

ELEWACJE
Uwaga- docieplenie ścian poniżej i powyżej gruntu i dachu dotyczą wszystkich segmentów oprócz segmentu D- segmentu sali gimnastycznej z uwagi, że segment ten jest już po termomodernizacji i jego stan jest dobry.
W segmentach D w projekcie przewidziano cząstkowy remont płyt i uwzględnienie montażu okien, ponowny montaż, ewentualną wymianę uszkodzonych płyt i remont polegający na pomalowaniu listw łączących płyt włókna cementowych farbą przeznaczoną do tego rodzaju farb w kolorze jak istniejący- żółty i szary z zachowaniem spójności kolorystycznej z tynkami syfikatowymi wykonanymi na pozostałej części budynku.
Dla przedmiotowego zadania wykonano audyt i charakterystykę energetyczną budynku. Grubość docieplenia wg audytu.
Ściany powyżej gruntu- segment A,B,C.
Projektuje się docieplenie elewacji powyżej gruntu w postaci styropianu o miejscowe wełny mineralnej, otyłkowanej powyżej gruntu. Ściany należy otyłkować tynkiem syfikatowym w kolorze szarym i cząstkowo żółtym. Przed wykonaniem docieplenia należy oczyścić ściany, miejscowe spełniania naprawić.
Zaproponowana kolorystyka dla segmentu A,B,C,D.
Kolor szary- NCS S 0530-Y10R
Kolor jasno-szary- NCS S 2000-N (postacie na elewacji- wykonać przeskalowanie postaci z projektu na elewację, wykonać konturowanie i tynkowanie w w/w kolorze)
Kolor żółty- NCS S 4000-N
UWAGA- należy do wysokości 2.20 wykonać obwodowo na elewacji zabezpieczenie w postaci antygraffiti.

Poszczególne warstwy części naddennej:
-tynk zewnętrzny syfikatowy na słoce tynk.
-styropian/wełna mineralna na kleju/kolej z hwarzową
-tynk zewnętrzny syfikatowy, farba, prefabrykowane, ozdobne wypełnienie fal planką polikretanową lub styropian na kleju
-tynk, szkielet prefabrykowany, żalbetonowy- blokadę PGS

Ściany poniżej gruntu poniżej gruntu- segment A,B,C
Przed wykonaniem ocieplenia ścian przyziemia należy wykonać wykop, osuszyć ściany w przypadku wystąpienia zawilgocenia, wykonać izolację pionową z masy bitumicznej-polimerowej. Ocieplenie w granicy należy zabezpieczyć folią kubełkową zakończoną listwą. Po wykonaniu termozalocacji ścian pionowych należy dokonać zasypania, odwodnienia nawierzchni wokół budynku z wykonaniem opaski żwirowej 60 cm zakończoną kratką żeliwną.

Od strony zewnętrznej po wykonaniu wykopu, skłuku lutnych (zazwyczaj około 100%) tynków, osuszeniu ścian do poziomu zawilgocenia do 5%, projektuje się wykonanie warstwy wyrównawczej oraz pionowej izolacji przeciwwilgociowej z masy bitumicznej-polimerowej.

Celem poprawy termozalocacji ścian części podziemnej zaleca się zastosowanie poliestru ekstrudowanego gr- wg audytu. Uwaga: płyty ze styropianu ekstrudowanego można przykleić jedynie po uzyskaniu wskazanej wilgotności muru. Przyklejenie styroduru na ściany o wilgotności powyżej 5% mogłoby spowodować zwiększenie wykwitów pleśni i grzyba w pomieszczeniu.

Poszczególne warstwy części podziemnej:
-tynk cem.-wsp. wewn., malowanie (po odgrzybieniu i dokonaniu od wewn. iniekcji)
-ściana żelwn.
-izolacja bitum.-polimerowa
-masa bitumiczna do mocowania płyt XPS
-płyty XPS 0,035-0,07m2 gr- wg audytu
-zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej z podwójną siatką z włókna szklanego
-folia kubełkowa

W miejscu występowania listw łączących doświetlaczy pomieszczeń płynących, należy wykonać nowe systemowe doświetlacze zamienne listwą stalową z zabezpieczeniem odwodnienia- szczegóły wg brandy sanitarnej.

Stalarka okienna
W projekcie przewidziano wymianę stalarki okiennej- wg ry zestawienia stalarki okiennej w załączniku projektu. Projektuje się stalarkę blaski pcv oraz aluminiową.

Projektuje się wymianę listw łączących parapetów na parapety zewn.z blachy tytan-cynk, powlekanej 0,7mm.

Zadania szkielet
W projekcie przewiduje się demontaż listw łączących zadane nad wejściami do budynku i zamontowanie systemowych, szkieletów (szkielet harlowe) zadane na ceglanych stalowych.

Obróbki blacharskie, rynn, rury spustowe
Projekt obejmuje kompleksową wymianę obróbki, rynien i rur spustowych na tytan-cynk powlekany.

uwagi:
- wymiary podano w [cm] a poziomy w [m]
- wymiary pomieszczeń w świetle ścian z uwzględnieniem okładzin
- wymiary stalarki okiennej i drzwiowej w świetle otworów

PLAN SYTUACYJNY

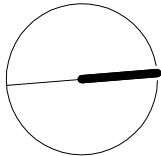


segmenty:
A. szkolno-dydaktyczny
B. tęcznik
C. stołówka
D. sala gimnastyczna

zakres prac na elewacjach ujęto szczegółowo w części opisowej projektu

SP NR 11
W PIEKARACH ŚLĄSKICH

ELEWACJE
SKALA 1:100



DSW PROJEKT SP. Z O.O. adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsw@dswwp.pl telefon: 736 249 068 www.dswprojekt.pl				TEMAT RTBIW: 	
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PŁACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH				ELEWACJA	
OBIEKT: MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8				FAZA: PROJEKT BUDOWLANI	
INWESTOR: GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH, 41-940 UL. BYTOMSKA 84				NR RTBI: A - 09	
PROJEKTANT: proj. główny: brandy architektonicznej MGR INŻ. ARCH. LESZEK PUCINSKI ver. nr 55/10/SL/OK/11 proj. branżowy: brandy architektonicznej MGR INŻ. ARCH. MARIA SIWICKA ver. nr 20/10/SL/OK/11 proj. branżowy: brandy architektonicznej MGR INŻ. DOROTA SELAJ-WRÓBLEWICZ ver. nr 54/24/SL/OK/08 opr. branżowy: brandy architektonicznej MGR INŻ. JUSTYNA MIROZEK ver. nr 54/24/SL/OK/17				DATA: LIPCEC 2021 SKALA: 1:100	