



01	Rozdzielnia elektryczna	04	Pokój załogi
5,30	gres	8,30	gres
02	Korytarz	05.1	Szatnia brudna
5,60	gres	4,60	gres
03	Umywalnia	05.2	Szatnia czysta
5,10	gres	3,44	gres
Powierzchnia użytkowa 32,34m ²			

Instalacja odgromowa:
Zwody na dachu i przewody odprowadzające z drutu ocynkowanego $\varnothing 8\text{mm}$. Przewody odprowadzające układać w rurach sztywnych (certyfikowanych) układanych pod styropianem. Uziom otokowy wykonany z bednarki Fe/Zn30x4mm, wypusty z uziomu wykonać płaskownikami Fe/Zn30x4. W przypadku nie uzyskania wymaganej rezystancji należy dodatkowo wykonać uziom prętowy z prętów $\varnothing 17,2\text{mm}$ powlekanych miedzią. Przewidzieć również uziomy ochronne dla przewodu PE oraz połączeń wyrównawczych. Metalowe elementy w tym rynny połączyć ze zwodami.

System SSWIN:

- Klawiatura
- Sygnalizator opt.aku. zewnętrzny
- Czujka PIR (PCP)
- Czujka kontaktronowa
- Centrala alarmowa

LEGENDA:

- D1** Oprawa biurowa stalowa malowana proszkowo z kloszem akrylowym typu LED, 35W, 4050lm, 4000K
- A** Oprawa przemysłowa typu LED, 26W, 3200lm, IP65
- C1** Oprawa, plafoniera typu LED, 25W, 1700lm, IP65
- AW1** Przełącznik jednobiegunowy IP44
- AW4** Przełącznik jednobiegunowy
- AW4** Oprawa awaryjna, 1h, autotest, IP65, do temp. -20°C
- AW4** Oprawa awaryjna, 1h, autotest, optyka dookólna
- C1** Zestaw gniazd 3-f, 1-f z wyłącznikiem IP44
- C1** Gniazdo 1 fazowe podwójne ze stykiem ochronnym
- C1** Gniazdo 1 fazowe podwójne ze stykiem ochronnym IP44
- GSW** Główna szyna wyrównawcza
- 500 W** Grzejniki i podgrzewacz wody dostarcza branża technologiczna
- Uziom otokowy Fe/Zn30x4 na gł. 0,6m
- ▲** Zacisk probierczy montowany w obudowie, połączenie z uziomem otokowym, przewody odprowadzające układać w rurach sztywnych (certyfikowanych) pod styropianem.

Instalację układać pod tynkiem.
Dokładną lokalizację skrzynek i układów pomiarowych należy uzgodnić z branżą technologiczną

BUILDING ENGINEERING Sp. z o.o.

NADZÓR I BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I KANALIZACJI SANITARNYCH W SYSTEMIE GENERALNEGO WYKONAWSTWA
tel. 91 40 40 772
adres: e-mail - biuro@buildingtd.eu
71-063 Szczecin; ul. Ks. Witolda 7-9 pok.111
NIP 764-265-19-32; Regon 301669210

Inwestor: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 34-400 Nowy Targ, Al. Tysiąclecia 35A			
Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Frydmanie			
Projektował: inż. Tomasz Więcek Upr. Nr MAP/0177/PW/OE/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Sprawdził: mgr inż. Artur Gawelczyk Upr. Nr MAP/0039/PW/OE/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Obiekt: Oczyszczalnia ścieków		Nazwa rys.: Plan instalacji elektrycznej i odgromowej - rzut Budynek socjalno-techniczny	
Data: 05.2017r.	Stadium: Projekt Wykonawczy	Skala: 1:50	Nr rys.: 3.68