

Zakres prac – I etap:

**dotyczy: remontu części elewacji budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 w Żywcu
– budynek główny starsza część (elewacja frontowa i dwie elewacje boczne)**

ROBOTY REMONTOWE

1.ELEWACJA FRONTOWA

1.1.Roboty rozbiórkowe

- 1). Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku
- 2). Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku

1.2.Rusztowania i zabezpieczenia

- 3). Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe
- 4). Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73 m, z osłoną siatkową, do 20 m ---powierzchnia ok.(45,13*1,5 m2)
- 5). Zabezpieczenie stolarki folią

1.3.Uszczelnienie gzymsu górnego z założeniem nowych rynien tytan-cynk oraz obróbka gzymsu elewacyjnego

- 6). Dodatkowe mocowanie wzmacniające blachy na gzymsie kotwami chemicznymi do podłoża – 4 kotwy na 1mb
- 7). Mechaniczne i ręczne czyszczenie powierzchni blaszanej i żeliwnej, blacha, czyszczenie narzędziami z napędem mechanicznym
- 8). Czyszczenie ręczne i odtłuszczanie zbrojenia i elementów stalowych, odtłuszczanie, elementów stalowych
- 9). Analogia: Membrana PVC w płynie np. w systemie Enkopur – uszczelnienie gzymsu (elementy poziome i pionowe)
- 10).Rynny dachowe z blachy z tytan-cynku, półokrągłe o średnicy 18`cm (wraz z reprofilacją starych haków rynnowych)
- 11).Analogia: Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej malowanej proszkowo, szerokość ponad 25`cm - obróbka gzymsu elewacyjnego

1.4. Remont elewacji – powierzchnie płaskie i ościeża

- 12). Zeskrobanie starej, odpadającej warstwy tynku akrylowego
- 13). Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie
- 14). Analogia: dodatkowe przespachlowanie klejem z siatką
- 15). Analogia: gruntowanie podłoża
- 16). Analogia: Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy CT 73, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 2 mm
- 17). Demontaż i ponowny montaż krat okiennych
- 18). Czyszczenie ręczne i odtłuszczanie zbrojenia i elementów stalowych, odtłuszczanie, elementów stalowych na elewacji (np. kraty itp. elementy stalowe)
- 19). Malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0.5 m², 2-krotne (np. kraty itp.)

1.5. Rury spustowe tytan-cynk

- 20). Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 15 cm. --- rury spustowe tytan-cynk
- 21). Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12 cm
- 22). Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, dodatek za kolanko

1.6. Wymiana drzwi frontowych - drzwi aluminiowe zewnętrzne przeszklone szkło P4 z samozamykaczem (jedno skrzydło min. 90 cm w świetle)

- 23). Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²
- 24). Kalk. indywid. Zakup, dostarczenie i montaż zewnętrznych, aluminiowych drzwi antywłamaniowych z naświetlem - oszklonych szkłem P4 (w kolorze jak na wizualizacji) – wymiary 1,95*2,9 m
- 25). Tynki zwykłe i barwione III kategorii tynki zwykłe na ościeżach o szer. do 30 cm (ręcznie)
- 26). Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne

1.7. Zadaszenie nad wejściem głównym

- 27). Dostarczenie i wykonanie zadaszenia nad wejściem głównym: zadaszenie w konstrukcji drewnianej pokryte membraną PVC 1,5mm, obróbki z blachy stalowej malowanej proszkowo, rynna i rury spustowe, strop ocieplony warstwą wełny twardej gr. 25 cm (całość jak na wizualizacji)

1.8. Remont schodów zewnętrznych z wymianą barierek

- 28). Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi
- 29). Analogia: Okładziny schodów z żywicy epoksydowej antypoślizgowej (wraz z przygotowaniem podkładu) (wg wizualizacji)
- 30). Demontaż starych barierek, wykonanie i montaż nowych barierek stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo (wzór wg wizualizacji)
- 31). Remont murka przyschodowego: skucie i uzupełnienie tynku, zabezpieczenie z góry i z boków warstwą żywicy epoksydowej (wg wizualizacji)

1.9. Oświetlenie wejścia głównego

- 32). Zakup, montaż wraz z podłączeniem cylindrycznych lamp oświetleniowych (wzór wg wizualizacji nr 15)

1.10. Napis nad wejściem głównym

- 33). Zakup, dostarczenie i montaż napisu: "SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 im. Adama Mickiewicza w Żywcu" Litery ze styroduru, malowane, o wys. ok. 15 cm

