



ZAKRES PRAC PRZEWIDZIANYCH DO WYKONANIA

- demontaż elementów zabudowy więźby dachowej
- wzmocnienie i wymiana elementów więźby dachowej
- oczyszczenie i impregnacja więźby dachowej
- wykonanie nowych warstw pokrycia dachu wraz z wykonaniem warstw izolacji termicznej
- wymiana obróbek blacharskich i orynnowania
- przemurowanie kominów powyżej stropu strychu
- wymiana wyłazu dachowego

UWAGI:

- Istniejące trzony kominowe (strych oraz powyżej poziomu dachu)
 - przemurować
 - otynkować
 - wykonać czapy betonowe
- W miejscu zdemontowanych wykonać nowe obróbki blacharskie attyk i pasów nad rynnowych i pod rynnowych
Obróbki blacharskie powinny wystawać nie mniej niż 4 cm poza lico tynku i skutecznie zabezpieczać go przed zaciekaniem wody deszczowej
nowe obróbki blacharskie wykonać z blachy tytanowo-cynkowej
- Istniejące rynny wymienić na nowe, wykonane z blachy tytanowo-cynkowej.
Nowo wykonane orynnowanie i obróbki blacharskie, należy dostosować do zmiany grubości muru z uwagi na wykonanie ocieplenia elewacji
- izolację termiczną wykonać z wełny mineralnej o współczynniku 0,031 W/mK

termomodernizacja stropów piwnicy:

konstrukcję stropu nad piwnicą oczyścić a ewentualne uszkodzenia naprawić
elementy stalowe stropu należy oczyścić z rdzy oraz zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie
odpowiedni system powłok malarskich według projektu wykonawczego
elementy ceglane stropu należy oczyścić, zdezynfekować oraz odgrzybić. wszystkie ubytki sklepień ceglanych należy uzupełnić poprzez przemurowanie. do przemurowań zastosować materiał pierwotny tj. cegłę pełną, ubytki w spoinach uzupełnić zaprawą pierwotną tj. cementowo-wapienną

projektuje się docieplenie stropu wełną mineralną gr 12 cm
(wełna mineralna o współczynniku $\Delta = 0,031 \text{ W/mK}$)

z uwagi na brak lub uszkodzenia izolacji przeciwwodnej budynku, przed wykonaniem prac związanych z ociepleniem powierzchni stropów piwnicy zaleca się:

- osuszenie i wykonanie dodatkowej wentylacji w pomieszczeniach piwnicznych
- wykonanie izolacji pionowej i poziomej fundamentów i ścian fundamentów w budynku
- wykonanie opaski żwirowej i / lub drenażu wokół budynku

PRZEKRÓJ

LEGENDA

- ściany istniejące
- projektowane docieplenie ściany zewnętrznej budynku - wełna mineralna 10 cm
- projektowane zamurowania wnęk podokiennych

D1	DACH
nawierzchniowa bitumiczna papa termozgrzewalna gr 4,2mm na osnowie z tkaniny poliestrowej	
papa termozgrzewalna podkładowa	
krokwie / wełna mineralna 15 cm	
wełna mineralna 15 cm	
folia paroizolacyjna	

SF	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FRONTOWA
warstwa hydrofobizująca np. bezbarwny roztwór reaktywnych, oligomerycznych siloksanów	
farba elewacyjna renowacyjna w klasie farby krzemianowej, dwuskładnikowej	
tynk zewnętrzny zatarty na gładko z zastosowaniem zaprawy cementowo-wapiennej	
następnie całość elewacji wyprawionej tynkami zewnętrznymi należy szpachlować cienkowarstwową zaprawą mineralną (z zastosowaniem zaprawy renowacyjnej np. zaprawą mineralną, zbrojoną włóknami, masą szpachlową do filcowania)	
zaprawa z siatką z włókna szklanego	
istniejąca ściana murowana z cegły pełnej	
istniejący tynk wewnętrzny	

ST	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA TYLNA
tynk silikatowy, cienkowarstwowo, barwiony w masie	
środek gruntujący głęboko penetrujący	
zaprawa klejąco-szpachlowa + siatką z włókna szklanego zatopioną w zaprawie	
izolacja termiczna - wełna mineralna 10 cm na zaprawie klejowej	
grunt wzmocniający	
istniejąca ściana murowana z cegły pełnej	
istniejący tynk wewnętrzny	

P1	STROP NAD PIWNICĄ
istniejący strop Kleina	
płyty z wełny mineralnej 12 cm,	
zaprawa klejowa na słoce tynkarskiej	

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	JEDNOSTKA PROJEKTOWA MB PROJEKT Marek Banasiewicz 53-425 Wrocław ul. Stalowa 3 lok. 3	
TEMAT RYSUNKU	PRZEKRÓJ		
LOKALIZACJA	ul. WIĘCKOWSKIEGO 20, WROCŁAW GMINA: WROCŁAW OBRĘB: POŁUDNIE DZ. NR 28/24 AM- 10	DATA	MAJ 2019 r.
		SKALA	1:100
INWESTOR	GMINA WROCŁAW Pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław	NR RYS.	A/13
ARCHITEKTURA	mgr inż.arch.MAŁGORZATA KULCZAK upr.292/01/DUW mgr inż.arch. MARTYNA MIKOŁAJCZYK	PODPISY	
PROJEKTANT			
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż.arch.TOMASZ WŁODARCZYK upr.162/99/DUW		