



ELEWACJA PÓŁNOCNA

UWAGA!

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Ocieplenie ścian piwnicy styropianem EPS gr. 18 cm o współczynnika $\lambda \leq 0,040$. Po ułożeniu izolacji termicznej styk cokołu i parteru wyszlifować do uzyskania jednolitej płaszczyzny. Poniżej poziomu terenu zabezpieczyć warstwą hydroizolacji płynnej. Wykończenie powyżej terenu: tynk żywiczny szary, jednolity.
3. Ocieplenie ścian budynku od poziomu cokołu do wysokości około 22,3 m (do paparetów okiennych poniżej 8 piętra) styropianem EPS gr. 16 cm o współczynnika $\lambda \leq 0,040$. Powyżej tej wysokości ocieplenie wełną mineralną gr. 16 cm o współczynnika $\lambda \leq 0,038$. Wykończenie: tynk silikonowy jasnoszary/ ciemnoszary (zgodnie z oznaczeniami na rysunkach elewacji).
4. Ocieplenie ścian nadbudówki wełną mineralną gr. 16 cm o współczynnika $\lambda \leq 0,038$.
5. Ocieplenie stropodachu budynku głównego granulem wełny mineralnej gr. 25 cm o współczynnika $\lambda \leq 0,050$.
6. Ocieplenie dachu nadbudówki z wełny mineralnej gr. 25 cm o współczynnika $\lambda \leq 0,041$ i pokryć dwoma warstwami papy termozgrzewalnej.
7. Podczas wykonywania izolacji termicznej należy dodatkowo ocieplić wszystkie wnęki okienne strypianem / wełną mineralną gr. 3 cm o współczynnika $\lambda \leq 0,038$ i $\lambda \leq 0,040$ oraz wykończyć tynkiem silikonowym.
8. Na ścianach maszynowni wykonać pionową izolację przeciwwodną z dwóch warstw papy 30 cm ponad połacie dachu.
9. Miejsca mocowania urządzeń na dachu uszczelnić silikonem kominarskim.
10. Demontaż urządzeń uzgodnić z operatorem danej instalacji.
11. Na wysokości stropodachu wykonać otwory wentylacyjne w nowej warstwie ocieplenia (w miejscu już istniejących). Otwory zabezpieczyć siatką przeciw gryzoniom i ptakom.
12. W budynku należy wymienić szyby w oknach budynku na szyby zespolone o izolacyjności termicznej wykazanej w audycie energetycznym (zgodnie z oznaczeniami na rysunkach elewacji).

ARCHE PLAN Pracownia Architektoniczna Tomasz Szmyt ul. Św. Jerzego 5/19, 61-546 Poznań, tel: 061 6497635	
PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU BIUROWO-ADMINISTRACYJNEGO ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań	
INWESTOR: Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ	NR RYS: 10
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: MAJ 2016
TREŚĆ: KŁAD PÓŁNOCNEJ ŚCIANY MASZYNOWNI	SKALA: 1:50
AUTOR: mgr inż. arch. TOMASZ SZMYT	OKK/UpB/16/2005