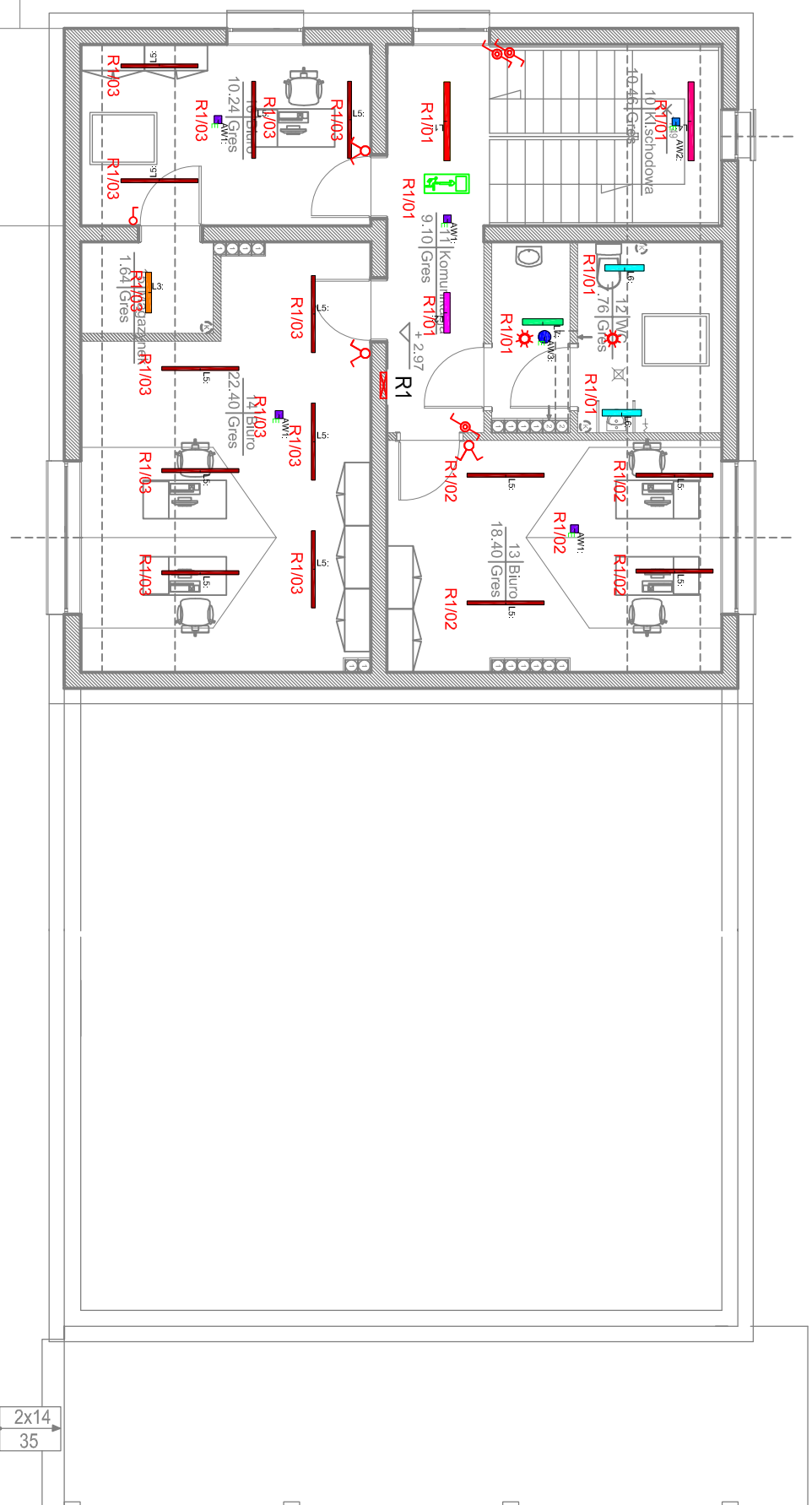



















RZUT PODDASZA

skala: 1:100



SYMBOL	INSTALACJA ELEKTRYCZNA
	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
 IP20	ŁĄCZNIK JEDNODOBIEGUNOWY POJEDYŃCZY, PODTRYMKOWY, W RANCE, 10A, 230V
 IP44	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODWÓJNY, PODTRYMKOWY, W RANCE, 10A, 230V
 IP20	ŁĄCZNIK SCHODOWY POJEDYŃCZY, PODTRYMKOWY, W RANCE, 10A, 230V
 IP44	ŁĄCZNIK MONOSTABILNY PODTRYMKOWY, W RANCE, 10A, 230V
 IP20	MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU
	oprawa LED 34W, 4500lm, IP20
	oprawa LED 19W, 2450lm, IP20
	oprawa LED 19W, 2450lm, IP44
	oprawa LED 49W, 6650lm, IP20
	oprawa LED 28W,3550lm, IP55
	oprawa LED 18W, 1700lm, IP44
	oprawa LED 26W, 3250lm, IP44
	oprawa awaryjna LED 2,4W, 11s, 3lm
	oprawa awaryjna LED 2,4W, 117,7lm
	oprawa awaryjna LED 2,4W, 109,4lm
	oprawa ewakuacyjna LED 1W, 1h, IP65

UWAGI:

1. Instalację elektryczną prowadzić pod tynkiem.
2. Stosować osprzet ramkowy w wykonaniu p/t oraz puszkę instalacyjną p/t gtepokle.
3. W pomieszczeniach sanitarnych stosować osprzet IP44 w wykonaniu p/t
4. Łączniki i przyciski oświetlenia montować na wysokości h=1,30m od poziomu posadzki.
6. W toaletach zastosowano:
Czujnik obecności o wysokiej częstotliwości umożliwiający zapalenie światła poprzez wykrycie obecności człowieka.
7. W sali głównej sterowanie oświetleniem wykonać za pomocą przełączników sterowanych za pomocą przycisków monostabilnych, dzwonkowych.
8. Zasilanie opraw awaryjnych, ewakuacyjnych wykonać z obwodów oświetlenia podstawowego.
9. Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDYżo 3x1,5mm², YDY4x1,5mm²
10. Sterowanie oświetleniem zewnętrznym nad wejściami do budynku wykonać poprzez przełącznik za pośrednictwem zegara astronomicznego sterowanego. Przejścia instalacji przewodowej przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej EI odpowiadającej klasie ściany.
11. Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Materiał posadzki	Powierzchnia [m ²]
10	Klasczodowa	Gres	10.46
11	Komunikacja	Gres	9.10
12	WC	Gres	7.76
13	Biuro	Gres	18.40
14	Biuro	Gres	22.40
15	Magazynek	Gres	1.64
16	Biuro	Gres	10.24
Razem			80.0

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PODDASZA


UWAGI:

1. Instalację elektryczną prowadzić pod tynkiem.
2. Stosować osprzęt rankowy w wykonaniu p/t oraz puszkę instalacyjną p/t głębokie.
3. W pomieszczeniach sanitarnych stosować osprzęt IP44, w wykonaniu p/t
4. Łączniki i przyciski oświetlenia montować na wysokości $h=1,30m$ od poziomu posadzki.
6. W toaletach zastosowano:

Czujki obecności o wysokiej częstotliwości umożliwiające zapalenie światła poprzez wykrycie obecności człowieka.

7. W sali głównej sterowanie oświetleniem wykonać za pomocą przełączników sterowanych za pomocą przycisków monostabilnych, dzwonkowych.
8. Zasilenie opraw awaryjnych, ewakuacyjnych wykonać z obwodów oświetlenia podstawowego.
9. Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDYżo 3x1,5mm², YDY4x1,5mm²
10. Sterowanie oświetleniem zewnętrznym nad wejściami do budynku wykonać poprzez przełącznik za pośrednictwem zegara astronomicznego sterowanego. Przejścia instalacji przewodowej przez ściany oddzielone pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej EI odpowiadającej klasie ściany.
11. Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
BUDOWLA GMINNEGO BUDYNKU REKREACYJNO - SPORTOWEGO			
82-300 Władysławowo dz. nr 4/7/4			
obręb 0029 m. Władysławowo			
jedn.ewid. 280401_2.0029 Elbląg			
INWESTOR:			
Gmina Elbląg			
ul. Browarna 85 82-300 Elbląg			
PROJEKTOWAŁ		UPRAWIENIENIA	
mgr inż. RAFAŁ KOBIEROWSKI		POM/0181/P/WBE/19	
SPRZĄDZIŁ			
Inż. ZENON TRĄBAŁA		NB-72/10/253/79	
STADIUM		BRANŻA	
PROJEKT TECHNICZNY		ELEKTRYCZNA	
		DATA	
		LUTY 2021r	
TREŚĆ RYSUNKU			
RZUT PODDASZA - OŚWIETLENIE			



PROJEKTOWANIE
Inż.-Bud

INŻ.-BUD

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWLANIA

mgr inż. Tadeusz Świec

mgr inż. Marek Świec

ul. Piastowska 1A/1

78-600 Wałcz

SKALA

1:100

RYS. NR

E-4