



LEGENDA:

Pogrubiona kursywa PROJEKTOWANE ELEMENTY

D1 - dach nad poddaszem użytkowym
papa termozgrzewalna
plytki korytkowe 10cm
strop kanałowy 24cm
tynek cementowo-wapienny
S1 - strop
gres
warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej
istniejące warstwy stropu
tynek cementowo-wapienny

P1 - podłoga na gruncie
gres
istniejąca podłoga na gruncie

- Wskazówki realizacyjne części II budowy: realizacyjne części II budowy:
- Skuć 100% tynków na ścianach piwnic, oczyszczenie i odgrzybienie odkrytych podłoży.
- Oczyszczenie mechaniczne i uzupełnienie tynku wraz z wcześniejszym skuciem niezwiązanych i skarbonatyzowanych powierzchni oraz odspojonych tynków na kominach.
- Wykonanie nowej warstwy wyrównawczej na attykach gr. 5cm oraz położenie 2 warstw papy asfaltowej pod obróbki blacharskie z blachy powlekanej ,5mm.
- Montaż klinów uszczelniających 10x10cm z pianki polipropylenowej wzdłuż attyk.
- Wykonanie izolacji pod obróbkę z blachy powlekanej (kapinosu) czapek kominowych z użyciem papy asfaltowej podkładowej. Zabezpieczenie siatką stalową ocynkowaną wylotów kanałów wentylacyjnych na kominach i kratak stropodachu wentylowanego.
- Wykonanie nowego pokrycia na dachu z warstwy papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia na welonie szklanym o gruboziarnistej wierzchniej stronie z posypką mineralną i zabezpieczoną spodnią warstwą za pomocą folii z tworzywa sztucznego oraz podkładowej papy na ośnowie z welonu szklanego o drobnoziarnistej stronie wierzchniej z posypką mineralną, przy czym strona spodnia zabezpieczona folią z tworzyw sztucznych. Wykonanie obróbek blacharskich wokół kominów i na attykach.
- Demontaż wyłazów dachowych. Montaż nowych wyłazów dachowych. Remont wylotów kominów, kanalizacji deszczowej. Komin y powyżej stropodachu - z zastosowaniem wyprawy cienkowarstwowej z tynku silikatowego.
- Skuć niezwiązane i odspojone tynki na istniejących ścianach nadziem ia oraz 100% na ościeżach, oczyścić i zmyć z zanieczyszczeń, pokryć preparatem biobójczym, zagruntować i sprawdzić przyczepność zaprawy klejącej do podłoża.
- Rozebrać obróbki blacharskie z blachy. Po wykonaniu robót dociepleniowych zamontować nowe obróbki z blachy powlekanej.
- Docieplenie stropodachu granulat em z wełny mineralnej:
- Izolacje cieplne poddasza wykonać z granulatu z wełny mineralnej skalnej o grubości 18cm o $\lambda \leq 0,038\text{W/m}$,
- Docieplenie stropodachu należy wykonać przed wymianą pokrycia dachowego,
- Wykonać otwory umożliwiające podawanie materiału zgodnie z projektem,
- Kontrolować i ewentualnie uporządkować zanieczyszczenia z przestrzeni stropodachu,
- Kontrolować stan wentylacji i montaż dodatkowych kominów wentylacyjnych,
- Zabezpieczyć otwory za pomocą odpowiedniego sprzętu,
- Warstwę termoizolacji ułożyć równomiernie, bez przerw i ubytków. Kontrola grubości przeprowadzana jest poprzez pomiar płytką o wymiarach 200x200mm i masie $200 \pm 5\text{ g}$, w co najmniej 5 punktach na każde 100 m2 izolacji. Pytkę należy ostrożnie nałożyć na warstwę izolacji i wyznaczyć grubość za pomocą pręta znajdującego się na środku pluty,
- Zabezpieczyć przed ewentualnymi opadami atmosferycznymi,
- Po wykonaniu docieplenia otwory technologiczne należy uzupełnić wylewkami betonowymi.
- Na zewnętrznych ścianach wykonać nową izolację przeciwwilgociową z bezrozpuszczalnikowej masy bitumicznej grubowarstwowej (cokół, ściany piwnic, poziom ław i połączenie z wykonaniem fasety poziomej) o grubości warstwy suchej 2mm. W przypadku podłoż y pyłących, osypujących się i nadmiernie nasiąkliwych należy zastosować odpowiedni preparat gruntujący, zgodnie z instrukcją stosowania i zaleceniami dostawcy systemu. Podłoże trzeba również zagruntować przed wykonaniem wypraw tynkarskich, gruntem odpowiednim do stosowanego tynku wg zaleceń producenta.
- W strefie cokołowej wykonać izolację termiczną o oporze $R=3,50\text{W}$, wg systemu ETICS :
- płyty styropianowe EPS 70 o grubości 16cm o $\lambda \leq 0,04\text{ W/m}$. Płyty kleić do ściany za pomocą bitumicznego bezrozpuszczalnikowego kleju do styropianu, nie kołkować,
- zaprawa klejowa z zatopionymi dwiema warstwami siatki,
- tynk mozaikowy.
- Wykonać wyprawę tynkarską z tynku mozaikowego na poziomie cokołu wraz z zagłębieniem poniżej gruntu ok.5cm.
- Zamontować profile dylatacyjne proste.
- Wykonanie powyżej cokołu izolacji termicznej o oporze $R=3,50\text{W}$, wg systemu ETICS :
- na ścianach: płyty styropianowe EPS 70-040 o grubości 16cm o $\lambda \leq 0,04\text{ W/m}$. Płyty kleić do ściany za pomocą uniwersalnego kleju do styropianu, z Na ościeżach warstwa styropianu grubości 3cm,
- zaprawa klejowa z zatopionymi dwiema warstwami siatki (do wysokości 2m.n.p.t) z włókna szklanego o gr.145g/m2,
- podkład tynkarski silikonowy,
- tynk cienkowarstwowy silikonowy typu baranek gr.2mm.
- Ocieplać ościeże okienne i drzwiowe - warstwą izolacji termicznej o oporze cieplnym $R= 0,75\text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, - płyty styropianowe EPS 70-040 o grubości 3cm o $\lambda \leq 0,04\text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, stosując na krawędziach kątowniki aluminiowe z siatką. W strefie cokołowej nie należy kołkować płyt styropianowych, płyty kleić do ściany za pomocą masy bitumicznej bezrozpuszczalnikowej.
- Zastosować 2 warstwy siatki z włókna szklanego o gramaturze 145g/m², wtopionej w zaprawę klejową.
- Zakłada się ocieplać ściany piwniczne na głębokość 1m poniżej poziomu gruntu.
- Instalację odgromową wykonać w rurkach ochronnych z materiału niepalnego pod warstwą ocieplenia.

ATM "ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane 15-399 Białystok, ul.Składowa 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl		NR RYS. A-5 DATA: 19.03.2019
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: BIBLIOTEKA PUBLICZNA położona przy ul. Nowy Rynek 15, w Łapach		
STADIUM PROJEKTU: P.W.	NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B - CZĘŚĆ II	SKALA: 1:100
SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANCI:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. ANETA SADOWSKA nr upr. 41/PDOKK/2015	
KONSTRUKCJA:	mgr inż. KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ nr upr. POL/0087/PWBKb/16	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM		