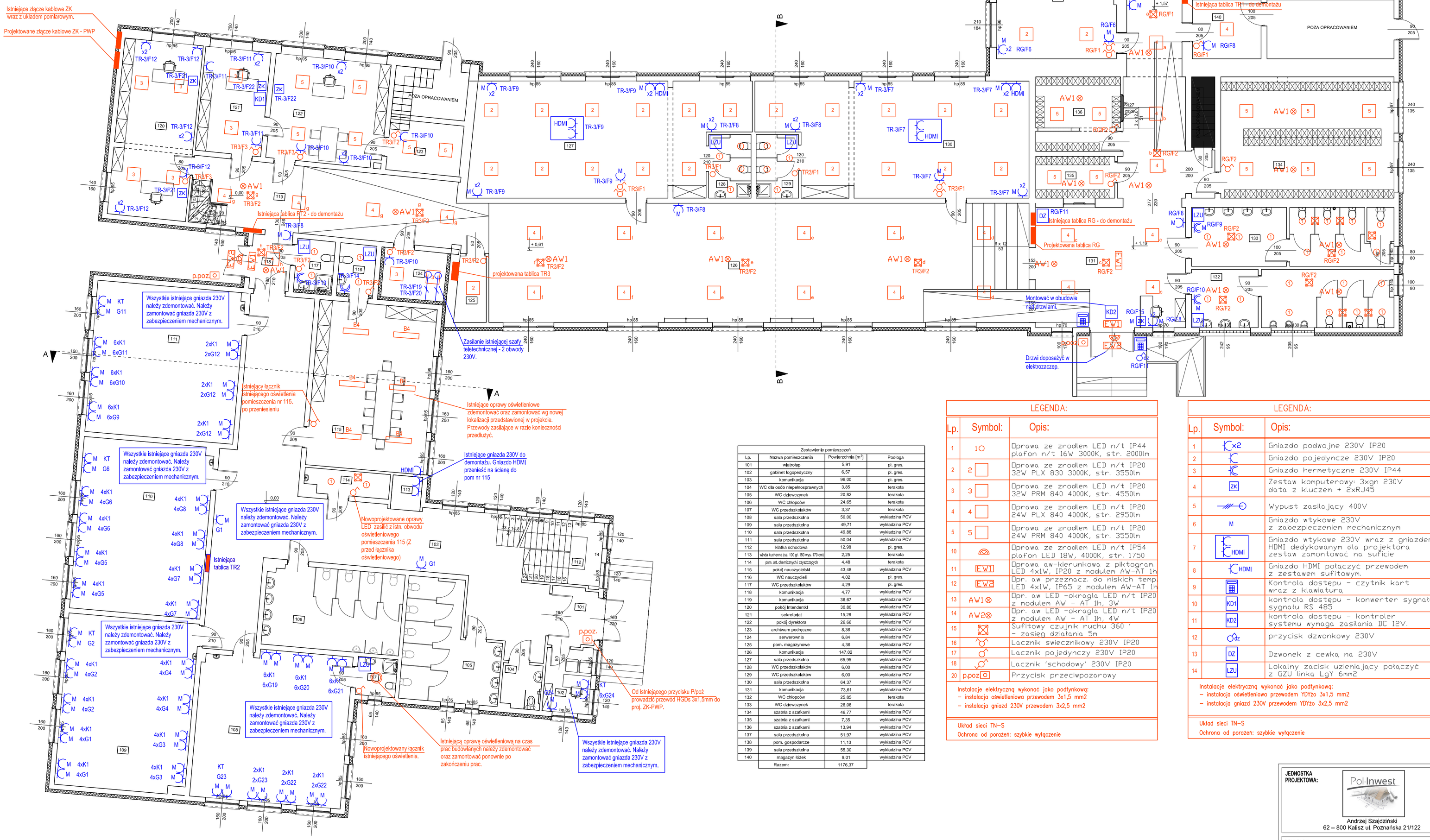
PRZYZIEMIE



Zestawienie pomieszczeń			
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Podłoga
101	wiatrołap	5,91	pł. gres.
102	gabinet logopedyczny	6,57	pł. gres.
103	komunikacja	96,00	pł. gres.
104	WC dla osób niepełnosprawnych	3,85	terakota
105	WC dziewczynek	20,82	terakota
106	WC chłopców	24,65	terakota
107	WC przedszkolaków	3,37	terakota
108	sala przedszkolna	50,00	wykładzina PCV
109	sala przedszkolna	49,71	wykładzina PCV
110	sala przedszkolna	49,88	wykładzina PCV
111	sala przedszkolna	50,04	wykładzina PCV
112	klatka schodowa	12,98	pł. gres.
113	winda kuchenna (sz. 100 gł. 150 wys. 170 cm)	2,25	terakota
114	pom. art. chemicznych i czyszczących	4,48	terakota
115	pokój nauczycielski	43,48	wykładzina PCV
116	WC nauczycieli	4,02	pł. gres.
117	WC przedszkolaków	4,29	pł. gres.
118	komunikacja	4,77	wykładzina PCV
119	komunikacja	36,67	wykładzina PCV
120	pokój Intendentki	30,80	wykładzina PCV
121	sekretariat	15,28	wykładzina PCV
122	pokój dyrektora	26,66	wykładzina PCV
123	archiwum podręczne	8,36	wykładzina PCV
124	serwerownia	6,84	wykładzina PCV
125	pom. magazynowe	4,36	wykładzina PCV
126	komunikacja	147,02	wykładzina PCV
127	sala przedszkolna	65,95	wykładzina PCV
128	WC przedszkolaków	6,00	wykładzina PCV
129	WC przedszkolaków	6,00	wykładzina PCV
130	sala przedszkolna	64,37	wykładzina PCV
131	komunikacja	73,61	wykładzina PCV
132	WC chłopców	25,85	terakota
133	WC dziewczynek	26,06	terakota
134	szatnia z szafkami	46,77	wykładzina PCV
135	szatnia z szafkami	7,35	wykładzina PCV
136	szatnia z szafkami	13,94	wykładzina PCV
137	sala przedszkolna	51,97	wykładzina PCV
138	pom. gospodarcze	11,13	wykładzina PCV
139	sala przedszkolna	55,30	wykładzina PCV
140	magazyn kółek	9,01	wykładzina PCV
	Razem:	1176,37	

