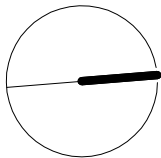


zakres prac na elewacjach ujęto szczegółowo w części opisowej projektu

SP NR 11  
W PIEKARACH ŚLĄSKICH

ELEWACJE  
SKALA 1:100



**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 ścian jest docięty.  
W segmencie D w projekcie przewidziano czepiślowy demontaż płyt z uwagi na montaż osłon, ponowny montaż, ewentualną wymianę uszkodzonych płyt, i remont polegający na pomalowaniu istniejących płyt włókno cementowych farbą przeznaczoną do tego rodzaju płyt w kolorze jak istniejący- żółty i szary z zachowaniem spójności kolorystycznej z tylnymi syfikatowymi wydanymi 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 tylniem syfikatowym w kolorze szarym i czepiślowo żółtym. Przed wykonaniem docieplenia należy oczyścić ściany, miejscowe spełkania 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- wykonac 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 nadziemnej:  
-tynk zewnętrzny syfikatowy na słoce tynk  
-styropian/wełna mineralna na kleju/kołki z tworzywa  
-tln. zewnętrzna płyta żalbetowa , folia, prefabrykowana, ozdobna; wypełnienie fal planką poliuretanową lub styropian na kleju  
- tln. szkielet prefabrykowany, żalbetowy- blokadę PGS  
Ściany 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 bitumicznej-poliuretanowej. Ocieplenie w gruncie należy zabezpieczyć folią kubełkową zakończoną listwą. Po wykonaniu termozalacji ścian pionowych należy dokonać zasypiska , odwarzenia nierzeczni wódkę budynku z wykonaniem opaski zewnętrznej 60 cm zakończoną krągłymi.  
Od strony zewnętrznej po wykonaniu wykopu, skłuci lutnych (zazwyczaj się około 100%) tynków, osuszeniu ścian do poziomu zawilgoceń do 5%, projektuje się wykonanie warstwy wyrownawczej oraz pionowej izolacji przeciwwilgociowej z masy bitumicznej-poliuretanowej.  
Celem poprawy termozalacyjnej ścian części podziemnej zaleca się zastosowanie poliestru ekstrudowanego gr- wg audytu. Uwaga- płyty ze styropianu ekstrudowanego można przykleić jedynie po uzyskaniu wskazanej wilgotności mru. Przykleśnię styroduru na ściany o wilgotności powyżej 5% mogłoby spowodować zwiększenie wykwłłów pleśni i grzyba w pomieszczeniu.

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

W miejscu występowania istniejących doświetlaczy pomieszczeń plwicznych, należy wykonać nowe systemowe doświetlacze zamienne listwą słodową z zapewnieniem odprowadnień- szczegóły wg brandy sanitarnej.

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

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

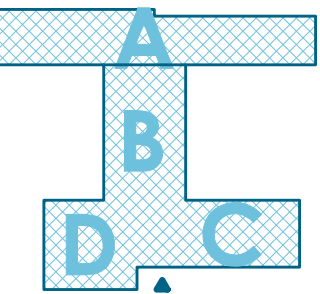
Zadanie szkielet  
W projekcie przewiduje się demontaż istniejących żadzeń nad wejściami do budynku i zamontowanie systemowych, szkieletów (szkielet harlowane) żadzeń na cieżnionych stalowych.

Obróbki blacharskie, rynn, rury spustowe  
Projekt obejmuje kompleksową wymianę obróbek, 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



<b>DSW PROJEKT SP. Z O.O.</b> adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsw@dswwp.pl telefon: 736 249 068 strona: dswprojekt.pl				<b>TEMAT RTBIW:</b>	
<b>TEMAT:</b> TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PŁACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH				<b>ELEWACJE</b>	
<b>OBIEKT:</b> MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8				<b>FAZA:</b> KONCEPCJA	
<b>INWESTOR:</b> GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH, 41-940 UL. BYTOMSKA 84				<b>PROJEKTANT:</b> branża architektoniczna: MGR INŻ. ARCH. LESZEK PUCIŃSKI ver. nr 55/10/SLOK/11 proj.główny: branża architektoniczna: MGR INŻ. ARCH. MARJA SIWICKA ver. nr 22/10/SLOK/11 proj.: branża konstrukcyjnej: MGR INŻ. DOROTA SELIAK-WRÓBLEWICZ ver. nr 54/24/1/POK/08 opr.: branża konstrukcyjnej: MGR INŻ. JUSTYNA MIROZEK ver. nr 54/24/1/POK/17	
				<b>DATA:</b> CZERWIEC 2021	<b>NR RTBI:</b> <b>A - 07</b>
				<b>SKALA:</b> 1:100	<b>NR STR.:</b>