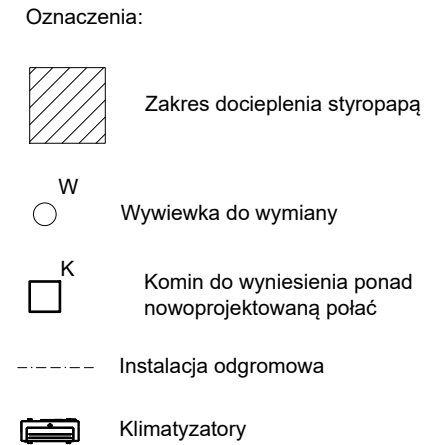




1. Demontaże:
 - demontaż klimatyzatorów, okablowania i instalacji odgrzewowej, wywiewek, rynien wraz z pasami naciągowymi i podrymnymi;
2. Remont kominów z nasadkami:
 - demontaż wszystkich nasadek kominowych;
 - wywinięcie izolacji na podmurówkę;
 - montaż nowych nasadek kominowych wraz z obróbkami blacharskimi z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.7mm;
3. Remont kominów:
 - demontaż czap betonowych;
 - Wykonanie nowych czap kominowych o grubości minimalnej 8cm z betonu klasy C20/25 zbrojonych siatką #8 100x100mm w dolnej i górnej warstwie czapy. Czopom należy nadać spadek min 2%;
 - montaż nasadek kominowych z zadaszeniem na każdym otworze wentylacyjnym;
 - wykonanie izolacji czap papą termozgrzewalną po uprzednim zaizolowaniu rozwiązem bitumicznym, montaż obróbek krawędziowych z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55mm;
 - przyklejenie warstwy styropianu gr 4cm i $\lambda 0,031$ [W/mK] z wykonaniem cofniętej wydry kominowej;
 - wykonanie warszy kleju z siatką;
 - wykonanie warstwy cieknowarstwowego tynku mineralnego;
 - gruntowanie przed malowaniem;
 - malowanie farbami silikonowymi w kolorze białym
4. Wyniesienie ponad projektowane docieplenie attyk poprzez ich nadmurowanie o ok 30cm.
5. Remont dachu nad klatką schodową oraz remont dachu łącznika:
 - przygotowanie istniejącego pokrycia z papy termozgrzewalnej,
 - oczyszczenie i zagruntowanie podłoża,
 - docieplenie dachu styropapą (o gr. 25cm dla klatki schodowej oraz 12cm dla łącznika) $\lambda 0,038$ [W/mK],
 - mocowanie płyt styropapy kołkami teleskopowymi np. GOK 135 + WBT-61090 firmy Koelner w rozstawie co 40 cm w miejscach kładzenia papy,
 - wykonanie nowego pospacy z papy termozgrzewalnej (np. papy wierzchniego krycia Izolmat Plan PVE PV250 S5.2 SS w narożach stosować izokliny 10cm x 10 cm).

- UWAGA:**
Wszystkie wymiary sprawdzić bezpośrednio na obiekcie;
- Obróbki blacharskie muszą wystawać poza lico muru min 4cm. Pod obróbką układać warstwę papy i płytę OSB. Nie dopuszcza się do układania obróbek bezpośrednio na murze.
- Przed przystąpieniem do remontu uzgodnić przeniesienie stacji GSM na nowe docieplenie z operatorem!

