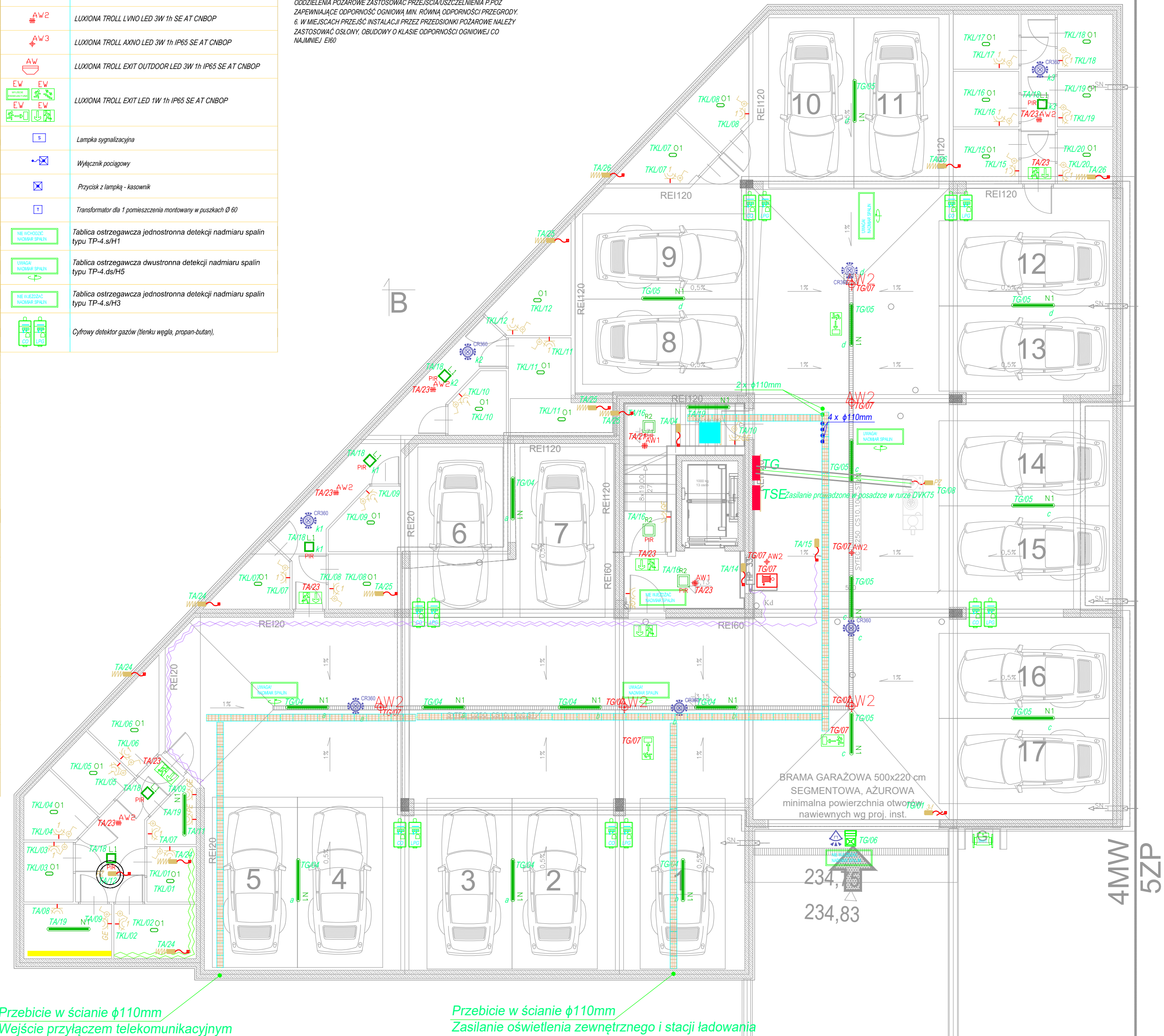


LEGENDA:	
Nr obwodu Ilość gniazd	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, podtynkowe, 16 A, 250V~, IP20
Nr obwodu Ilość gniazd	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, brygosczielne, podtynkowe, 16 A, 250V~ IP44, ozn.: L-łódzka, OK-okap, ZM-zmywarka, P-pralka, KG-kocioł gazowy, PO1-pompa kotłów gazowych, PO2,3-pompa obiegowa
Nr obwodu	Gniazdo tv/sat
Nr obwodu	Gniazdo tv/sat/sat
Nr obwodu	Gniazdo telefoniczne
Nr obwodu Ilość gniazd	Gniazdo logiczne 1xRJ45
RJ45	Dedykowana linia telefoniczna dla windy (jeżeli w ofercie nie wybrano opcji GSM)
Nr obwodu oznaczenie	Puszka połączeniowa, ozn.: KE - kuchnia ele., GE - grzejnik ele.
Nr obwodu oznaczenie	Wypust elektryczny 230V~, WN - zas. ośw. szybu windy oraz gniazda serwisowego 230V~, PZ - pompa zasilająca, PG - przewód grzejny, WP - wpust podgrzewany, WD - wentylator dachowy, PC - pompa cyrkulacyjna, SU - stacja uzdatniania wody, UN - urządzenie do automatycznego napełniania instalacji, UO - urządzenie do odgazowywania instalacji c.o. WW - wentylator wyciągowy, BR - brama garażowa
Nr obwodu oznaczenie	Wypust elektryczny 400V~, WN - zasilanie windy
16A/400V 2x230V	Gniazdo z wyłącznikiem 0-1, 3P+N+PE 16A/400V~ + 2 x gniazdo 230V~, IP44,
gr. łączeniowa	Przycisk pojedynczy zwiermy, 10 A; 250V~, IP20, z symbolem "dzwonek"
gr. łączeniowa	Dzwonek elektryczny 230V~
