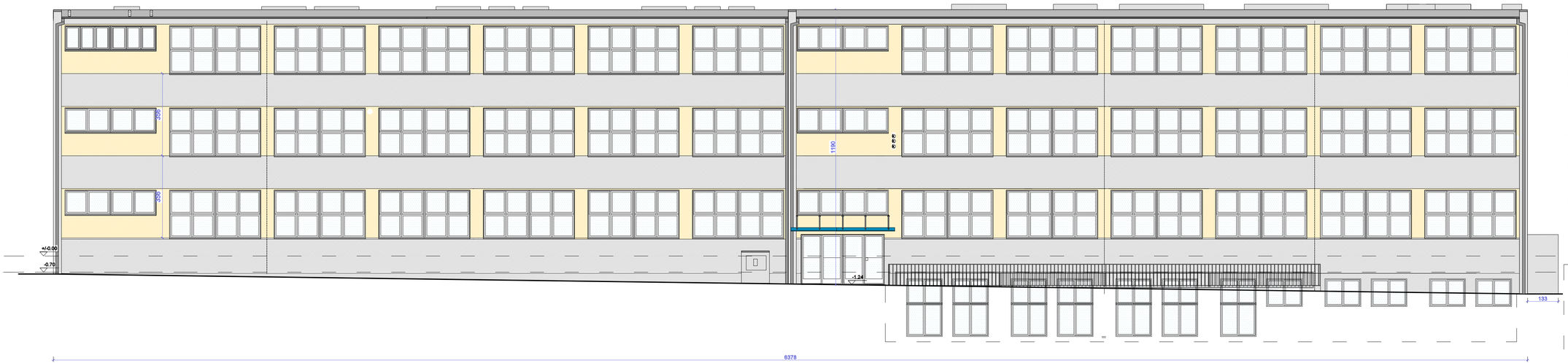


zakres prac na elewacjach ujęto szczegółowo w części opisowej projektu

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 ewentualnie i w projekcie przewidziano częściowo demontaż płyt z uwagi na montaż siatek, ponowny montaż.
W ewentualnie i w projekcie przewidziano częściowo demontaż pokrywy dachowej na pomalowaniu istniejących płyt wełniano cementowych farbą paroszczelną do tego rodzaju płyt w kolorze szary oraz z zachowaniem spójności kolorystycznej z fyniksami syfitowymi wyróżnionymi na pozostałej części budynku.
Dla przedmiotowego zadania wykonano audyt i charakterystykę energetyczną budynku. Grubości dociepleniа wg audytu.

Ściany powyżej gruntu- segment A,B,C
Projektuje się dociepienie elewacji powyżej gruntu w postaci styropianu o miejscowo wełny mineralnej, otynkowanej powyżej gruntu. Ściany należy otynkować tynkiem syfitoitowym w kolorze szarym i cajkowo ziółtym. Przed wykonaniem dociepienia należy oczyścić ściany, miejscowe spękania naprawić.

Zaproponowana kolorystyka dla segmentu A,B,CID.
Kolor szary- NCS S 0500-Y70R
Kolor jasno-szary- NCS S 2000-N (poetacie na elewacji- wykonać przeskalowanie postaci z projektu na elewację, wykonać konturowanie i fyniksowanie w w/w kolorze)
Kolor żółty- NCS S 4000-N
UWAGA- należy do wysokości 2,20 wykonać obwodowo na elewacji zabezpieczenie w postaci antygrafitti.

