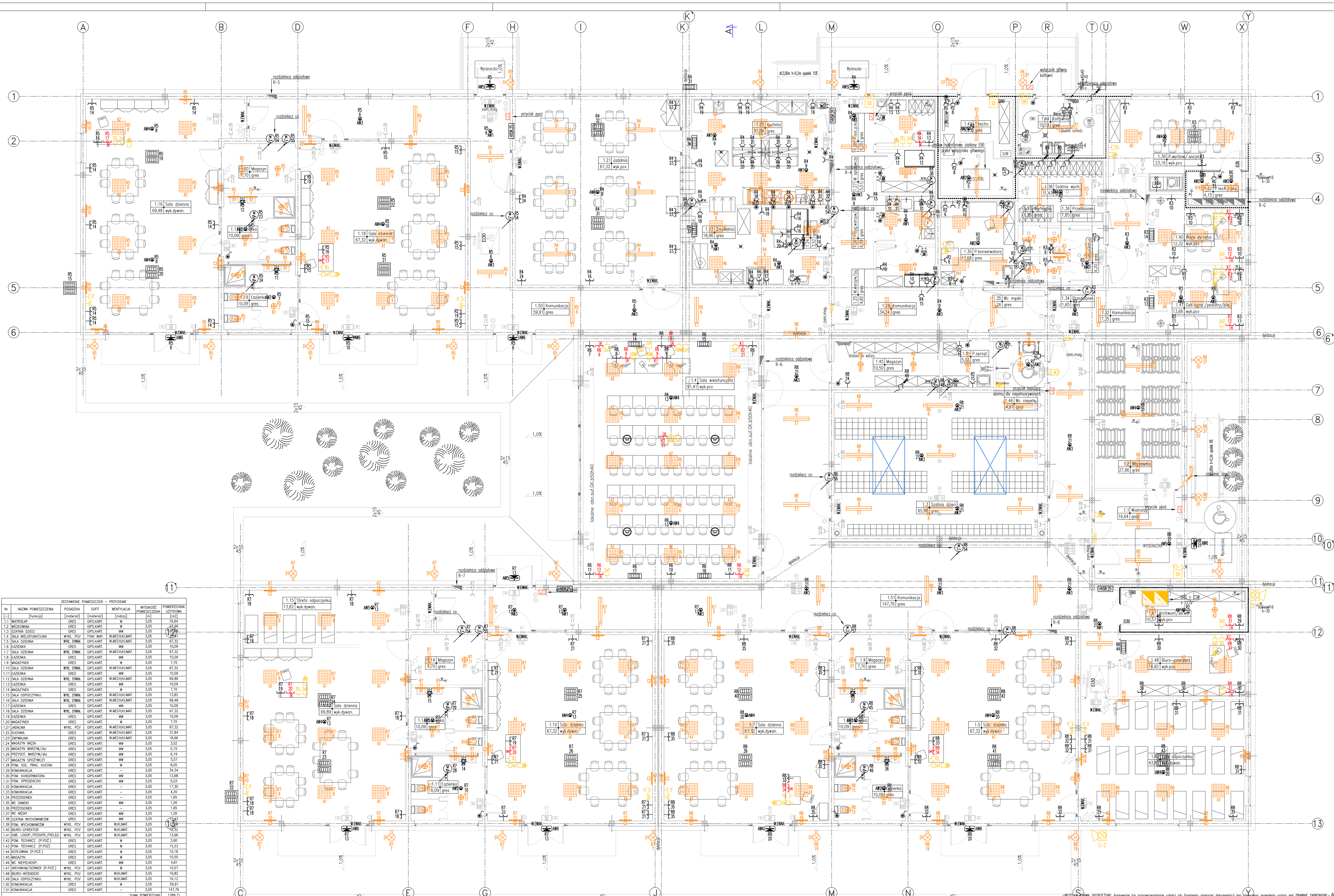

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ – PRZYZIEMIE						
Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	SUFIT	WENTYLACJA	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA
[–]	[funkcja]	[materiał]	[materiał]	[rodzaj]	[m]	[m2]
1.1	WIATROŁAP	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	16,64
1.2	WÓZKOWNIA	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	27,96
1.3	SZATNIA DZIECI	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	65,98
1.4	SALA WIELOFUNKCYJNA	WYKŁ. PCV	TYNK WAP.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	91,41
1.5	SALA DZIENNA	WYKŁ. DYWAN.	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	67,32
1.6	ŁAZIENKA	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	10,09
1.7	SALA DZIENNA	WYKŁ. DYWAN.	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	67,32
1.8	ŁAZIENKA	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	10,09
1.9	MAGAZYNEK	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	7,70
1.10	SALA DZIENNA	WYKŁ. DYWAN.	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	67,32
1.11	ŁAZIENKA	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	10,09
1.12	SALA DZIENNA	WYKŁ. DYWAN.	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	69,89
1.13	ŁAZIENKA	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	10,09
1.14	MAGAZYNEK	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	7,70
1.15	SALA ODPOCZYNKU	WYKŁ. DYWAN.	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	13,82
1.16	SALA DZIENNA	WYKŁ. DYWAN.	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	69,48
1.17	ŁAZIENKA	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	10,09
1.18	SALA DZIENNA	WYKŁ. DYWAN.	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	67,32
1.19	ŁAZIENKA	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	10,09
1.20	MAGAZYNEK	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	7,70
1.21	JADALNIA	WYKŁ. PCV	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	67,32
1.22	KUCHNIA	GRES	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	31,84
1.23	ZMYWALNIA	GRES	GIPS.KART.	W.MECH;KLIMAT.	3,05	18,96
1.24	MAGAZYN MIĘSA	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	3,52
1.25	MAGAZYN WARZYW/JAJ	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	5,15
1.26	PRZYGOT. WARZYW/JAJ	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	6,19
1.27	MAGAZYN SPOŻYWCZY	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	5,51
1.28	POM. SOC. PRAC. KUCHNI	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	6,05
1.29	KOMUNIKACJA	GRES	GIPS.KART.	–	3,05	34,34
1.30	POM. KONSERWATORA	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	13,68
1.31	POM. SPRZĄTACZKI	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	5,03
1.32	KOMUNIKACJA	GRES	GIPS.KART.	–	3,05	17,35
1.33	KOMUNIKACJA	GRES	GIPS.KART.	–	3,05	4,20
1.34	PRZEDSIONEK	GRES	GIPS.KART.	–	3,05	1,65
1.35	WC DAMSKI	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	1,26
1.36	PRZEDSIONEK	GRES	GIPS.KART.	–	3,05	1,65
1.37	WC MĘSKI	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	1,26
1.38	SZATNIA WYCHOWAWCÓW	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	11,43
1.39	POM. WYCHOWAWCÓW	WYKŁ. PCV	GIPS.KART.	W;KLIMAT.	3,05	23,74
1.40	BIURO–DYREKTOR	WYKŁ. PCV	GIPS.KART.	W;KLIMAT.	3,05	12,32
1.41	GAB. LOGOP./PEDIATR./PIELĘG.	WYKŁ. PCV	GIPS.KART.	W;KLIMAT.	3,05	13,66
1.42	POM. TECHNICZ. (P.POŻ.)	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	3,60
1.43	POM. TECHNICZ. (P.POŻ)	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	15,23
1.44	KOTŁOWNIA (P.POŻ.)	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	10,18
1.45	MAGAZYN	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	10,50
1.46	WC NIEPEŁNOSP.	GRES	GIPS.KART.	WW	3,05	4,81
1.47	ARCHIWUM/SERWER (P.POŻ.)	WYKŁ. PCV	GIPS.KART.	W	3,05	10,57
1.48	BIURO–INTENDENT	WYKŁ. PCV	GIPS.KART.	W;KLIMAT.	3,05	16,82
1.49	SALA ODPOCZYNKU	WYKŁ. PCV	GIPS.KART.	W;KLIMAT.	3,05	16,12
1.50	KOMUNIKACJA	GRES	GIPS.KART.	W	3,05	59,91
1.51	KOMUNIKACJA	GRES	GIPS.KART.	–	3,05	147,76
					SUMA POWIERZCHNI:	1289.71

Legenda:

	czujnik ruchu MF 360°
	łącznik jednobiegunowy szczelny 10AX 250V
	łącznik dwubiegunowy szczelny 10AX 250V
	łącznik dwubiegunowy 10AX 250V
	łącznik jednobiegunowy 10AX 250V
	łącznik jednobiegunowy schodowy 10AX 250V
	łącznik dwubiegunowy schodowy 10AX 250V
	łącznik jednobiegunowy schodowy szczelny 10AX 250V
TABLICA OBWÓD TYP	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
TABLICA OBWÓD	punkt świetlny (kinkiet) – typ oprawy wg wykazu
TABLICA OBWÓD TYP	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
TABLICA OBWÓD TYP	oprawa awaryjna z inweterem 1h (CNBOP)
TABLICA OBWÓD TYP	oprawa awaryjna kierunkowa z inweterem 1h (CNBOP)
TABLICA OBWÓD	gniazdo ~1f pojedyncze 2P+Z 16A ~250V
TABLICA OBWÓD	gniazdo ~1f podwójne 2*2P+Z 16A ~250V
TABLICA OBWÓD	gniazdo ~1f pojedyncze szczelne 2P+Z 16A ~250V
TABLICA OBWÓD	gniazdo ~3f szczelne 4P+Z 16A ~500V
TABLICA OBWÓD	gniazdo ~3f szczelne z łącznikiem 4P+Z 16A ~500V
	rozdzielnica elektryczna
	wyłącznik przeciwpożarowy z sygnalizacją świetlną
CSW	centrala sygnalizacji włamania
	klawiatura systemowa (manipulator)
	sygnalizator akustyczno – optyczny
	GPD / LPD – szafa rack 19"
	gniazdo RTV+SAT
	gniazdo RJ 45
	panel wywołania instalacji domofonowej, unifon
	elektrozamek
	przycisk przywoławczy sznurkowy
	lampka sygnalizacyjna systemu przywoławczego
	reset alarmu systemu przywoławczego
	głośnik nagłośnienia sali wielofunkcyjnej

UWAGI:

1. Szczegółowego doboru opraw dokona Wykonawca na etapie wykonawstwa – stosownie do postanowień PN–EN 12464–1.
2. Szczegółową lokalizację urządzeń oraz gniazd wtykowych należy ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.
3. Oświetlenie awaryjne wykonać zgodnie z normą PN–EN 1838. Ostatecznego doboru opraw dokona Wykonawca na etapie wykonawstwa.
4. Ostateczny typ piktogramów uzależnić od planu ewakuacji budynku.
5. Do oświetlenia awaryjnego należy stosować oprawy wyposażone w moduł awaryjny 1h oraz posiadające świadoctwo dopuszczenia wydane przez CNBOP.
6. W pomieszczeniach wilgotnych, technicznych i na zewnątrz pomieszczeń należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44 – IP 65.
7. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (REI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 ub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
8. Koryta kablowe oraz system ich mocowań należy dobrać z zapasem:
   – 20% dla spodziewanego obciążenia,
   – 15% dla spodziewanego wypełnienia.
10. Całość prac należy wykonać zgodnie z PN–IEC(HD) 60364.

Wykaz zastosowanych opraw oświetleniowych:

A1 – oprawa LED 27W 3800lm MICRO–PRM E34 IP44 840
A2 – oprawa LED 31W 4800lm MICRO–PRM E34 IP44 840
A3 – oprawa LED 40W 5800lm MICRO–PRM E34 IP44 840
A4 – oprawa LED 46W 5800lm MICRO–PRM E34 IP44 940
A5 – oprawa LED 17W 2600lm MICRO–PRM SH E 'clean' IP65 840
A6 – oprawa LED 34W 5200lm MICRO–PRM SH E 'clean' IP65 840
B1 – oprawa LED 15W 1800lm O–1 MICRO–PRM E34 IP44 840
B2 – oprawa LED 20W 2800lm O–2 MICRO–PRM E34 IP44 840
C1 – oprawa LED 9W 1300lm PLX E IP44 840 L–600
C2 – oprawa LED 16W 2200lm PLX E IP44 840 L–600 – kierunek światła do góry
D1 – oprawa LED 21W 3300lm PC–T E IP65 840
E1 – oprawa LED 40W 5800lm PLX E34 IP44 840
E2 – oprawa LED 27W 3800lm PLX E34 IP44 840
F1 – oprawa LED 28W 4400lm PC OPAL E IP65 840
F2 – oprawa LED 56W 8800lm PC OPAL E IP65 840

AW – oprawa awaryjna n/t inwerterem 1h (CNBOP)
EW – oprawa awaryjna kierunkowa n/t z inwerterem 1h (CNBOP)

–WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE– Autodesk - licencja: SN:347-82812998

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd..pl

inwestor	GMINA MAŁOMICE, PL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 1, 67–320 MAŁOMICE		
obiekt	Budowa przedszkola w Małomicach wraz z obiektami i infrastrukturą towarzyszącą.		data 14.02.2020
adres	DZ. NR 311 OBR. EWID.0001 MAŁOMICE, JEDN. EWID. 081005_4 MAŁOMICE–MIASTO		
rysunek	Rzut przyziemia. Instalacje elektryczne.		skala 1:75 rys. E3
stadium	P.B. – ELEKTRYKA	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Remigiusz Przystaj	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr ewidencyjny 115/DOŚ/08	
sprawdzający	inż. Zbigiew Świerk	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr ewidencyjny 134/DOŚ/06	