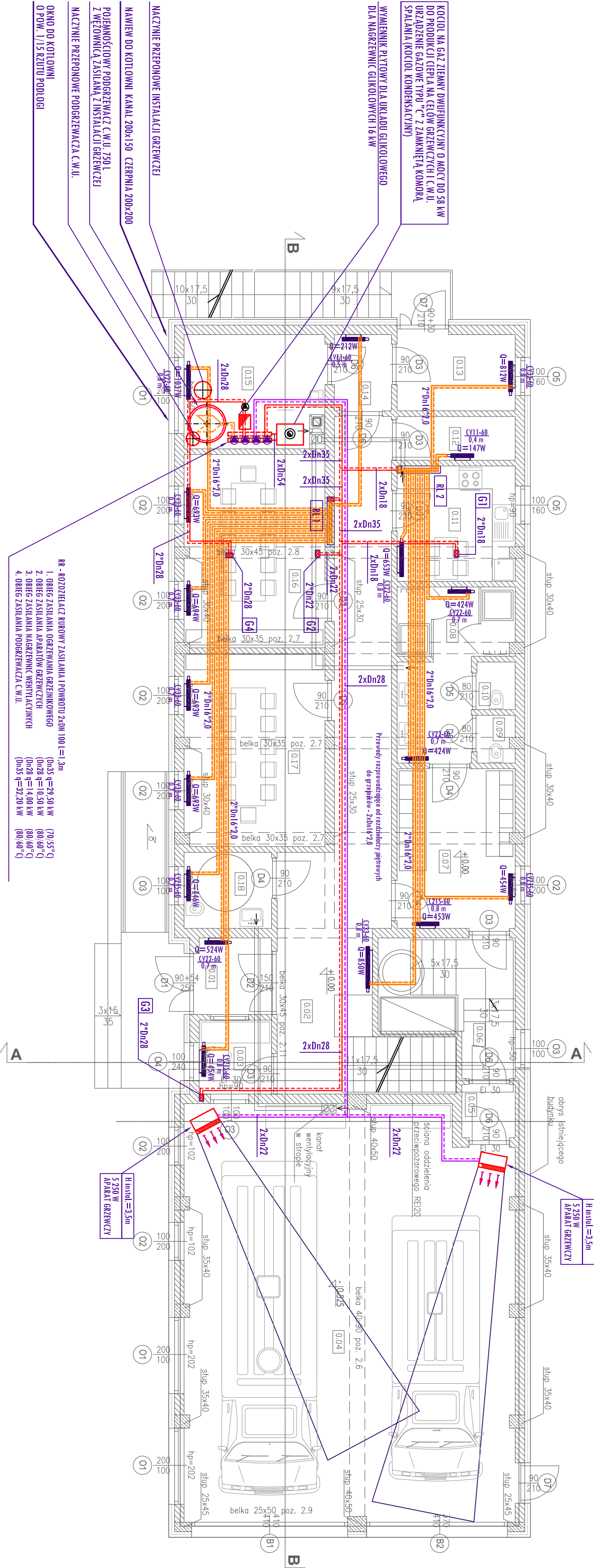


| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI –m ² | | | | |
|---|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------|
| NR. | NAZWA, POMIESZCZENIA (NETTO) | PODŁOG (NETTO) | UŻYTKOWA RUCHLIWOPOMOCNICZA | |
| 0.01 | WIATROŁAP | 3,82 | 3,82 | - |
| 0.02 | KORTYARZ Z KL. SCHODOWĄ | 37,42 | - | 37,42 |
| 0.03 | DZIURKA | 3,68 | 3,68 | - |
| 0.04 | GARAŻ | 93,53 | 93,53 | - |
| 0.05 | PRZEDSIÓNEK P.POŻ. | 1,96 | 1,96 | - |
| 0.06 | SUSZARNIA | 10,57 | 10,57 | - |
| 0.07 | SZATNIA | 12,95 | 12,95 | - |
| 0.08 | WĘŻEL SANITARNY | 10,91 | 10,91 | - |
| 0.09 | WC | 1,21 | 1,21 | - |
| 0.10 | WC | 1,25 | 1,25 | - |
| 0.11 | POMIESZCZENIE SOCJALNE | 9,34 | 9,34 | - |
| 0.12 | POMIESZCZENIE GOSPODARCZE | 3,56 | 3,56 | - |
| 0.13 | POMIESZCZENIE TECHNICZNE | 6,20 | - | 6,20 |
| 0.14 | PRZEDSIÓNEK P.POŻ. KOTŁOWNI | 3,00 | - | 3,00 |
| 0.15 | KOTŁOWNIA | 11,10 | - | 11,10 |
| 0.16 | SALA I | 18,72 | 18,72 | - |
| 0.17 | SALA II | 18,65 | 18,65 | - |
| 0.18 | WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | 4,60 | 4,60 | - |
| RAZEM | | 252,47 | 194,75 | 40,42 17,30 |