Poszczególne warstwy części nadziemnej
-tynk zewnętrzny syfitoitowy na siatce tynk
-styropian/wełna mineralna na klej+kotłki z tworzywa
-ścin. zewnętrzna płyta żelbetowa , ściana prefabrykowana, azobina; wypełnienie fol pianką poliuretanową lub styropian na klej
- ścin. zdzielet prefabrykowany, żelbetowy- bloczki PGS

Ściany poniżej gruntu poniżej gruntu- segment A,B,C
Przed wykonaniem ocieplenia ścian przyziemia należy wykonać wykop, osuszyć ściany w przypadku wystąpienia zawilgoceń, wykonać izolację pionową z masy bitumiczno-polimerowej. Dociepienie w gruncie należy zabezpieczyć folią tubelkową zakołczaną żółwej. Po wykonaniu termoizolacji ścian piwnicznych należy dokonać zasypania , odtworzenia nawierzchni wokół budynku z wykonaniem opaski żwirowej 60 cm zakończonej krawężnikiem.

Od strony zewnętrznej po wykonaniu wykopu, stucku kitnych (sięcaje się około 100%) tynkiw, osuszenia ścian do poziomu fundamentów, należy usunąć istniejące warstwy wyrównawcze(ocz. pionowej) izolacji przeciwwilgociowej z masy bitumiczno-polimerowej.
Celem poprawy termoizolacyjnej ścian części podziemnej zaleca się zastosowanie polestru elektrodowanego gr- wg audytu. Uwaga płyty ze styropianu elektrodowanego można przykleić jedynie po usunięciu wskazanej wilgoci mur.
Przykłejenie styrodur na ściany o wilgotności powyżej 5% mogłoby spowodować zwilgażenie wytwórów pleśni i grzyba w pomieszczeniu.

Poszczególne warstwy części podziemnej
-tynk cem.-wap. wew., malowanie (po odgrzybieniu i dokonaniu od wewn. inieksji)
-ściana zewn.
-hydroizolacja bitum-polimerowa
-styropian XPS o zmiennej grubości - płyt XPS
-styro EPS 0,032 ekstrude gr wg audytu
-geowiro klejące do wykonywania warstwy dreniowej
z podwójną folią z wkładką zdzierającą
-folia tubelkowa

W miejscu występowania istniejących dodwietlaczy pomieszczeń piwnicznych, należy wykonać nowe systemowe dodwietlacze zamknięte tczoą stalową z zapewnieniem odwodnienia- szczegóły wg branży sanitarnej.

Stolarka okienna
W projekcie przewidziano wymianę stolarki okiennej- wg rys zestawienia stolarki okiennej w załączniku projektu. Projektuje się stolarkę białą pcv oraz aluminiową.

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

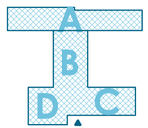
Zadaszenia szklane
W projekcie przewiduje się demontaż istniejących zadaszeń nad wejściami do budynku i zamontowanie systemowych, szklanych (szkło hartowane) zadaszeń na ciągnach stalowych.

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

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

PLAN SYTUACYJNY

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



SP NR 11
W PIEKARACH ŚLĄSKICH

ELEWACJE
SKALA 1:100

D S W P R O J E K T S P. Z O.O.
adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-514 Chorzów
e-mail: dsw@biuroprojekt.pl
telefon: 736 249 068
strona: dsw-projekt.pl

TEMAT: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBIUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ, INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

OBIEKT: MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH
41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8

INWESTOR: GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE
Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BITOMSKA 84

PROJEKTANCI:				
proj.	branża-architektoniczna	MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLICHSKI	upr. nr 55/10/OLD/UA	
proj.gł.branży	branża-architektoniczna	MGR INŻ. ARCH. MARTA SIACIGA	upr. nr 50/8/OLD/GI/14	
proj.	branża konstrukcyjna	MGR INŻ. DOROTA STFLAK-WROBLEWICZ	upr. nr 5L/2/41/A/POOS/08	
spr.	branża konstrukcyjna	MGR INŻ. JUSTYNA MARCZEK	upr. nr 5L/8/1/A/PR/D/17	

DATA: LIPIEC 2021

TEMAT RYSUNKU: **ELEWACJA**

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

NR RYS.: **A - 10**

SKALA: 1:100

NR STR.: