

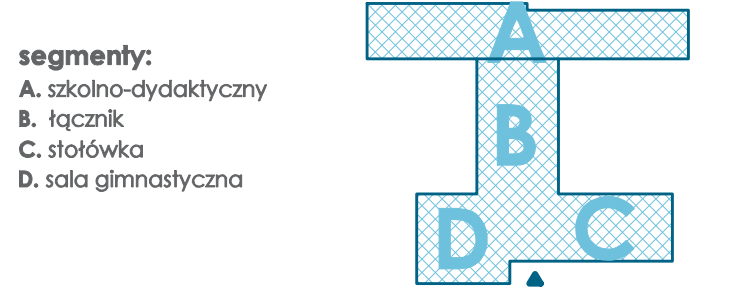
ELEWACJE
Uwaga- docieplenie ścian poniżej i powyżej gruntu i dachu dotyczyć wszystkich segmentów oprócz segmentu D- segmentu sali gimnastycznej i uwagi, że segment ten jest już po termomodernizacji i jego stan jest dobry.
W segmencie D w projekcie przewidziano częściowy demontaż płyt z uwagi na montaż ołdów, ponowny montaż, ewentualną wymianę uszkodzonych płyt i remont polegający na ponownym lśniących płyt włókna cementowych łatą przeznaczoną do tego rodzaju płyt w kolorze jak ścianę z zachowaniem spójności kolorystycznej i tynkami sylikatowymi wydanymi na pozostałej części budynku.
Dla przedmiotowego zadania wykonano audyt i charakterystykę energetyczną budynku.
Ściany powyżej gruntu- segment A,B,C
Projektuje się docieplenie elewacji powyżej gruntu w postaci styropianu a miejscowo wełny mineralnej, otyłkowej powyżej gruntu. Ściany należy otyłkować tynkiem sylikatowym w kolorze szarym i częściowo szarym. Przed wykonaniem docieplenia należy oczyścić ściany, miejscowo spękania naprawić.
Zaplanowana kolorystyka dla segmentu A,B,C,D.
Kolor szary- NCS S 0535-Y108
Kolor jasno-szary- NCS S 2000-N (postacie na elewacji- wykonanie przeskalowanie postaci z projektu na elewację, wykonanie konturowanie i tynkowanie w w/w kolorze)
Kolor szary- NCS S 4000-N
UWAGA- należy do wysokości 2,20 wykonać obwodowo na elewacji zabezpieczenie w postaci antygraffiti.

Poszczególne warstwy części podziemnej:
-tynk zewnętrzny sylikatowy na słońce tynk
-styropian/wełna mineralna na ścianach z tynku
-stn. zewnętrzna płyta żelbetowa , folia, prefabrykowana, ozdobna: wypełnienie foli pianką poliuretanową lub styropian na ścianie
-stn. szkielet prefabrykowany, żelbetowy- bloki PGS
Ściany poniżej gruntu- segment A,B,C
Przed wykonaniem ocieplenia ścian przysięma należy wykonać wykop, osuszyć ściany w przypadku wystąpienia zawilgoceń, wykonać izolację pianową, typu lekkiego z masy poliuretanowo-białej. Ocieplenie w gruncie należy zabezpieczyć folią żelbetową zalecaną łatą. Po wykonaniu termomodernizacji ścian zewnętrznych należy dokonać zasypania , odwarstwa nawierzchni wokół budynku z wykonaniem opaski żwirowej 40 cm zakończoną trawę i kłosem.
Od strony zewnętrznej po wykonaniu wykupu, skupu latnych (szacuje się około 100%) tynków, osuszeniu ścian do poziomu zawilgoceń do 5%, projektuje się wykonanie warstwy wyrównawczej oraz pianowej izolacji przeciwwilgociowej typu lekkiego z masy poliuretanowo-białej.
Celem poprawy termooizolacyjnej ścian części podziemnej zaleca się zastosowanie poliestru ekstrudowanego gr. min. 10 cm λ s 0.033 [W/mK]. Uwaga: płyty ze styropianu ekstrudowanego można przykleić jedynie po uzyskaniu wskazanej wilgotności muru. Przyklejenie styroduru na ściany o wilgotności powyżej 5% mogłoby spowodować zwiększenie wilgotności i grzyba w pomieszczeniu.
Poszczególne warstwy części podziemnej:
-tynk cem.-wap. wew., malowanie (po odgrzybieniu i dokonaniu od wewn. iniekcji)
-mieszanka uszczelniająca
-wodoodporna zapachłowa cementowa
-izolacja zewn.
-hydroizolacja bitum.-polimerowa
-masa bitumiczna do mocowania płyt XPS
-płyty XPS 0.033 <W/mK> gr. min. 10 cm
-zaprawa klejąca do wyformowania warstwy zbrojonej z podwójną siatką z włókna szklanego
-folia tubelkowa
W miejscu występowania lśniących doświetlaczy pomieszczeń plwicznych, należy wykonać nowe systemowe doświetlacze zamienne latki stalową z zapewnieniem odwodnienia- szczegóły wg branży sanitarniej.

Stalarka ołdenna
W projekcie przewidziano wymianę stalarki ołdenniej- wg ns zastawienia stalarki ołdenniej w załączniku projektu. Projektuje się stalarkę blaką pcv oraz aluminiową.
Projektuje się wymianę lśniących parapetów na parapety zewn.z blachy powłokowej 0,7mm. Parapety zabezpieczone warstwą ocynku i fabrycznie wykonaną powłoką lakierniczą.
Zadania saskie
W projekcie przewiduje się demontaż lśniących zasadek nad wejściami do budynku i zamontowanie systemowych, saskich (jako hartowane) zasadek na cięgnach stalowych.
Obróbki blacharskie, ryny, rury spustowe
Projekt obejmuje kompleksową wymianę obróbek, rynien i rur spustowych.
Obróbki zabezpieczone warstwą ocynku i fabrycznie wykonaną powłoką lakierniczą.

uwagi:
- wymiary podano w [cm] a poziomy w [m]

PLAN SITUACYJNY



D S W P R O J E K T S P. Z O. O. adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsdw@dsdwprojekt.pl telefon: 76 249 068 strona: dsdwprojekt.pl				TEMAT TYTUŁU: ELEWACJE	
TEMAT: TERMOODMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PŁACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH				PROJEKT WYKONAWCY: RAZEM PROJEKT WYKONAWCY	
OBIEKT: MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8				DATA: GRUDZIEŃ 2023	
INWESTOR: GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH, 41-940 UL. BYTOMSKA 84				SKALA: 1:100	
PROJEKTANT: mgr inż. architektonicznej MGR INŻ. ARCH. LESZEK KLUCZEŃSKI mgr inż. architektury wnętrz MGR INŻ. ARCH. MARJA ŚWIDZIŃSKA mgr inż. konstrukcyjnej MGR INŻ. DOROTA SETLAJ-WROBLEWICZ mgr inż. konstrukcyjnej MGR INŻ. JUSTYNA MROZEK				NR RYSU: A - 08	