| Nr pom. | Opis pomieszczenia | 0 m ² [°C] | Φ _{HL,C} [W] | Wymagana efekt. moc grzejników z dodatkiem 15% na zaw. termostat [W] |
|---------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 0.01 | WIATROŁAP | 20 | 524 | 603 |
| 0.02 | KORTYARZ | 20 | 850 | 978 |
| 0.03 | DZIURKA | 20 | 454 | 522 |
| 0.04 | GARAŻ | 20 | 9467 | 10897 |
| 0.05 | PRZEDSIÓNEK P.POŻ. | 20 | 0 | 0 |
| 0.06 | SUSZARNIA | 20 | 907 | 1043 |
| 0.07 | SZATNIA | 20 | 907 | 1043 |
| 0.08 | WĘŻEL SANITARNY | 24 | 848 | 975 |
| 0.09 | WC | 20 | 0 | 0 |
| 0.10 | WC | 20 | 0 | 0 |
| 0.11 | POMIESZCZENIE SOCJALNE | 20 | 653 | 751 |
| 0.12 | POMIESZCZENIE GOSPODARCZE | 20 | 147 | 169 |
| 0.13 | POMIESZCZENIE TECHNICZNE | 20 | 812 | 934 |
| 0.14 | PRZEDSIÓNEK P.POŻ. KOTŁOW. | 20 | 212 | 244 |
| 0.15 | KOTŁOWNIA | 20 | 1037 | 1193 |
| 0.16 | SALA I | 20 | 1387 | 1595 |
| 0.17 | SALA II | 20 | 1386 | 1594 |
| 0.18 | WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | 20 | 446 | 513 |

| | | | |
|--|--|--------------------------|------------|
| SIECIŚĆ BUDOWANEK: | | | |
| PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W PONICACH | | | |
| INWESTOR: | | | |
| GMINA RABKA-ZDRÓJ | | | |
| 34-700 RABKA-ZDRÓJ, UL. PARKOWA | | | |
| LOKALIZACJA: | | | |
| 34-700 RABKA-ZDRÓJ, PONICE 1688 | | | |
| DZIAŁKA NR EWID. 3157/29, OBRĘB 0002 PONICE | | | |
| TYTUŁ: | | | |
| INSTALACJE GRZEWCZE | | | |
| RZUT PARTERU | | SKALA | NR RYSUNKU |
| PROJEKTANT: | | SPRACUJĄCY: | |
| mgr inż. STANISŁAW ŻMUDA | | mgr inż. ADAM PLEWA | |
| UPR. NR MAP/0158/PO/S04 | | UPR. NR MAP/0258/PO/S/14 | |
| WYPOSAŻENIE: | | | |
| mgr inż. KLAUDIA MIŚKOWICZ | | | DATA |
| | | | 07-2020 |
| S-INSTAŁ PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANE | | | |
| mgr inż. STANISŁAW ŻMUDA | | | |
| inż. KLAUDIA MIŚKOWICZ | | | |



- UWAGA:**
- PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE W POZIOMEJ PARTERU, PIONY ORAZ INSTALACJA W KOTŁOWNI WYKONANE Z RUR STALOWYCH OGNIKOWANYCH ŁĄCZONYCH PRZY POMOCY POŁĄCZEŃ ZAPRASOWANYCH
 - PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE W OBRĘBIE POSZCZEGÓLNYCH KONDYGACJI TŁ. OD ROZDZIELACZY PIKOWYCH DO GRZEJNIKÓW WYKONANE Z RUR WIELOWARSTWOWYCH PE-RT/AL/PE-RT ŁĄCZONYCH PRZY POMOCY ZŁĄCZEK ZAPRASOWANYCH
 - PRZY ROZPROWADZANIU PRZEWODÓW NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA EWENTUALNE KOLIZJE PRZEWODÓW Z INNYMI WYPOSAŻENIEM INSTALACYJNYM BUDYNKU
 - PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ BEZ NARUSZANIA GŁÓWNYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU
 - GŁÓWNE PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE NALEŻY PROWADZIĆ POD STROPEM
 - PODEŚCIA POD GRZEJNIKI NALEŻY PRONAKŁOZIĆ W MIASTKACH POSADZKI ORAZ W BRZOZACH ŚCIENNYCH
 - ODPWIERNIENIE INSTALACJI W NAWYJSZYCH PUNKTACH INSTALACJI, PRZY ROZDZIELACZACH ORAZ PRZY GRZEJNIKACH
 - GŁÓWNE PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE ORAZ PIONY NALEŻY IZOLOWAĆ OTULINĄ Z WEŁNY MINERALNEJ, PODEŚCIA IZOLOWANE OTULINĄ PE
 - ŚCIENIENIE PIONÓW PODAJĄ PRZY WYPROWADZENIU PRZEWODÓW NA WYŻSZE KONDYGACJE /PRZEBÓJ POD STROPAMI/
 - WSZYSTKIE ROBÓTY NALEŻY WYKONAWAĆ ZGODNIE Z "WYNIKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO - MONTAŻOWYCH CZĘŚĆ II, ROBÓTY INSTALACJI SANITARNYCH I PRZEWODNIOWYCH",
 - OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI PRAWNYMI