połączenie wyrównawcze przyłączyć do uzienia ochronnego w budynku

projektowany obwód 3-faz zasilania zmywarko-wyparzaczki wyprowadzony
z istn. tablicy rozdzielczej po uprzednim zabudowaniu zabezpieczenia o wartości 16A
wykonany przewodem 5x DYd 4 mm2 w rurce instalacyjnej pod tynkiem

projektowany obwód 1-faz zasilania kuchenki el. (2x płyta indukcyjna) wyprowadzony
z istn. tablicy rozdzielczej po uprzednim zabudowaniu zabezpieczenia o wartości 16A
wykonany przewodem 3x DY 2,5 mm2 w rurce instalacyjnej pod tynkiem

POMIESZCZENIA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

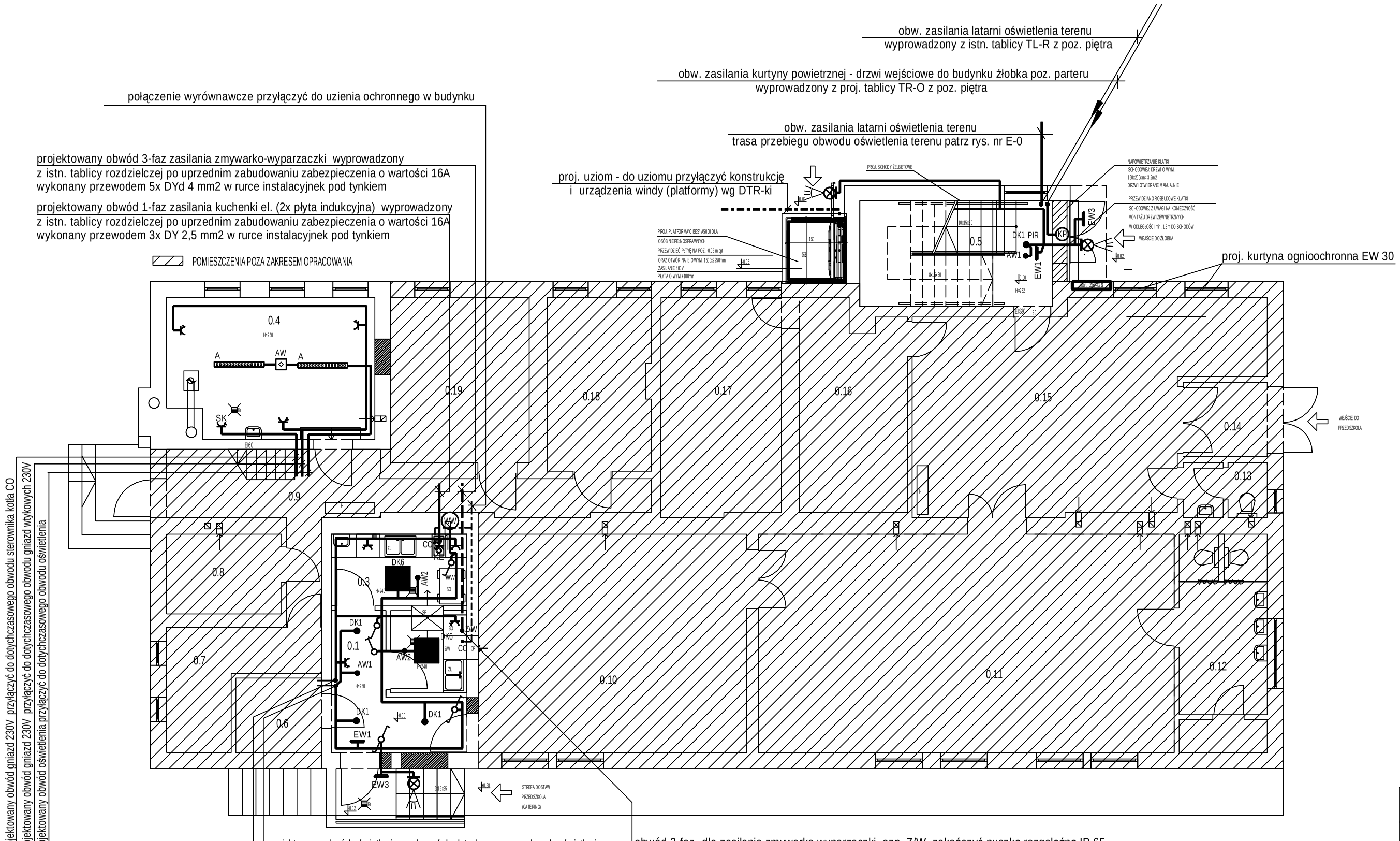
obw. zasilania latarni oświetlenia terenu
wyprowadzony z istn. tablicy TL-R z poz. piętra

obw. zasilania kurtyny powietrznej - drzwi wejściowe do budynku żłobka poz. parteru
wyprowadzony z proj. tablicy TR-O z poz. piętra

obw. zasilania latarni oświetlenia terenu
trasa przebiegu obwodu oświetlenia terenu patrz rys. nr E-0

proj. uziom - do uziomu przyłączyć konstrukcję
i urządzenia windy (platformy) wg DTR-ki

proj. kurtyna ognioochronna EW 30



projektowany obwód gniazd 230V przyłączyć do dotychczasowego obwodu sterownika kotła CO
projektowany obwód gniazd 230V przyłączyć do dotychczasowego obwodu gniazd wtykowych
projektowany obwód oświetlenia przyłączyć do dotychczasowego obwodu oświetlenia

projektowany obwód oświetlenia przyłączyć do dotychczasowego obwodu oświetlenia

projektowany obwód gniazd 230V przyłączyć do dotychczasowego obwodu gniazd

obwód 3-faz. dla zasilania zmywarko wyparzaczki ozn. Z/W zakończyć puszką rozgałęźną IP 65

PARTER

ZESTAWIENIE POM. W ZAKR. OPRAC.