1.11. Wywóz gruzu

- 34). Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km
- 35). Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km

2. ELEWACJE BOCZNE

2.1. Roboty rozbiórkowe

- 36). Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku
- 37). Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku
- 38). Demontaż zadaszenia nad drzwiami
- 39). Demontaż zsypu i częściowa przebudowa ściany (demontaż ukośnych drzwi stalowych wraz murkiem oporowym, uzupełnienie ściany, izolacja p.wilgociowa i termiczna, zasypianie i uzupełnienie utwardzenia z płytek betonowych)

2.2. Rusztowania i zabezpieczenia

- 40). Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe

41).Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73 m, z osłoną siatkową, do 20 m ---powierzchnia ok.(45,13*1,5 m²)

42).Zabezpieczenie stolarki folią

2.3.Uszczelnienie gzymsu górnego z założeniem nowych rynien tytan-cynk oraz obróbka gzymsu elewacyjnego

43).Dodatkowe mocowanie wzmacniające blachy na gzymsie kotwami chemicznymi do podłoża – 4 kotwy na 1 mb

44).Mechaniczne i ręczne czyszczenie powierzchni blaszanej i żeliwnej, blacha, czyszczenie narzędziami z napędem mechanicznym

45).Czyszczenie ręczne i odtłuszczanie zbrojenia i elementów stalowych, odtłuszczanie, elementów stalowych

46).Analogia: Membrana PVC w płynie np. w systemie Enkopur – uszczelnienie gzymsu (elementy poziome i pionowe)

47).Rynny dachowe z blachy z tytan-cynku, półokrągłe o średnicy 18 cm (wraz z reprofilacją starych haków rynnowych)

48).Analogia: Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej malowanej proszkowo, szerokość ponad 25 cm – obróbka gzymsu elewacyjnego

2.4.Remont elewacji - pow. płaskie i ościeża

49).Zeskrobanie starej, odpadającej warstwy tynku akrylowego

50).Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie

51).Analogia: dodatkowe przespachlowanie klejem z siatką

52).Analogia: gruntowanie podłoża

53).Analogia: Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy CT`73, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 2 mm

54).Demontaż i ponowny montaż krat okiennych

55).Czyszczenie ręczne i odtłuszczanie zbrojenia i elementów stalowych, odtłuszczanie, elementów stalowych na elewacji (np. kraty itp. elementy stalowe)

56).Malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0.5 m², 2-krotne (np. kraty itp.)

2.5.Rury spustowe tytan-cynk

- 57).Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 15 cm – rury spustowe tytan-cynk (malowane wg kolorystyki)
- 58).Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12 cm
- 59).Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, dodatek za kolanko

2.6.Wymiana drzwi bocznych

- 60).Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²
- 61).Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż zewnętrznych, aluminiowych drzwi antywłamaniowych pełnych – (w kolorze jak na wizualizacji) – wymiary 1,15*2,15 m
- 62).Tynki zwykłe i barwione III kategorii tynki zwykłe na ościeżach o szer. do 30 cm (ręcznie)
- 63).Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne

2.7.Remont schodów zewnętrznych

- 64).Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi
- 65).Analogia: Okładziny schodów z żywicy epoksydowej antypoślizgowej (wraz z przygotowaniem podkładu) (wg wizualizacji)

2.8.Oświetlenie wejścia bocznego

- 66).Zakup, montaż wraz z podłączeniem cylindrycznych lamp oświetleniowych (wzór wg wizualizacji)

2.9.Daszek nad wejściem bocznym

- 67).Remont i ponowny montaż istniejącego zadaszenia nad drzwiami, wykonanie obróbki przyściennej oraz systemu odprowadzenia wody deszczowej – rynienki i rurki spustowe

2.10.Wywóz gruzu

- 68).Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km
- 69).Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km

3. WYMIANA DRZWI OD PODWÓRZA

3.1. Drzwi aluminiowe zewnętrzne oszklone szkło P4 z samozamykaczem (jedno skrzydło min. 90 cm w świetle)

70). Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²

71). Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż zewnętrznych, aluminiowych drzwi antywłamaniowych oszklonych szyba P4 z samozamykaczem – w kolorze jak na wizualizacji, wymiary 1,64*2,25 m

72). Tynki zwykłe i barwione III kategorii tynki zwykłe na ościeżach o szer. do 30 cm (ręcznie)

73). Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne