

OPIS TECHNICZNY

**Roboty remontowe w szkołach na terenie Gminy Józefów
realizowane w ramach projektu „Doposażenie placówek szkolnych
w Gminie Józefów szansą naszych dzieci”.**

Inwestor:

Gmina Józefów
ul. Kościuszki 37
23-460 Józefów

OPIS TECHNICZNY ROBÓT BUDOWLANYCH

Założenia projektowe w zakresie materiałów wykończeniowych wewnętrznych:

Ściany

- tynk cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową,
- materiały użyte do wykonania ścian powinny być nieprzepuszczalne, nienasiąkliwe, zmywalne i nietoksyczne, ściany powinny mieć gładkie powierzchnie, łatwe do czyszczenia i dezynfekcji

Sufity

- tynk cem.-wap. kat. HI z gładzią gipsową
- zamocowane w górze elementy muszą być wykonane w taki sposób, aby zapobiegać gromadzeniu się brudu i ograniczać kondensację pary oraz wzrost niepożądanych pleśni.

Planowana inwestycja, ze względu na rozwiązania techniczne, nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i sąsiadujące otoczenie. Użyte materiały i wyposażenie oraz niewielka skala inwestycji, zapewnią emisję wszelkich zanieczyszczeń, drgań i promieniowania jonizującego na poziomie wymaganym odrębnymi przepisami oraz zapewnią ochronę przed promieniowaniem elektroenergetycznym i hałasem.

1. Należy używać materiałów posiadających atesty i świadectwa dopuszczenia ITB. Materiały i technologie wymienione w projekcie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technologicznych i jakościowych.
2. Dopuszcza się zamianę materiałów na materiały innego producenta pod warunkiem stosowania produktów o parametrach nie gorszych niż przedstawione.
3. Roboty wymagające zachowania jednolitej technologii należy wykonywać ściśle wg. wytycznych producenta,
4. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z zasadami sztuki i wiedzy technicznej.

1. Szkoła Podstawowa im. M. Romanowskiego w Józefowie

- I. Pracownia informatyczna
Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 2 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

- II. Pracownia językowa
Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 2 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu, montaż rolet.
- III. Pracownia matematyczna
Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu, montaż rolet.
- IV. Pracownia przyrodnicza
Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu, montaż rolet.

2. Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II Majdanie Nepryskim

- I. Pracownia informatyczna
Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.
- II. Pracownia językowa
Wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi.
- III. Pracownia matematyczna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

IV. Pracownia przyrodnicza

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

3. Gimnazjum im. J. Kochanowskiego w Majdanie Nepryskim

I. Pracownia informatyczna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

II. Pracownia językowa

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 4 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

III. Pracownia matematyczna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie

podłóża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

IV. Pracownia biologiczno-geograficzna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłóża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

V. Pracownia fizyko-chemiczna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłóża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

4. Gimnazjum im. H. Sienkiewicza w Józefowie

I. Pracownia informatyczna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłóża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

II. Pracownia językowa

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 4 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłóża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

III. Pracownia matematyczna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 4 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

IV. Pracownia biologiczna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

V. Pracownia geograficzna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

VI. Pracownia fizyko-chemiczna

Demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o wzmocnionej odporności, wymiana kaloryferów – 3 szt. wraz z zamontowaniem zaworów termostatycznych, demontaż kontaktów wraz z zamontowaniem nowych, przygotowanie ścian i sufitu pod gładź (usunięcie odpadających tynków i farb, szpachlowanie, gruntowanie podłoża, położenie gładzi wraz z dotarciem mechanicznym, ponowne gruntowanie pod powłokę malarską), malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitu.

5. Zakup i montaż oświetlenia LED dla 19 wszystkich pracowni w 4 szkołach objętych projektem

Wymagania:

- oprawy oświetleniowe podwieszane

- lampy LED o mocy i parametrach świetlnych przewidzianych do wykorzystania w pomieszczeniach służących do prowadzenia zajęć lekcyjnych