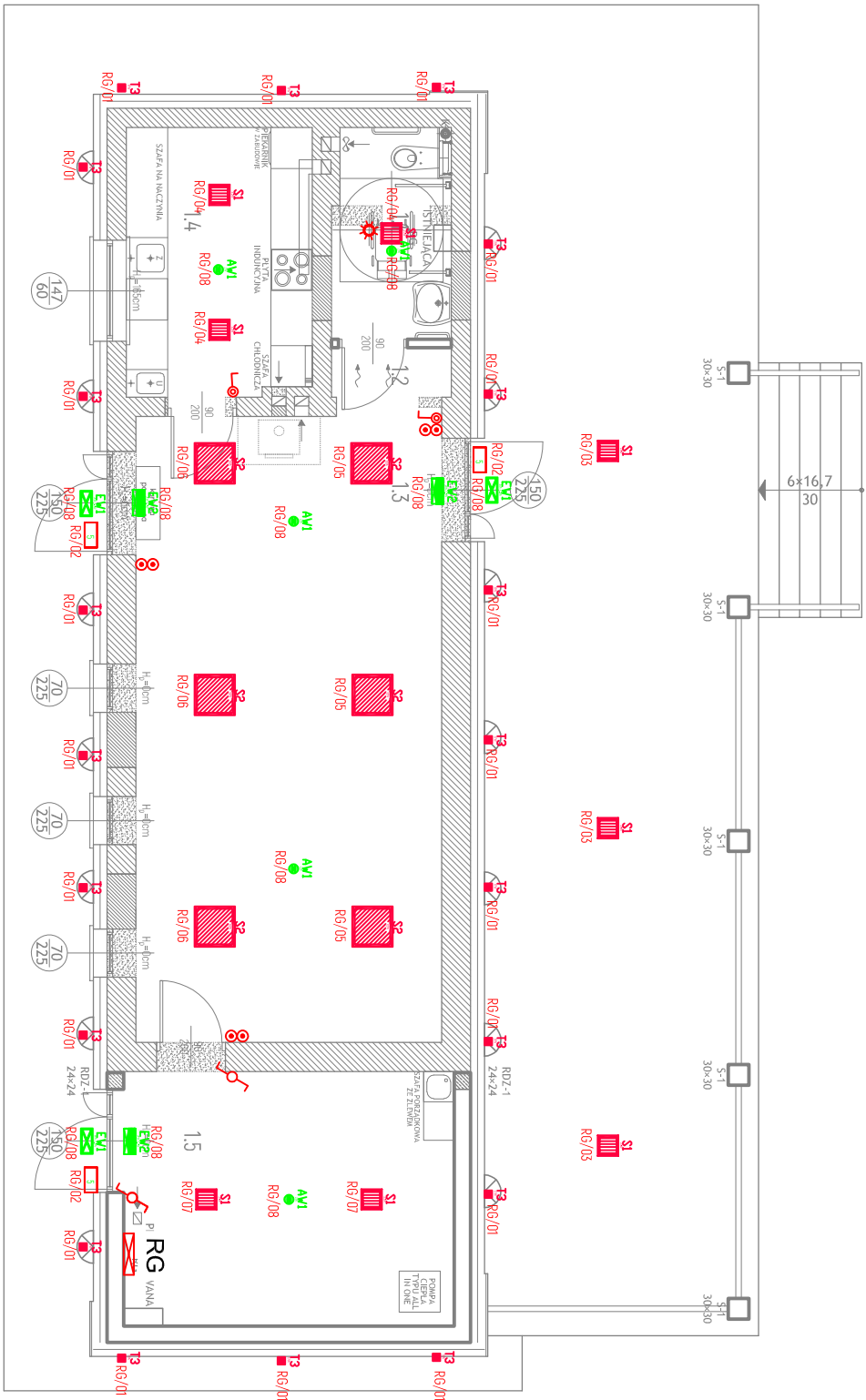















ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	
			podłogi	użytkowa
1.1	WC OBŁ. NODOSTĘPNE		5,22	5,22
1.2	KORYTARZ		1,68	1,68
1.3	SALA ŚWIETLICY	PŁYTKI GRES	40,40	40,40
1.4	ZAPLECZE SALI ŚWIETLICY		10,47	10,47
1.5	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE		17,76	17,76
Razem			75,53	75,53




SYMBOL	<u>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</u>
	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY POJEDYNCZY, PŁYTINKOWY, W RAMCE, 10A, 230V.
	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODMÓJNY, PŁYTINKOWY, W RAMCE, 10A, 230V.
	ŁĄCZNIK SCHODOWY POJEDYNCZY, PŁYTINKOWY, W RAMCE, 10A, 230V.
	ŁĄCZNIK MONOSTABILNY PŁYTINKOWY, W RAMCE, 10A, 230V.
	MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU

Legenda opraw oświetleniowych

1. Instalację elektryczną prowadzić pod tynkiem
2. Stosować osprzęt rankowy w wykonaniu p/t oraz puszki instalacyjne p/t głębokości:  
w pomieszczeniach sanitarnych stosować osprzęt IP44, w wykonaniu p/t
3. Łączniki i przyciski oświetlenia montować na wysokości  $h=1,50m$  od poziomu posadzki.
4. W toaletach zastosowano:  
Czułki obecności o wysokości częstotliwości umożliwiającej zapalenie światła poprzez wykrycie obecności człowieka.
5. W sali świetlicy sterowaniem oświetleniem wykonać za pomocą przekazników sterowanych za pomocą przycisków monostabilnych.
6. Zasilanie opraw awaryjnych, ewakuacyjnych wykonać z dedykowanego obwodu.
7. Instalację oświetlenia wykonać przewodami HDHb-1 3x1,5mm<sup>2</sup>, HDHb-1 4x1,5mm<sup>2</sup>
8. Przejścia instalacji przewodowej przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać w masie odporności ogniomowej EI odpowiadającej klasie ściany.
9. Instalację wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

	Oprawa typu plafon, 2800lm, 28W, 96lm/W, cos $\phi=0,93$ , Znamionowy prąd diody: 100mA, 4000K, IP54, SDCM $\leq 3$ , L70B50 120000h, IK08, driver bez efektu migotania, Temperatura pracy od -20 do +35°C, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 300/300/56mm, Atest PZH
	Oprawa biurkowa, 3700lm, 25W, 148lm/W, cos $\phi=0,95$ , Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra $\geq 80$ , IP20, SDCM $\leq 3$ , L70B50 132000h, Materiał korpusu ABS, UGR $\leq 19$ , biały, Wymiary 592/592/44mm, Atest ENEC, Atest PZH
	Oprawa typu kinkiet, 350lm, 17W, 19lm/W, cos $\phi=0,99$ , 4000K, Ra $\geq 80$ , IP54, SDCM $\leq 4$ , L70B50 134000h, IK04, Temperatura pracy od -25 do +35°C, stalowy korpus w kolorze czarnym, czarny, Wymiary 260/110/100mm
	Oprawa typu kinkiet, 4600lm, 40W, IP 65, czujnik ruchu
	Oprawa oświetlenia awaryjnego Lema Lighting S. A., 2W, 250lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej) NM, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Rozsył ogólny, Autotest
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym Lema Lighting S. A., 250lm, IP65, Autotest, RAL3003, zestaw z grzałką do montażu na zewnątrz
	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym Lema Lighting S. A., 250lm, IP65, Autotest

		Tytuł opracowania:	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W OSIĘKU		Inwestor:	
GMINA KORONOWO PLAC ZWCIESTWA 1 89-010 KORONOWO		Adres: Powiat: Bydgoski, Gmina: Koronowo jedn. ewid.: Koronowo-6(040304_5), obręb: Osiek [0018], dz. nr.: 87	
E-02		RZUT PARTERU - OŚWIETLENIE	
Tytuł rysunku:		Data:	
Projektant:		Podpis:	
mgr inż. Rafał Kobierowski upr. bud., do proj. i kier. robotami bud., budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych m ewid. upr.: POU1618/P/MB/19		16.06.2023 r.	
Sprawdzający:		Podpis:	
inż. Zenon Trąbala upr. bud., do proj. i kier. robotami bud., budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych m ewid. upr.: MB-Z/NU/25/19		Skala: 1:100	