



Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Wejherowie

I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Jana III Sobieskiego w Wejherowie
I Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Wejherowie



Załącznik nr 5b

Opis przedmiotu zamówienia:

Termomodernizacja budynku Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Wejherowie

BUDYNEK AULI

- Rozebranie okładziny ściennej z płyt włóknisto-cementowych gr 8 mm.
- Rozebranie rusztu z profili aluminiowych z wypełnieniem wełną mineralną gr. 15 cm
- Ocieplenie ścian metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 20 cm o współczynnika przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK, z tynkiem cieńkowieńcowym silikonowym typu „baranek” o uziarnieniu 2,0 mm.
- Ocieplenie ościeży metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 2 cm o współczynnika przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK, z tynkiem cieńkowieńcowym silikonowym typu „baranek” o uziarnieniu 2,0 mm.
- Wymiana parapetów zewnętrznych na nowe z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm.
- Rozebranie i ponowne odtworzenie nawierzchni utwardzonych.
- Odkopanie ścian fundamentowych na głębokość 70 cm.
- Docieplenie ścian piwnicznych i fundamentowych płytami styropianowymi EPS 100 Hydro 031 gr. 6 cm.
- Montaż listwy cokołowej.
- Zasypanie wykopów po zakończeniu robót izolacyjnych warstwami z zagęszczeniem mechanicznym.
- Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów.
- Rozebranie rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich.
- Montaż na krawędziach dachu belek drewnianych z pasem płyty OSB gr. 25 mm w celu wysunięcia rynien poza elewację budynku.
- Przedłużenie pokrycia dachu do krawędzi elewacji blachą stalową powlekaną.
- Montaż taśmy kalenicowej uszczelniającej samoprzylepnej z plisowanego aluminium łączonego z geowłókniną.
- Wymiana obróbek blacharskich dachu wraz z rynnami i rurami spustowymi z blachy stalowej powlekanej.
- Wymiana instalacji odgromowej na nową z drutu średnicy 10 mm z osadzeniem drzwiczek rewizyjnych w elewacji.
- Demontaż i ponowny montaż osprzętu znajdującego się na elewacji i dachu budynku.
- Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia przylegającego do budynku.
- Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.
- Ostrożne wykopanie i ponowne posadzenie krzewów i kwiatów rosnących przy budynku.



Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Wejherowie

I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Jana III Sobieskiego w Wejherowie
I Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Wejherowie



BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ

- Docieplenie ścian już ocieplonych styropianem gr. 10 cm metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 16 cm o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK, z tynkiem cienkowarstwowym silikonowym typu „baranek” o uziarnieniu 2,0 mm.
- Ocieplenie ościeży i filarów metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 2 cm o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK, z tynkiem cienkowarstwowym silikonowym typu „baranek” o uziarnieniu 2,0 mm.
- Docieplenie ścian cokołów już ocieplonych styropianem gr. 5 cm metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 18 cm o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK, z tynkiem żywicznym mozaikowym.
- Docieplenie stropu podcienia metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 15 cm o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK, z tynkiem cienkowarstwowym silikonowym typu „baranek” o uziarnieniu 2,0 mm.
- Ocieplenie ościeży i filarów metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 2 cm o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK, z tynkiem cienkowarstwowym silikonowym typu „baranek” o uziarnieniu 2,0 mm.
- Ocieplenie ścian nieocieplonych metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 20 cm o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK, z tynkiem cienkowarstwowym silikonowym typu „baranek” o uziarnieniu 2,0 mm.
- Ocieplenie ścian nieocieplonych metodą bezspoinową płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 20 cm o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK, z tynkiem żywicznym mozaikowym.
- Montaż listwy cokołowej.
- Wymiana parapetów zewnętrznych na nowe z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm.
- Rozebranie i ponowne odtworzenie nawierzchni utwardzonych.
- Odkopanie ścian fundamentowych do poziomu góry ławy fundamentowej.
- Zasypanie wykopów po zakończeniu robót izolacyjnych warstwami z zagęszczeniem mechanicznym.
- Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów.
- Uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych zewnętrznych ścian fundamentowych.
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych z dyspersyjnej masy asfaltowej ścian fundamentowych.
- Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi EPS 100 Hydro 031 gr. 20 cm.
- Rozebranie rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich.
- Montaż na krawędziach dachu belek drewnianych z pasem płyty OSB gr. 25 mm.
- Ocieplenie stropodachu nad sala gimnastyczną, zapleczem sanitarnym z szatniami oraz salą fitness płytami styropapy gr. 20 cm o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,036$ W/mK z wyrównaniem podłoża zaprawą cementową.
- Pokrycie dachu papą polimerowo-asfaltową zgrzewalną na osnowie z włókniny poliestrowej gr. min. 5 mm z wywinięciem na ścianki kolankowe.



Powiatowy Zespół Szkół nr 1 w Wejherowie

I Liceum Ogólnokształcące im. Króla Jana III Sobieskiego w Wejherowie
I Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Wejherowie



- Przemurowanie kominów z cegły z podniesieniem o 20 cm i wymianą betonowych czapek kominowych.
- Nadmurowanie ścianek kolankowych bloczkami silka na wysokość 20 cm.
- Ocieplenie ścianek kolankowych od wewnątrz oraz kominów płytami styropianowymi EPS Fasada 036 gr. 5 cm, z tynkiem cienkowarstwowym silikonowym typu „baranek” o uziarnieniu 2,0 mm.
- Montaż na ściankach kolankowych płyt OSB gr. 25 mm.
- Wymiana obróbek blacharskich dachu i kominów wraz z rynnami i rurami spustowymi z blachy stalowej powlekanej.
- Odsunięcie wpustów deszczowych o 20 cm od budynku.
- Wymiana okien i drzwi zewnętrznych na nowe w profilach ALU o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,9$ W/mK w kolorze antracytowym.
- Wymiana parapetów wewnętrznych na nowe z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm.
- Montaż nawietrzaków podokiennych z możliwością regulacji powierzchni przepływowej z przebicciem i obrobieniem otworów w ścianach.
- Demontaż i ponowny montaż grzejników płytowych (do montażu nawiewników).
- Naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych ościeży wraz z cekolowaniem.
- Uzupełnienie okładzin ściennych płytek ceramicznych w sanitariatach po wymianie okien.
- Malowanie ścian w których będą wymieniane okna farbami emulsyjnymi w kolorach dobranych do istniejących w danym pomieszczeniu.
- Wymiana instalacji odgromowej na nową z drutu średnicy 10 mm z osadzeniem drzwiczek rewizyjnych w elewacji.
- Doprowadzenie zasilania do siłowników okiennych z wykuciem i zaprawianiem bruzd.
- Demontaż i ponowny montaż osprzętu znajdującego się na elewacji i dachu budynku.
- Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia przylegającego do budynku.
- Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.