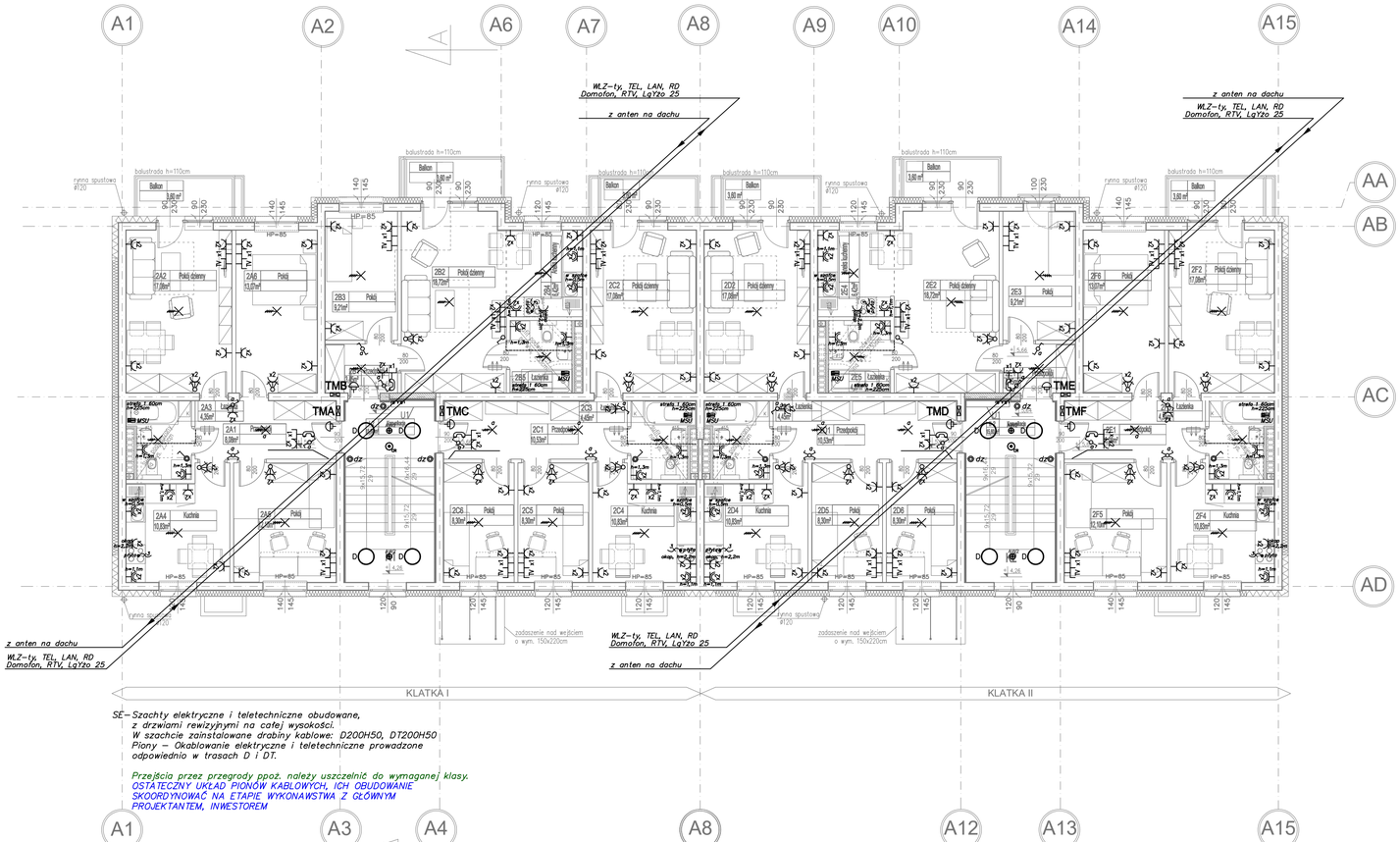

SE– Szachty elektryczne i teletechniczne obudowane,
z drzwiami rewizyjnymi na całej wysokości.
W szachcie zainstalowane drabiny kablowe: D200H50, DT200H50
Piony – Okablowanie elektryczne i teletechniczne prowadzone
odpowiednio w trasach D i DT.

Przejścia przez przegrody ppoż. należy uszczelnić do wymaganej klasy.
OSTATECZNY UKŁAD PIONÓW KABLOWYCH, ICH OBUDOWANIE
SKOORDYNOWAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA Z GŁÓWNYM
PROJEKTANTEM, INWESTOREM

LEGENDA:

- ŚCIANY MUROWANE Z BLOCZKÓW WAPIENNO–PIASKOWYCH KLASY 15 NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ MARKI 10MPa
- RDZENIE ŻELBETOWE
- ŚCIANY Z BLOCZKÓW WAPIENNO–PIASKOWYCH KLASY 15 GR.24cm+IZOLACJA AKUSTYCZNA GR.5cm
- ŚCIANY Z BLOCZKÓW WAPIENNO–PIASKOWYCH KLASY 15 GR.18cm+IZOLACJA AKUSTYCZNA GR.5cm
- ŚCIANKI PROJEKTOWANE Z BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR. 12cm NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ
- OBUDOWA INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ: ŚCIANKA LEKKA ZUPEŁNIA GK NA STELAŻU CW,S Z WYPEŁNIENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ, GR.ŚCIANKI 10cm
- DOCIEPLENIE METODĄ LEKKĄ MOKRĄ BSO WG ETICS GR. 20cm UWAGA: NA WSZYSTKICH OŚCIEŻNICACH OKIENNYCH ZAMONTOWAĆ MIN. 3cm OCIEPLENIA NA OKNO, MONTAŻ STOLARKI CIEPŁY
- PAS IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ WG PROJEKTU OGÓLNOMU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
- KRATKI NAWIEWNE W DRZWIACH O POWIERZCHNI 220cm²
- STOLARKA OKIENNA WYPOSAŻONA W NAWIETRZAKI OKIENNE
- U1 UWAGI

UWAGI:

U1 – szacht instalacyjny wg projektu instalacji sanitarnych i elektrycznych
U2 – wyloz na strych, EI30
U3 – obróbka blacharska z blachy powlekanej na deskowaniu pełnym

UWAGI OGÓLNE:

1. Wszelkie urządzenia i wyposażenie budynku montować tak, aby nie zawężały drogi ewakuacyjnej oraz komunikacji podanej na rysunku.
2. Wszystkie powierzchnie pomieszczeń suchych policzono z uwzględnieniem realizacji tynków gr. 1,5cm, a mokrych z uwzględnieniem płytek gr. 2,5cm.
3. Aby zapewnić przepływ powietrza między pomieszczeniami wewnątrz lokali mieszkaniowych należy w drzwiach pomieszczeń suchych tj. pokoje, sypialnie, kuchnie wykonać u dołu drzwi szczelinę wysokości 2cm. W pomieszczeniach sanitarnych zamontować kratkę kompensacyjną o polu przekroju szczeliny min. 220cm lub odpowiednie podcięcie krawędzi drzwi.
4. Przewody wentylacyjne zaprojektowano z keramzytobetonowych pustaków wentylacyjnych, obudowanych ścianą gr. 10 cm.
5. Przyjęto jednolite oznaczenia lokali mieszkaniowych:
   A–mieszkanie trzypokojowe – 65,51m²
   B–mieszkanie dwupokojowe – 42,07m²
   C–mieszkanie trzypokojowe – 59,49m²
   D–mieszkanie trzypokojowe – 59,49m²
   E–mieszkanie dwupokojowe – 42,07m²
   F –mieszkanie trzypokojowe –65,51m²
6. Kominy docieplić od poziomu poddasza nieużytkowego wełną mineralną gr. 5cm metodą BSO oraz obudować cegłą klinkierową.
   Wywietrzaki docieplić od poziomu poddasza nieużytkowego do połaci dachu wełną mineralną gr. 5cm oraz obudować płytami GKF.
7. Obróbki blacharskie attyk oraz ganiamurków wykonać z blachy powlekanej.
8. Zamontować wspomagacze ciągu Ø150 na przewodach wentylacyjny kuchni i łazienek poddasza.

Legenda

- – rozdzielnia elektryczna objęta opracowaniem
- TM – rozdzielnica elektryczna i szafka multimedialna
- – oprawa ośw. ewakuacyjnego dwuzadaniowa (na zewnątrz) z modułem awaryjnym 3h przystosowanym do pracy w niskich temperaturach z autotestem
- – oprawa oświetlenia ewakuacyjnego (kierunkowego) z modułem awaryjnym 3h oprawy z autotestem oprawa led 1,2W w pom. techn. i piwnicy IP65, pozostałe IP42
- – oprawa ośw. ew. LED 3W IP65 z mod. 1h AW1–do drogi ewakuacyjnej z optyką asymetryczną, AW2–do strefy otwartej z optyką symetryczną z autotestem
- – oprawa LED szczelna LED IP65 4160lm; 30W; 4000K montaż natynkowy,
- D – oprawa LED z kloszem z płyty pryzmatycznej PRM LED MPRM 4000K 2630lm; 24W montaż natynkowy
- – wypust oświetlenia dwubiegunowy
- – wypust oświetlenia jednobiegunowy
- – wypust oświetlenia typ kinkiet jednobiegunowy
- – łącznik
- – łącznik IP44
- – przycisk
- – łącznik świecznikowy
- – łącznik świecznikowy IP44
- – łącznik schodowy
- – łącznik schodowy IP44
- – łącznik krzyżowy
- – czujka ruchu, ustawienia czasu włączenia i natężenia oświetlenia dziennego typ1 – 360°, typ2–naścienna promień detekcji min. 12m
- – gniazdo 230V 16A
- – gniazdo 230V 16A IP44
- – gniazdo 400V 16A IP44
- – wypust elektryczny (zasilanie), dla płyt grzewczych zakończyć puszką p/t do kuchenek
- – gniazda RJ45, RTV, TEL (zgodnie z opisem)
- – unifon domofonowy
- – panel wejściowy domofonowy
- – oprawa oświetlenia zewnętrznego IP65
- – oprawa z "numerem policyjnym" IP65
- – oprawa LED PN280T 3600lm IP65, IK08 lub równoważna
- – przycisk przywoławczy pocięgowy
- – przycisk kasujący
- – sygnalizator optyczno akustyczny

went. – wentylator zasilany zza wyłącznika oświetlenia danego pomieszczenia

Instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z arkuszami normy PN–IEC 60364 i PN–HD 60364.
W pomieszczeniu z wanną lub prysznicem szczelność urządzeń, osprzętu oraz ich montaż poza strefami zgodnie z PN–HD 60364–7–701.
Na każdym piętrze plan instalacji elektrycznych i teletechnicznych należy obudować. Piony należy podzielić na część elektryczną i teletechniczną.
Na całej wysokości wyposażone w drzwi rewizyjne.
Ostateczną lokalizację czujek ruchu po wyborze typu i zakresu działania urządzeń.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAPOZNAĆ SIĘ Z POZSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOM CELEM DOKONANIA KOREKTY ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO.

DECORO	arch. Izabela Sehn–Wójcik Dzierzoniów, Rynek 34/1 tel. (074) 831–01–77	NR RYS.: 5E
TEMAT : PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO 24-RODZINNEGO POŁOŻONEGO W BIELAWIE		SKALA: 1:100
obiekt: Budynek mieszkalny 24–rodzinny adres: Bielawa ul.Przemysłowa dz. bud. 570/4, 571/3, 571/4 obręb 0002 Południe wraz z infrastrukturą techniczną na dz. nr 568, 569, 571/9, 571/2 obręb 0002 Południe inwestor: TBS Bielawa Sp. z o.o. adres: Bielawa , ul. Wolności 57		
RYSUNEK : RZUT PIĘTRA II. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY W SKŁADZIE

	SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	nr upraw.	nr ewiden.	data	podpis
PROJEKTANT	ELEKT.	mgr inż. Mariusz Zygmunt	379/DOŚ/10	DOŚ/IE/0127/11	06.10.2019	
SPRAWDZAJĄCY	ELEKT.	inż. Paweł Piotrowski	OPL/0598/PWOE/10	OPL/IE/0098/10	06.10.2019	