LEGENDA:

Lp.	Symbol:	Opis:
1	1	Oprawa ze źródłem LED n/t IP44 plafon n/t 16W 3000K, str. 2000lm
2	2	Oprawa ze źródłem LED n/t IP20 32W PLX 830 3000K, str. 3550lm
3	3	Oprawa ze źródłem LED n/t IP20 32W PRM 840 4000K, str. 4550lm
4	4	Oprawa ze źródłem LED n/t IP20 24W PLX 840 4000K, str. 2950lm
5	5	Oprawa ze źródłem LED n/t IP20 24W PRM 840 4000K, str. 3550lm
10		Oprawa ze źródłem LED n/t IP54 plafon LED 18W, 4000K, str. 1750
11	EW1	Oprawa aw-kierunkowa z piktogram. LED 4x1W, IP20 z modułem AW-AT 1h
12	EW2	Opr. aw przeznacz. do niskich temp. LED 4x1W, IP65 z modułem AW-AT 1h
13	AW1⊗	Opr. aw LED -okrągła LED n/t IP20 z modułem AW - AT 1h, 3W
14	AW2⊗	Opr. aw LED -okrągła LED n/t IP20 z modułem AW - AT 1h, 4W
15		Sufitowy czujnik ruchu 360 ° - zasięg działania 5m
16		Łącznik świecznikowy 230V IP20
17		Łącznik pojedynczy 230V IP20
18		Łącznik 'schodowy' 230V IP20
20	p.poż	Przycisk przeciwpożarowy

Instalacje elektryczną wykonać jako podtynkową:
- instalacja oświetleniowa przewodem 3x1,5 mm2
- instalacja gniazd 230V przewodem 3x2,5 mm2

Układ sieci TN-S
Ochrona od porażeń: szybkie wyłączenie

LEGENDA:

Lp.	Symbol:	Opis:
1	x2	Gniazdo podwójne 230V IP20
2		Gniazdo pojedyncze 230V IP20
3		Gniazdo hermetyczne 230V IP44
4	ZK	Zestaw komputerowy: 3xgn 230V data z kluczem + 2xRJ45
5		Wypust zasilający 400V
6	M	Gniazdo wtykowe 230V z zabezpieczeniem mechanicznym
7	HDMI	Gniazdo wtykowe 230V wraz z gniazdem HDMI dedykowanym dla projektora zestaw zamontować na suficie
8	HDMI	Gniazdo HDMI połączyć przewodem z zestawem sufitowym.
9		Kontrola dostępu - czytnik kart wraz z klawiaturą
10	KD1	kontrola dostępu - konwerter sygnału sygnału RS 485
11	KD2	kontrola dostępu - kontroler systemu wymaga zasilania DC 12V.
12	dz	przycisk dzwonkowy 230V
13	DZ	Dzwonek z cewką na 230V
14	LZU	Lokalny zacisk uziemiający połączyć z GZU linką LgY 6mm2

Instalacje elektryczną wykonać jako podtynkową:
- instalacja oświetleniowa przewodem YDYżo 3x1,5 mm2
- instalacja gniazd 230V przewodem YDYżo 3x2,5 mm2

Układ sieci TN-S
Ochrona od porażeń: szybkie wyłączenie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Pol-Inwest
Andrzej Szajdziński
62 – 800 Kalisz ul. Poznańska 21/122

INWESTOR: **Gmina Trąbki Wielkie**
83 - 034 Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12

NAZWA ZADANIA: **REMONT ORAZ ZMIANA FUNKCJI UŻYTKOWEJ BUDYNKU SZKOŁY NA PRZEDSZKOLE W TRĄBKACH WIELKICH**

ADRES: **83 - 034 Trąbki Wielkie ul. Gdańska 10 - 12, działka 96/2, Obręb Trąbki Wielkie 0017, gmina Trąbki Wielkie**

	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	tech. A. STANECKI	instalacyjno-inżynieryjna elektryczna	UAN-83862/189	
Opracował(a):	mgr. inż P. ZAWADZKI	Elektryka	-	

NAZWA RYSUNKU: Inst. oświetlenia, gniazd 230/400V - przyziemie

NR RYS. **E/04**

BRANŻA: **Elektryczna** | FAZA: PW | SKALA: 1:100 | DATA: XI 2018