



Powierzchnia użytkowa		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m2)
1	Wiatrołap	3,72
2	Korytarz	3,72
3	Biuro	10,65
4	Biuro	10,30
5	Rozdzielnia	11,97
6	Przedśionek wc	2,95
7	wc	0,91
8	Pomieszczenie gospodarcze	7,76
9	Pomieszczenie magazynowe	7,28
10	Pomieszczenie magazynowe	14,97
11	Pompiwnia	57,44
12	Korytarz	11,74
13	Pomieszczenie techniczne	29,24
14	Hala filtrów	93,41
15	Korytarz	4,00
16	Dyspozytornia	11,94
17	Toileta	3,13
18	Wc	0,87
19	Pomieszczenie gospodarcze	17,62
20	Pom. warsztatowo - garażowe	21,07
Razem		324,6900

PARAMETRY BUDYNKU  
POW. UŻYTKOWA: 324,69m<sup>2</sup>  
POW. ZABUDOWY: 443,20m<sup>2</sup>  
KUBATURA BRUTTO: 2080,75m<sup>3</sup>

- ŚCIANY / ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PUSTAKA CERAMICZNEGO FORYZOWANEGO
- PROJEKTOWANA TERMOROZŁACZAJA ZE STYROPIANU EPS 70 gr.5/10cm.
- PROJEKTOWANA TERMOROZŁACZAJA Z WEŁNY MINERALNEJ TWARDEJ gr.5cm.
- OTWÓR OKIENNY (SZEROKOŚĆ X WYSOKOŚĆ, H<sub>p</sub> -WYSOKOŚĆ SPODU OTWORU OD WYKONCZONEJ POSADZKI)
- SŁUPY ŻELBETOWE
- NOWA PROJEKTOWANA POSADZKA

#### LEGENDA:

- RG+TL istniejąca rozdzielnica główna nn 0,4kV wraz układem pomiarowym i SZR-em obudowy żeliwne do demontażu po przeniesieniu układu pomiarowego
- RG rozdzielnica główna nn 0,4kV - wg. rys. E-05
- PWP przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- PWP-P wyzwalacz przeciwpożarowego wyłącznika prądu z układem sygnalizacji stanu i zadziałania
- IE-K... trasy kablowe elektryczne - korytko ocynkowane, perforowane wg. oznaczeń
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa: LED, 2200lm, 18W,4000K, Ra >80, IP44
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa: LED, 7050lm, 840, IP66, 42W, zwiększona odporność na warunki chemiczne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa: LED, 2650lm, 17,4W, 4000K, Ra >80, IP66, wymienny moduł świetlny
- łącznik 1-bieg. szczelny IP44 n/t
- łącznik zmienny, szczelny IP44, n/t

#### UWAGI:

- Instalację elektryczną wykonać jako natynkową w rurekach instalacyjnych.
- Instalację oświetleniową przed montażem opraw zakończyć łączówką np. Wago.
- Zejsć 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 uszczelnąć przeciwwilgociowo i przeciw gazowo.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania.
- Przejsć instalacji przez ściany oddzielenia pożarowego uszczelnąć 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.

MISTONE Biuro Projektowe			
Investor:	Gmina Poniec ul. Rynek 24, 64-125 Poniec		
Adres obiektu	działka nr ewid. 281/1, Drzewce, obręb Drzewce, gmina Poniec, powiat gostyński		
Tytuł projektu	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA SUW W DRZEWCE WRAZ Z BUDOWĄ NOWEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ORAZ WYMIANA ZBIORNIKA WÓD POPŁUCZNYCH		
Faza	Branża	PROJEKT TECHNICZNY/ELEKTRYKA	
Projektant mgr inż. Adam Samson upr. bud. WKP/0197/PWCE/13			
Sprawdzający mgr inż. Łukasz Motuszeński upr. bud. WKP/0175/PWCE/12			
Zespół Projektowy			
Obiekt	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY		
Temat rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH		PT-W E 002
Skala	1:100	Data	