Lp.	NAZWA POMIESZCZENIA	TYP POSADZKI	POW.(m2)
0.1	KOMUNIKACJA	PŁYTKI GRES.	7.97
0.2	ZMYWALNIA	PŁYTKI GRES.	4.10
0.3	ROZDZIELNIA POSIŁKÓW	PŁYTKI GRES.	6.36
0.4	POM. TECHNICZNE	PŁYTKI GRES.	18.59
0.5	KLATKA SCHODOWA	PŁYTKI GRES.	14.66
	POW. UŻYTKOWA POMIESZCZEŃ ŁĄCZNIE		51.68

OZNACZENIA

TR	TABLICA ROZDZIELCZA
WPP	WYŁĄCZNIK PPOŻ
KP	KURTYNA POWIETRZNA
SO	STÓŁ ODKŁADCZY
KR	KRATKA W PODŁODZE
	KRAN ZE ZŁĄCZKĄ
OP	OKNO PODAWCZE
BO	BLAT ODKŁADCZY
Z/W	ZMYWARKO WYPAŻARKA
S/P	SZAFA PRZELOTOWA
H	ISTN. HYDRANTY

OZNACZENIA:

- obw. napięcia 400 V - obwód 3-fazowy
- obw. napięcia 230 V - obwód 1-fazowy
- CC — połączenia wyrównawcze LgY 16 mm2
- oprawa oświetleniowa IP 44 z czujnikiem ruchu wg Inwestora
- DK1 / DK2 — oprawa oświetlenia ogólnego
- AW1 — oprawa oświetlenia zapasowego (awaryjna)
- EW1 — oprawa oświetlenia ewakuacyjnego
- PIR DK1 — oprawa wyposażona w czujnik ruchu PIR
- A — oprawa typu NEPTUN LED V1 36 W 5200 Lm IP 65 LUXIONA
- AW — oprawa oświetlenia awaryjnego typu RNC-LED 3W 1h AT-SE LUXIONA
- wyłącznik 1 - bieg.
- wyłącznik grupowy
- wyłącznik schodowy (przechodni)
- wyłącznik krzżowy
- gniazdo 230 V-ogólne
- gniazdo 230 V-ogólne
- K — gniazdo - dla podłączenia komputera
- L — gniazdo - dla podłączenia lodówki
- TV — gniazdo - dla podłączenia telewizora
- PR — gniazdo - dla podłączenia pralki
- KE — gniazdo - dla podłączenia kuchenku el. (2-palnikowa płyta indukcyjna)
- SK — gniazdo - dla podłączenia sterownika kotla CO

- KLZ — klimatyzator j. zewnętrzna
- KLW — klimatyzator j. wewętrzna
- WW — wentylatorek wywiewny
- CP — centralka oddymiania kl. schodowej
- CWD — centralka pogodowa
- KP — kurtyna powietrzna
- CWW — centrala naw.-wyw.

RZUT PARTERU skala 1 : 100

UWAGA:Niniejszy rysunek zastępuje dotychczasowy rys. nr E-2

UWAGI:

1. W pomieszczenia o zwiększonej wilgotności i na zewnątrz budynku stosować osprzęt w wykonaniu hermetycznym IP65 oraz oprawy o stopniu ochrony conajmniej IP 44
2. Trasę przebiegu instalacji wyrównawczej (ozn. CC) na niniejszym rysunku pokazano przykładowo. Wykonanie instalacji wyrównawczej będzie konieczne w przypadku zastosowania metalowych rur instalacji sanitarnych oraz w przypadku kiedy zadysponowane urzadzenia technicznego wyposażenia budynku będą wymagać jej stosowania.
3. Instalacje elektryczne i ochronne w tym montaż oświetlenia i gniazd wtykowych 230 V w pomieszczeniach wykonać zgodnie z przepisami "Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - pomieszczenia wyposażone w wannę lub basen natryskowy"
4. Otwory po wykonaniu przejść kabli i przewodów elektrycznych przez elementy (stropy, ściany) oddzielenia pożarowego uszczelnić masą ognioochronną o klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż przekraczany element (strop, ściana) tj. EI 60
5. Typy zastosowanych opraw w proj. pomieszczeniach podano w tabelce rys. nr E-11. poza pom. nr 0.4 gdzie typy zastosowanych opraw patrz OZNACZENIA

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH "PROJEKTY ELEKTRYCZNE"
33-101 TARNÓW UL. GEN. GROTA-ROWECKIEGO 72 TEL. (+48) 604 964 600

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piętra na żłobek oraz części pomieszczeń parteru na pomieszczenie pomocnicze wraz z rozbudową o windę oraz przebudową i rozbudową istn. klatki schodowej w budynku przedszkola na dz. nr 949/3, 967/1, 968/2 w m. Ryglice gm. Ryglice	POW. dcm2
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	DATA	PODPIS	TEMAT RYSUNKU	SKALA
inż. Jerzy Florek upr. bud. 97/KW/75 w specjalności: instal. elektryczne	10.2023		WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE i TELETECHNICZNE	1 : 100
inż. Leszek Słowik upr. bud. nr WD-NB-8346/118/81 w specjalności: instal. elektryczne	10.2023		RYSUNEK: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	NR RYS. E-2/a

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autora zabroniona
Podstawa prawna - Ustawa z dnia 4 lutego 1994 (Dz. U. Nr 24 poz 83 z dn. 23 lutego 1994)