

ZAŁĄCZNIK NR .....

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

**REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH  
DZIEWCZĄT I CHŁOPCÓW**

ADRES OBIEKTU: **Zespół Szkół nr -13 w GDYNI, UL.CHWASZCZYŃSKA 26**

INWESTOR: **GMINA MIASTA GDYNI  
AL. M. PIŁSUDSKIEGO 52/54 W GDYNI**

Urząd Miasta Gdyni Wydział Budynków  
81-382 Gdynia  
Al. Marsz. Piłsudskiego 52/54

Sporządziła : mgr inż. Jan Walewski

Sprawdziła : mgr inż. Violetta Obuchowicz -Klose

Gdynia , Czerwiec 2011 r.

KODY WG CPV:

CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE  
CPV 45453000-7 ROBOTY REMONTOWE  
CPV 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE  
CPV 45440000-3 ROBOTY MALARSKIE  
CPV 45330000-9 ROBOTY SANITARNE  
CPV 45310000-3 ROBOTY ELEKTRYCZNE

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

1. Ogólna charakterystyka robót budowlanych
2. Przedmiar robót budowlanych
3. Rysunek 1 – Rzut pomieszczeń
4. Rysunek 2 – Ścianka systemowa
5. Rysunek 3 – Ścianka systemowa

# **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH**

**dotycząca wykonania remontu pomieszczenia sanitarnych dziewcząt i chłopców**  
w Zespół Szkół nr -13 w Gdyni, UL. Chwaszczyńska 26

## **1.0. Remont ścian i sufitów pomieszczeń sanitarnych .**

- 1.1. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m<sup>2</sup>.
- 1.2. Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej
- 1.3. Rozebranie wykładziny ściennej z płytek
- 1.4. Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej\
- 1.5. Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji
- 1.6. Ścianki systemowe z drzwiami do wydzielenia kabiny WC
- 1.7. Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach
- 1.8. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe fabrycznie wykończone
- 1.9. Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych
- 1.10. Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach
- 1.11. Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm
- 1.12. Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10
- 1.13. Wysoko elastyczna izolacja powierzchni poziomych-uszczelnienie masą SUPERFLEX-10
- 1.14. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej
- 1.15. Cokoliki płytkowe - cokolik 15 cm
- 1.16. Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną
- 1.17. Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami
- 1.18. Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków
- 1.19. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych
- 1.20. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych sufitów wewnętrznych
- 1.21. Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian

## **2.0. Remont instalacji wod.-kan., centralnego ogrzewania i wentylacji .**

- 2.1. Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej.
- 2.2. Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy
- 2.3. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm
- 2.4. Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm
- 2.5. Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach
- 2.6. Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15
- 2.7. Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15
- 2.8. Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm
- 2.9. Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm
- 2.10. Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym
- 2.11. Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm
- 2.12. Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym
- 2.13. Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami porcelany 'kompakt'
- 2.14. Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm
- 2.15. Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody
- 2.16. Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z kształtek z PCW o śr. 110mm

- 2.17. Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z kształtek z PCW o śr. 50 mm
- 2.18. Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. 25-32 mm
- 2.19. Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych
- 2.20. Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą
- 2.21. Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach
- 2.22. Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm
- 2.23. Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów o śr. 15 mm
- 2.24. Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł
- 2.25. Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach
- 2.26. Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach
- 2.27. Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm
- 2.28. Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm
- 2.29. Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm
- 2.30. Próba szczelności instalacji wodociągowych (rurociąg o śr. do 65 mm)
- 2.31. Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi
- 2.32. Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm
- 2.33. Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm
- 2.34. Wentylatory osiowe o średnicy do 355 mm z wirnikiem na wale silnika
- 2.35. Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 100 mm
- 2.36. Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/l o śr. do 100 mm

### **3.0 Roboty instalacji elektrycznych w zakresie:**

- 3.1. Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm<sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach
- 3.2. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm
- 3.3. Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W
- 3.4. Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej