

## Specyfikacja Techniczna

**Orientacyjny zakres robót do wykonania przy realizacji zadania pn. : "remont toalet" w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 1 przy Ul. Kochanowskiego 18 w Jeleniej Górze.**

### I roboty rozbiórkowe:

- ❖ ścianki murowane wewnętrzne o wysokości około 2,05m (wydzielenie toalet-kabin) –ok. 29,5 m<sup>2</sup>
- ❖ okładziny z płytek na ścianach - ok. 100 m<sup>2</sup>;
- ❖ demontaż obudów z płyt G-K – około 21,0 m<sup>2</sup>;
- ❖ demontaż krtek wentylacyjnych – 2 szt;
- ❖ stolarka drzwiowa – wykucie 7 kpl. drzwi;
- ❖ istniejące posadzki – około 27,5 m<sup>2</sup>;
- ❖ wywóz i utylizacja gruzu;
- ❖ urządzenia sanitarne – 6 umywalek z bateriami i 6 kpl. muszli ustępowych
- ❖ demontaż starej instalacji wodnej;
- ❖ podejścia wodno-kanalizacyjne do urządzeń sanitarnych.

### II roboty budowlane

- ❖ ułożenie nadproży około 1,7 mb
- ❖ uzupełnienie tynków – około 30,0 m<sup>2</sup>;
- ❖ montaż krtek wentylacyjnych 2 szt.;
- ❖ gładzie gipsowe na ścianach i suficie – około 58,5 m<sup>2</sup>;
- ❖ wykonanie obudów rur kanalizacyjnych z płyt G-K – około 46,0 m<sup>2</sup>;
- ❖ wykonanie podkładu z zaprawy cementowej pod posadzkę – około 28,0 m<sup>2</sup>;
- ❖ wykonanie posadzki z płytek terakotowych 30x30 – około 28,0 m<sup>2</sup> wraz z cokołami
- ❖ licowanie ścian płytkami – około 56,0 m<sup>2</sup>;
- ❖ malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi – około 82,0 m<sup>2</sup>;
- ❖ malowanie stolarki drzwiowej – około 1,8 m<sup>2</sup>;
- ❖ montaż wewnętrznych gotowych ścianek systemowych z płyt wodoodpornych HPL w profilach aluminiowych (w tym 5 szt. drzwi) – około 21,0 m<sup>2</sup>;

### III roboty elektryczne

- ❖ roboty demontażowe ( instalacja, gniazda, puszki i odgałęźniki, oprawy żarowe)
- ❖ wykucie bruzd pod przewody-około 50 mb.;
- ❖ ułożenie przewodów YDYp 3x2,5 mm<sup>2</sup> - około 50 mb;
- ❖ puszki i gniazda instalacyjne – 7 szt.;
- ❖ zaprawienie bruzd – około 50 mb;
- ❖ badania i pomiary instalacji elektrycznej;

### IV roboty wod.-kan., c.o.

- ❖ demontaż instalacji kanalizacyjnej – około 40mb;
- ❖ demontaż podejść odpływowych – 6 + 6 szt;
- ❖ demontaż baterii – 6 szt;
- ❖ demontaż rur c.o. – około 20,0 mb;
- ❖ wykucie i zamurowanie bruzd dla potrzeb instalacji wod.-kan.- około 18 mb;
- ❖ wykonanie nowej instalacji wodociągowej z rur polipropylenowych - około 80,0 mb;
- ❖ montaż zaworów przelotowych kulowych – 12 szt;
- ❖ montaż rurociągów kanalizacyjnych PCV-około Ø50–15,0 mb i Ø75–10,0 mb oraz Ø110–35,0 mb;
- ❖ montaż umywalek pojedynczych z bateriami i pół nogą – 6 szt;
- ❖ montaż zestawów typu GEBERIT – 5 kpl.;
- ❖ montaż 2 szt. kompletów zaworów grzejnikowych (termogłowica+ zawór+ zawór stopowy na powrocie);
- ❖ wykonanie około 20,0 mb instalacji c.o. z rur Cu fi 15 mm

Wszystkie ww. wymiary i ilości mają charakter orientacyjny, dlatego w celu skosztorysowania ww. robót należy dokonać wizji lokalnej w placówce oświatowej celem zapoznania się ze specyfiką terenu a także z możliwością realizacji prac przed złożeniem oferty. W przypadku braku wymienienia powyżej jakiegś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania podstawą do odbioru będzie obowiązująca technologia robót w danym systemie.

Opracował:  
Grzegorz Janiak – inspektor WEiS  
e-mail: [gjaniak@jeleniagora.pl](mailto:gjaniak@jeleniagora.pl)  
☎ 075 - 75 46 372

NACZELNIK  
WYDZIAŁU EDUKACJI I SPORTU  
*Paweł Domagała*  
Paweł Domagała