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy, 10 A; 250V~, IP20
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy, 10 A; 250V~, hermetyczny IP44
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, dwubiegunowy (świecznikowy), 10 A; 250V~, IP20
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, schodowy, 10 A; 250V~, IP20
gr. łączeniowa	Łącznik oświetleniowy, krzyżowy, 10 A; 250V~, IP20
CR180 CR300	Czujnik ruchu 180st/360st
Nr obwodu gr. łączeniowa	Wypust oświetlenia sufitowego
Nr obwodu gr. łączeniowa	Wypust oświetlenia ściennego
	Panel zewnętrzny systemu domofonowego, wg schematu
	Domofon - plafon, wg schematu
T...	Tablice licznikowe TL - w skład, których wchodzi tab. administracyjna TA, TK - tab. kotłowni, TW - tab. wentylacyjna, TM - tablica mieszkaniowa
RTT/TT	Rozdzielnia telekomunikacyjna RTT/Tablica telekomunikacyjna TT - mieszkaniowa
GSUL/SU	Główna szyna uziemiająca/Lokalna szyna uziemiająca
PWP	Przeciwpowozowy wyłącznik prądu
IT-IE	Pion prowadzenia instalacji - korytko kablowe np. BAKS KGJ dla teletechniki IT 200x50mm, dla elektryki IE drabinka DSCH200 H200; Korytko kablowe np. BAKS KGJ dla teletechniki 200x50mm, dla elektryki 200x50 mm;
	Moduł alarmowy MD-2 Z
	Progowy detektor gazów DEX12N
	Zawór MAG-3 w szafce gazowej na elewacji budynku
	Signalizator akustyczno-optyczny SL-32
PIR	LUXIONA TROLL LOTOS LED 2400LM IP54 840 26W z czujką PIR
N1	LUXIONA TROLL NEPTUN COMPACT LED 4000LM IP65 840 33W

G1	LUXIONA TROLL LOTOS OVAL 800LM IP 54 840 8W
PIR P1 P1 PIR	LUXIONA TROLL AMETYST NEW LED 3000LM 840 IP65 19W, z czujką PIR
R1 PIR	LUXIONA TROLL RUBIN LOOK LED 2500LM PLX 840 14W, z czujką PIR
R2 PIR	LUXIONA TROLL RUBIN LOOK LED 3000LM PLX 840 21W, z czujką PIR
W1	LUXIONA TROLL RUBIK WALL ECO LED IP 54 2 x RETROFIT 12W G9
AW1	LUXIONA TROLL LVNO LED 3W 1h SE AT CNBOP
AW2	LUXIONA TROLL LVNO LED 3W 1h SE AT CNBOP
AW3	LUXIONA TROLL AXNO LED 3W 1h IP65 SE AT CNBOP
AW	LUXIONA TROLL EXIT OUTDOOR LED 3W 1h IP65 SE AT CNBOP
EW EV EW EV	LUXIONA TROLL EXIT LED 1W 1h IP65 SE AT CNBOP
S	Lampka sygnalizacyjna
	Wyłącznik pociągowy
	Przycisk z lampką - kasownik
T	Transformator dla 1 pomieszczenia montowany w puszkach Ø 60
WYCHODZ NADMIAR SPALIN	Tablica ostrzegawcza jednostronna detekcji nadmiaru spalin typu TP-4.s/H1
UWAGI NADMIAR SPALIN	Tablica ostrzegawcza dwustronna detekcji nadmiaru spalin typu TP-4.ds/H5
WYCHODZ NADMIAR SPALIN	Tablica ostrzegawcza jednostronna detekcji nadmiaru spalin typu TP-4.s/H3
	Cyfrowy detektor gazów (tlenku węgla, propan-butan).

UWAGI:
1. INSTALACJE W ŁAZIENKACH WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-HD-60364-7-701.
2. ŁĄCZNIKI I GNIAZDA PRZY WEJSCIACH DO POMIESZCZENI MONTOWAĆ W JEDNEJ PIONOWEJ LINII.
3. TRASY KABLOWE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE IT NALEŻY ODDZIELIĆ PRZEGRODĄ METALOWĄ Z BLACHY O GRUBOŚCI MIN. 1,5 mm LUB STOSUJĄC KORYTKO METALOWE PEŁNE LUB ZAPRAWIAJĄC ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 50174-2 ODPSTĘP SEPARUJĄCY DLA ZNEUTRALIZOWANIA ZAKŁÓCEŃ ELEKTROMAGNETYCZNYCH OD KABLI ZASILAJĄCYCH.
4. OSTATECZNA WYSOKOŚĆ I SPOSÓB PROWADZENIA TRAS KABLOWYCH ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE BUDOWY PÓŁKALIZACJONU OTWORÓW W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH.
5. PRZY PRZEJŚCIACH INSTALACJI PRZEZ STROPY I ŚCIANY STANOWIĄCE ODDZIELENIA POŻAROWE ZASTOSOWAĆ PRZEJŚCIA/USZCZELNIENIA P.POŻ ZAPEWNIĄCE OPORNOŚĆ OGNIOWĄ MIN. RÓWNĄ OPORNOŚCI PRZEGRODY.
6. W MIEJSCACH PRZEJŚĆ INSTALACJI PRZEZ PRZEDSIÓNKI POŻAROWE NALEŻY ZASTOSOWAĆ OSŁONY, OBUŁOWY O KLASIE OPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI60



Przebiecie w ścianie Ø110mm
Wejście przyłączem telekomunikacyjnym

Przebiecie w ścianie Ø110mm
Zasilanie oświetlenia zewnętrznego i stacji ładowania

OBRYS BUDYNKU W PARTERZE

Plaskownik połączenia
wyrównawczego w pomieszczeniu
przyłącza wody - połączenie w dwóch
miejscach z uziemieniem

RZUT GARAŻU

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszynska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAŻEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale	Nr rysunku:	E02
Tytuł rysunku:	RZUT GARAŻU	Skala:	1:100
Stadium:	Projekt TECHNICZNY	Bransz:	ELEKTRYKA
Projektował:	mgr inż. Tomasz Siwiec	upr. nr:	PDK/0252/PWOE/18
Opracował:			
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszynska-Ziach			