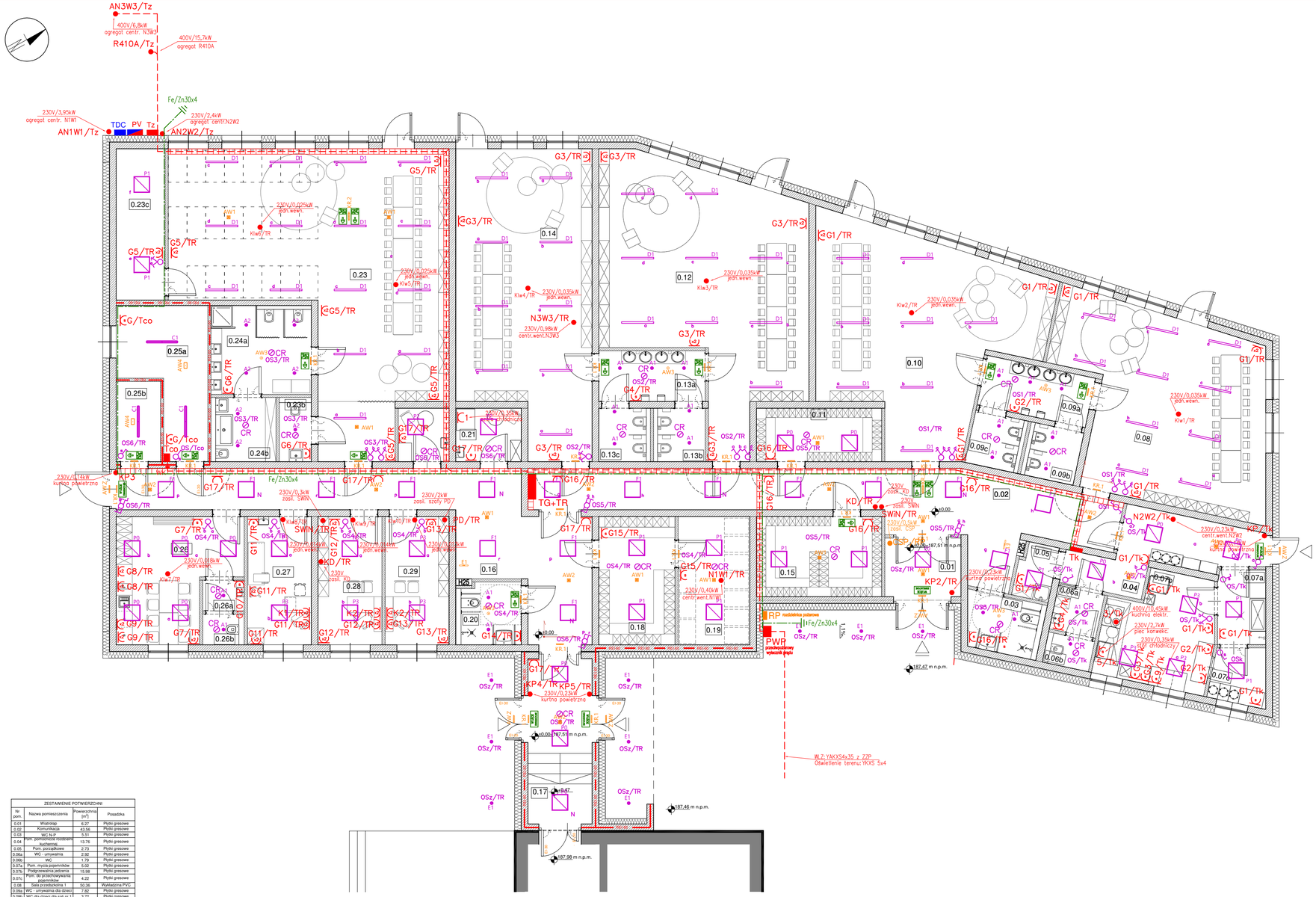


ZESTAWIENIE POTWIERZCHNI			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m²)	Posadzka
0.01	Wiatrołap	6,27	Płytki gresowe
0.02	Komunikacja	43,56	Płytki gresowe
0.03	WC N.P.	5,51	Płytki gresowe
0.04	Pom. pomocnicze kuchni kuchennej	13,76	Płytki gresowe
0.05	Pom. porządkowe	2,73	Płytki gresowe
0.06a	WC - umywalnia	2,82	Płytki gresowe
0.06b	WC	1,79	Płytki gresowe
0.07a	Pom. mycia pojemników	5,02	Płytki gresowe
0.07b	Podgrzewarnia jedzenia	15,98	Płytki gresowe
0.07c	Pom. do przechowywania sprzątania	4,22	Płytki gresowe
0.08	Sala przedszkolna 1	50,36	Wykładzina PVC
0.09a	WC - umywalnia dla dzieci	7,82	Płytki gresowe
0.09b	WC dla dzieci dla sali nr 1	3,72	Płytki gresowe
0.09c	WC dla dzieci dla sali nr 2	3,71	Płytki gresowe
0.10	Sala przedszkolna 2	55,01	Wykładzina PVC
0.11	Szatnia dla dzieci przedszkolnych 1	9,36	Płytki gresowe
0.12	Sala przedszkolna 3	62,44	Wykładzina PVC
0.13a	WC - umywalnia dla dzieci	7,58	Płytki gresowe
0.13b	WC dla dzieci dla sali nr 3	3,56	Płytki gresowe
0.13c	WC dla dzieci dla sali nr 4	3,56	Płytki gresowe
0.14	Sala przedszkolna 4	53,60	Wykładzina PVC
0.15	Szatnia dla dzieci przedszkolnych 2	14,06	Płytki gresowe
0.16	Komunikacja	41,91	Płytki gresowe
0.17	Wiatrołap/łącznik	14,64	Płytki gresowe
0.18	Szatnia dla dzieci z Mini malucha	13,68	Płytki gresowe
0.19	Wózkownia	12,86	Płytki gresowe
0.20	WC N.P.	5,15	Płytki gresowe
0.21	Pom. na mleko matki	4,90	Płytki gresowe
0.22	Pom. matki z dzieckiem	0,80	Płytki gresowe
0.23	Sala kluchu malucha	78,50	Wykładzina PVC
0.23a	Pom. buforowe sali malucha	6,49	Wykładzina PVC
0.23b	WC dla opiekuna	2,65	Płytki gresowe
0.23c	Magazyn na leżaczki	10,36	Płytki gresowe
