

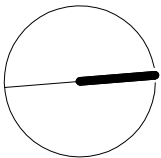
ELEWACJA ZACHODNIA 2



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
Ściany zewnętrzne i uwagi: 1a segment ten jest już po termomodernizacji i jego stan jest dobry.
W segmentach D w projekcie przewidziano częściowy remont płyt z uwagi na montaż okien, ponowny montaż
ewentualną wymianę uszkodzonych płyt i remont polegający na ponownym ułożeniu płyt włókna cementowych
tętno przeznaczoną do tego rodzaju płyt w kolorze - szli i tynkować zółty i szary z zachowaniem spójności kolorystycznej z
tynkami sygnalizacyjnymi wykonanymi 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 o miejscowo wełny mineralnej, otyłkowej
powyżej gruntu. Ściany należy otyłkować tynkiem sygnalizacyjnym w kolorze szarym i częściowo żółtym. Przed wykonaniem
docieplenia należy oczyścić ściany, miejscowo spękania naprawić.
Zapropozowana 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 4003-N
UWAGA- należy do wysokości 2.20 wykonać obwódowo na elewacji zabezpieczenie w postaci antygraffiti.

Poszczególne warstwy części podłamej:
-tynk zewnętrzny sygnalizacyjny na ścianie tynk.
-styropian/wełna mineralna na ścianie tynk z tworzywa
-śln, zewnętrzna płyta żelbetowa, folia, prefabrykowana, ozdobna: wypełnienie foli pianką poliuretanową lub styropian
na ścianie
- śln, szkielet prefabrykowany, żelbetowy- blocki 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 typu brendiego z masy polimerowo-bitumicznej. Ocieplenie w gruncie należy
zabezpieczyć folią lubelkową izolacyjną. Po wykonaniu termomodernizacji ścian pionowych należy dokonać zasypania
odtworzenia powierzchni wokół budynku z wykonaniem opaski żwirowej 40 cm zakończoną krawężnikiem.

Od strony zewnętrznej po wykonaniu wykopu, skłuci słupów (zostaje się około 100%) tynków, osuszeniu ścian do poziomu
zawilgoceń do 5%, projektuje się wykonanie warstwy wyrównawczej oraz pionowej izolacji przeciwwilgociowej
brendiego z masy polimerowo-bitumicznej.
Celem poprawy termooizolacyjnej ścian części podłamej zaleca się zastosowanie poliestru ekstrudowanego gr. min.
10 cm A s 0.033 [W/mK]. Uwaga: płyty ze styropianu ekstrudowanego można przykleić jedynie po uzyskaniu wskazanej
właściwości masy. Przyklejenie bezpośrednio na ściany o wilgotności powyżej 5% mogłoby spowodować zwiększenie wilgotności
płet i grzyba w pomieszczeniu.

Poszczególne warstwy części podłamej:
-tynk cem-wap. wew., malowanie (po odgrzybieniu i dokonaniu od wewn. iniekcji)
-mieszanka szlachetna
-wodoodporna szpachlówka cementowa
-ściana żewn.
-izolacja bitum. -polimerowa
-masa bitumiczna do mocowania płyt XPS
-płyty XPS 0.033 [W/mK] gr. min. 10 cm
-zapewnia izolację do wykonania warstwy zbrojonej
z podwójną siatką z włókna szklanego
-folia lubelkowa

W miejscu występowania śliskich podłóg pomieszczeń płukających, należy wykonać nowe systemowe
dolewki zamykające stratę słową z zapewnieniem odwodnienia: szczegóły wg branży sanitarnej.

Stalarka 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 białych parapetów na parapety żewn. z blachy powlekanej 0,7mm. Parapety zabezpieczone
warstwą ocynku i lakierowane wykonaną powłoką lakierniczą.

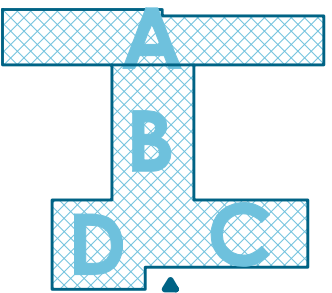
Zadania szkielet
W projekcie przewiduje się remont śliskich szkieletów nad wejściami do budynku i zamontowanie systemowych,
szkieletów (szkielet szkielet) szkieletów na ciągach słupowych.

Obróbki blacharskie, rynn, rury spustowe
Projekt obejmuje kompleksową wymianę obróbek, rynien i rur spustowych.
Obróbki zabezpieczone warstwą ocynku i lakierowane wykonaną powłoką lakierniczą.

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

PLAN SYTUACYJNY

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



D S W PROJEKT SP. Z O.O.

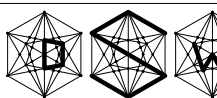
adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
e-mail: dsw@dswwprojekt.pl
telefon: 755 547 060
strona: dswprojekt.pl

TEMAT:
TERMO-ODMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WYWN. GAZU
BUDYNKU PŁACÓWKI 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

INWENIOR:
GABRIELA PIEKARY ŚLĄSKIE
Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH, 41-940 UL. BYTOMSKA 84

PROJEKTANT:
mgr inż. architektura mgr inż. ARCH. LESZEK FLORKUSZ usz. nr 55/10/LOK/01
mgr inż. architektura mgr inż. ARCH. MARCIA ŚMOLKA usz. nr 20/05/LOK/01A
mgr inż. architektura mgr inż. ARCH. MARCIA ŚMOLKA usz. nr 20/05/LOK/01A
mgr inż. architektura mgr inż. ARCH. MARCIA ŚMOLKA usz. nr 20/05/LOK/01A
mgr inż. architektura mgr inż. ARCH. MARCIA ŚMOLKA usz. nr 20/05/LOK/01A



TEMAT RYSUNKU:

ELEWACJA

PAZA:
PROJEKT
WYKONAWCY

DATA:
GRUDZIEŃ
2023
NR RYS.:
A - 10
SKALA:
1:100
NR STR.:
1/100