepełnosprawne	5.40	200	oprawa sufitowa X&WAL K9 LED 1300lm, IP 44, 840/10V	1	10	10	A16.1W/m2
				oprawa sufitowa ANEITST LED 23W84Q, 3000lm, IP65, 23W	1	23	23	
1.4	WC męskie	7.60	150	oprawa sufitowa ANEITST LED 23W84Q, 1500lm, IP65, 15W	2	13	26	A17.8W/m2
				oprawa sufitowa X&WAL K9 LED 1300lm, IP 44, 840/10V	1	10	10	
1.5	Pomieszczenie gospodarcze	8.20	200	oprawa sufitowa ANEITST LED 23W84Q, 3000lm, IP65, 23W	1	23	23	A12.8W/m2
				oprawa sufitowa X&WAL K9 LED 1300lm, IP 44, 840/25W	2	25	50	
1.6	Pomieszczenie parzenia kawy	21.00	300	oprawa sufitowa ANEITST LED 23W84Q, 3000lm, IP65, 23W	8	23	184	A11.1W/m2
				oprawa sufitowa ANEITST LED 23W84Q, 44, 840/10V	2	10	20	A13.4W/m2
1.7	Szatnia	5.80	200	oprawa sufitowa ANEITST LED 23W84Q, 3000lm, IP65, 23W	3	23	69	
				oprawa sufitowa X&WAL K9 LED 1300lm, IP 44, 840/10V	2	10	20	
1.8	Wejście główne do budynku + taras		150					

ZNACZENIA

rozdziałna odbiorca z podstawowym parametrami elektrycznymi mocy i prądu

główny przekazywany wyłącznik prądu

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

szyna szyna wyrównawcza budynku

Załączenie elektroenergetyczne zasilania wykonane zgodnie z Warunkami przyłączenia WPO41502016000R4 wydany w dniu 2016-07-11 przez Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy

UZIEMIENIE SYSTEMÓW

1. SEKSJA ROZDZIELCZA 320kV/10kV Tauron Dystrybucja S.A.

2. Typ uziemienia systemu TN-S

OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

DLA urządzeń 320kV/10kV, 50Hz -

PN-B-000000-44:2009

Plan podziałowy urządzeń i instalacji elektrycznych.

Rzut główny - świetlica wiejska

Plan podziałowy urządzeń i instalacji elektrycznych.

Plan podziałowy urządzeń i instalacji elektrycznych.

Plan podziałowy urządzeń i instalacji elektrycznych.

Plan podziałowy urządzeń i instalacji elektrycznych.

Plan podziałowy urządzeń i instalacji elektrycznych.

Plan podziałowy urządzeń i instalacji elektrycznych.