



Powierzchnia użytkowa		
Lp	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]
1/ 1	Wiatrołap	3,20
1/ 2	Dyspozytornia	27,33
1/ 3	Przedśrodek WC	4,32
1/ 4	WC	5,44
1/ 5	Kotłownia	7,38
1/ 6	Rozdzielnia	12,85
1/ 7	Pomieszczenie agregatu	28,13
1/ 8	Pompownia	44,32
1/ 9	Hala filtrów	161,44
	Razem	0

LEGENDA

- błoczek silikatowy (wapienno-plaskowy)
- pustak ceramiczny P+W
- wełna mineralna gr.15cm
- elementy żelbetowe
- ściana działowa z płyty gipsowo-kartonowej
- wełna mineralna

LEGENDA:

- RGnn rozdzielnica główna nn 0,4kV
- PWP przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- TK rozdzielnica kotłowni
- LPD szafa teletechniczna - wisząca
- AW przycisk awaryjnego wyłączenia kotłowni
- PWP-P wyzwalacz przeciwpożarowego wyłącznika prądu z układem sygnalizacji stanu i zadziałania
- A oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa: LED, 2600lm, 28W, 4000K, Ra >80, IP44
- B oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa: LED, 4700lm, 33W, 4000K, Ra >80, IP20
- D oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa: LED, 9050lm, 59,3W, 4000K, Ra >80, IP66, wymienny moduł świetlny
- E oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa: LED, 11300lm, 840, IP66, 69W, zwiększona odporność na warunki chemiczne
- C oprawa oświetlenia podstawowego naścienna: LED, 550lm, 840, IP44, 7W
- AW1 oprawa oświetlenia awaryjnego nastropowa LED, 1W, 130lm, 5000K, IP65, 1h, rozsył ogólny, AT, CNBOP
- AW2 oprawa oświetlenia awaryjnego nastropowa LED, 2W, 250m, 5000K, IP65, 1h, rozsył ogólny, AT, CNBOP
- EW1 oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED, 250lm, IP65, AT, 1h, CNBOP, zestaw z grzałką do montażu na zewnątrz montaż do ściany za pomocą uchwytów regulowanych
- EW2 oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, jednostronna LED, 250lm, IP65, AT, 1h, CNBOP z zestawem piktogramów
- łącznik 1-bieg, szczelny IP44 n/t
- wyłącznik zmienny, szczelny IP44, n/t
- przycisk pojedynczy szczelny IP44 n/t
- łącznik świecznikowy n/t
- czujka ruchu 360st. IP44 nastropowa

UWAGI:

- Instalację elektryczną wykonać jako natynkową w rurkach instalacyjnych.
- Instalację oświetleniową przed montażem opraw zakończyć łączówką np. Wago.
- Zejsćcia do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
- Wyłączniki montować na wys. 1,4m, zestawy gniazd na wys. 1,2m spód zestawu
- W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
- Stosować osprzęt natynkowy, szczelny.
- Wszystkie wejścia instalacji do budynku uszczelnić przeciwwilgociowo i przeciw gazowo.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania.
- Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia pożarowego uszczelnić do poziomu szczelność przegrody przez, które przeprowadzona jest instalacja.
- Przed przystąpieniem do wykonania instalacji elektrycznej wykonać trasowanie, ewentualne kolidze z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.
- Trasy kablowe należy skoordynować z instalacjami innych branż i technologią. Instalację elektryczne należy prowadzić najwyżej ze wszystkich instalacji.
- Wszystkie kable i przewody zabudowane w budynku muszą posiadać klasę reakcji na ogień: Eca.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami BHP.

Inwestor:	Miejski Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Pleszew
Adres obiektu	działka nr ewid. 211/ 6 i 211/7, Łagiewniki, obręb Łagiewniki, gmina Kobylin, powiat krotoszyński
Tytuł projektu	BUDOWA BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁAGIEWNIKACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BEZODPŁYWOWYM ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI
Faza	BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant mgr inż. Adam Samson upr. bud. WKP/0197/PWCE/13	
Sprawdzający mgr inż. Łukasz Matuszewski upr. bud. WKP/0175/PWCE/12	
Zespół Projektowy	
Obiekt	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
Temat rysunku	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA
Skala	1:100
Data	12.2022
PTW IE001	