



Termomodernizacja -przyjęte rozwiązania techniczne:
1.Styropian na elewacjach samogasnący odnialny EPS 70 lub EPS 100 λmax = 0,04 W/mK przyjęto grubość warstwy 18 cm
2. Ocieplenie ścian na wysokości cokołu polistyrenem ekstrudowanym XPS
3.Na ocieplanej przegrodzie projektuje się wykonanie okładziny z płyt HPL o grubości 8 mm montowanych na konsolach podkonstrukcji o wysięgu 20 cm według przyjętej kolorystyki
4. Ciepły montaż okien. Okna montowane są w warstwie ociepleniowej
5.Wymiana instalacji sanitarnych budynku (zakres branży sanitarnej)
6. Należy zamurować wskazane w projekcie otwory okienne lub drzwiowe

- UWAGI:**
- Zawarte w niniejszym projekcie nazwy materiałów, urządzeń podano jako przykładowe, będące podstawą do wykonania obliczeń technicznych i określające ich standard techniczny i estetyczny. W realizacji można stosować materiały i urządzenia innych firm, które odpowiadają standardowi określonymu w projekcie lub też standard ten podwyższają. Zastosowanie urządzeń i materiałów innych niż opisane w projekcie wymaga od wykonawców dokonania obliczeń technicznych, sprawdzających w zakresie branży, w której zmiany te zostały dokonane. Zmiany projektowe i realizacyjne winny być uzgodnione z Inwestorem i projektantem branży w której mają zostać wprowadzone.
 - Przed wbudowaniem w obiekt stosowane w projekcie wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
 - Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz normami pod nadzorem osób uprawnionych. Wykonanie instalacji wodnych, kanalizacyjnych, c.o. należy zlecić uprawnionym firmom.
 - Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robot Budowlano-Montażowych, Warunkami Technicznymi, Jakim Powinny Odpowiadać Budynki i ich Uytuowanie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności zgodnie z Prawem Budowlanym, Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcją producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny odpowiadać atestom technicznym i higienicznym, certyfikatom oraz ustaleniom odnośnych norm i przepisów.
 - Rysunki oraz opisy wszystkich branż rozpatrywać łącznie.
 - Wszelkie zmiany w projekcie uzgadniać z projektantem
 - Obowiązkiem Wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym Wykonawca zobowiązany jest poinformować projektanta.
 - Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości Wykonawca winien zgłosić się do projektanta
 - Opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80,poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów. Wszelkie proponowane zmiany względem Projektu Budowlanego należy uzgodnić z projektantem. Zmianę należy przedstawić w formie propozycji lub rozwiązania projektowego do akceptacji biura architektonicznego CREATIO Karolina Szalankiewicz
 - W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
a) warunki techniczne wykonania i odbioru robot budowlano -montażowych (wg Ministra Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
b) normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
c) instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczania, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
d) instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano -instalacyjnych,
d) przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA - I PIĘTRO

2/1	Klatka schodowa 1	8,98 m2
2/2	Komunikacja	47,12 m2
2/3	Klasa lekcyjna 1	69,68 m2
2/4	WC dla dzieci	12,10 m2
2/5	P. pomocnicze	7,75 m2
2/6	P. porządkowe	3,41 m2
2/7	P. psychologa	16,32 m2
2/8	WC	3,59 m2
2/9	Sala komputerowa	26,03 m2
2/10	Sala lekcyjna 2	50,06 m2
2/11	P. logopedy	10,77 m2
2/12	Klatka schodowa 2	6,48 m2
2/13	Sala lekcyjna 3	62,88 m2
2/14	Sala lekcyjna 4	81,03 m2
2/15	WC dla dzieci	18,87 m2
2/16	P. pomocnicze	2,92 m2
2/17	P. pomocnicze	4,39 m2

RAZEM 432,38 m2