0.24a	WC dla dzieci z Mini malucha	12,16	Płytki gresowe
0.24b	Pom. dla rodziców i dziecięcego socrzkne	5,42	Płytki gresowe
0.25a	Kotłownia	14,49	Płytki gresowe
0.25b	Pomieszczenie wodomierzy	4,97	Płytki gresowe
0.26	Pom. socjalne	18,75	Płytki gresowe
0.26a	WC - umywalnia	1,78	Płytki gresowe
0.26b	WC	1,55	Płytki gresowe
0.27	Pom. pielęgniarki	11,47	Wykładzina PVC
0.28	Pom. biurowe	11,47	Wykładzina PVC
0.29	Pom. biurowe	11,47	Wykładzina PVC
	Suma:	665,21	

OZNACZENIA I SYMBOLE

- Kolorem czerwonym pokazano instalacje gniazd i siły.
- Kolorem fioletowym pokazano instalacje oświetlenia ogólnego
- Kolorem pomarańczowym pokazano instalacje zasilania pożarowego oraz oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.

Uwaga: Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zasilić z obwodów oświetlenia podstawowego

T... tablice bezpiecznikowe

korytko kablowe 200x5 dla instalacji elektr.

G – gniazdko wtykowe 230V,16A, IP20

2G – gniazdko wtykowe 230V,16A, podwójne

K – gniazdko zasilania komputerowego (typu DATA)

G – gniazdko wtykowe 230V,16A, IP44

G2/TR – numer obwodu gniazd (numer bezpiecznika/numer tablicy)

230V/0,5kW centr.alarm. – zasil. odbiornika technologicznego (pozostawić ~2m zapasu przewodu)

S osprzęt hermetyczny, IP44

wyłącznik oświetlenia pojedynczy, montaż na wysokości 1,4m nad posadzką

wyłącznik oświetlenia podwójny, montaż na wysokości 1,4m nad posadzką

wyłącznik oświetlenia schodowy, montaż na wysokości 1,4m nad posadzką

wyłącznik oświetlenia schodowy, podwójny, montaż na wysokości 1,4m nad posadzką

wyłącznik oświetlenia - przycisk monostabilny (dzwonkowy), montaż na wysokości 1,4m nad posadzką

CR czujka obecności/ ruchu, 360°, zasięg min. 10m, 230V/min.1000W, IP44

(OS2/TR) numer obwodu oświetleniowego (numer bezpiecznika/numer tablicy)

N oprawa oświetlenia nocnego

LEGENDA OŚWIETLENIA

A1 DL-Sn | 9W | 900lm | IP65 | p/t

A2 DL-Sn | 15W | 1600lm | IP65 | p/t

C1 SA 1200 | 34W | 5500lm | 840 | IP65 | n/t

D1 P60 LQ IN | 18W | 3000lm | 840 | wbud.

E1 DL-S 110 | 15W | 1600lm | 50D. | IP44 | montaż p/t lub n/t

F1 FRAME LED 18,6W | 2200lm | 4000K | p/t

P0 PANEL LED BKL UGR19 MPR 18,6W | 2200lm | 4000K | p/t

P1 PANEL LED BKL UGR19 MPR 18,6W | 2800lm | 4000K | p/t

P2 PANEL LED BKL UGR19 MPR 23,3W | 3500lm | 4000K | p/t

P3 PANEL LED BKL UGR19 MPR 30W | 4500lm | 4000K | p/t

AW1 LV3P 1W | SE | 1h | optyka O | AT | p/t

AW2 LV3P 1W | SE | 1h | optyka R1 | AT | p/t

AW3 AXP 1W | SE | 1h | optyka O | AT | IP65 | p/t

AW4 EXIT M IP65 LED 1W | SA | 1h | AT | n/t

KR 1 EXIT M IP65 LED 1W | SA | 1h | AT | z piktogram. | naściennie

KR 2 EXIT M IP65 LED 1W | SA | 1h | AT | + pleksa + piktogramy | n/t

AW Z EXIT M IP65 LED 1W | SA | 1h | AT | + HTR-25 | naściennie

E1 ARROW P LED 3x1W | SE | 1h | AT | p/t

Piktogramy do opraw ośw. kierunkowego

UWAGI:

- rysunki architektoniczne rozpatrywać łącznie z częścią opisową architektury oraz projektem technicznym;
- ewentualne rozbieżności lub kolizje zgłaszać Projektantowi niezwłocznie po ich wykryciu;
- poprawność wymiarów należy bezwzględnie sprawdzić na budowie;

Obiekt:
„Rozbudowa Zespołu Szkolno-Przedszkolnego – budowa klubu dziecięcego "Szewki" wraz z oddzieleniem przeciwpożarowym wraz z instalacjami wewnętrznymi: wodno-kanalizacyjnymi, centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji mechanicznej i klimatyzacji, elektroenergetycznymi, teletechnicznymi wraz z zagospodarowaniem terenu w tym z: małą architekturą, budową przyłączy wodociągowych, kanalizacyjnych, elektrycznych, budową kanalizacji deszczowej, komunikacją wewnętrzną - ścieżkami i drogą wewnętrzną z miejscami postojowymi w ilości 12 szt. (11 miejsc + 1 dla OsN); wraz z instalacjami zewnętrznymi: kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, gazowej, zaopatrzenia w ciepło, instalacji elektroenergetycznych"
na dz. o nr 714/3; 714/2; 714/4, j. ewid. Wola Zabierzowska, obręb 0 w Woli Zabierzowskiej w gminie Niepołomice."

Inwestor:
GMINA NIEPOŁOMICE
Plac Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

Data: STYCZEŃ 2025

ARP MANECKI ARCHITEKCI
S. P. Z O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70

FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant generalny:	dr inż. arch. M.MANECKI mgr inż. S. MAZUR	MPOIA/036/2009 RP-Upr.194/93	Architektura Elektryka	
Współpraca projektowa:				
Sprawdzający:	inż. W.DZIERWA	BPP.Upr.336/82	Elektryka	

Stadium: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Treść rysunku: Rzut parteru Instalacje elektryczne

Skala: 1:100 Nr rysunku: E2