

# Przedmiar robót

## Remont sanitariatów w budynku Zespołu Szkolno Gimnazjalnego w Kodrębie

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja: 97-512 Kodrąb**

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

### 1. Roboty remontowe budowlane wc(trzy kondygnacje+piwnica)

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 30801-040-050	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej krotność= 3,00	m2	32,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 30801-030-050	Zerwanie podłewek, podkładów cementowych -analogia krotność= 3,00	m2	32,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 30614-050-050	Rozebranie okładziny ściennej z płytek krotność= 3,00	m2	88,60
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0438-05-050	Rozebranie ścianek działowych -przepirzeń ,kabin wc-analogia krotność= 3,00	m2	10,10
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30603-01010-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III z wapnem suchogaszonym, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania krotność= 3,00	m2	105,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110322-02-020	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność= 3,00	szt	5,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	Sprawdzenie i udrożnienie przewodów wentylacyjnych grawitacyjnych w ścianach krotność= 3,00	kpl	1,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 30702-050-050	Wykucie z muru starych i wstawienie nowych drzwi płytowych szer 80cm w świetle ościeznicy, szt 11 wraz z ościeżnicami (6szt szer skrzydła 80cm, 4szt –szer.90cm, 1szt-szer100cm)  krotność= 3,00	m2	19,80

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30301-020-060	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej krotność= 3,00	m3	0,50
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30302-020-060	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej krotność= 3,00	m3	0,15
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0314-02-060	Wykonanie przesklepień z wykuciem bruzd dla belek, w ścianach z cegieł krotność= 3,00	m3	0,15
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0314-04-040	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm krotność= 3,00	m	3,60
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30302-020-060	Uzupełnienie ścianek z cegły gr 6cm na zaprawie cementowej-ścianki kabin( 16,5m2) krotność= 3,00	m3	1,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-142011-03-050	Obudowa jednowarstwowa 100-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia-obudowa pionów instalacyjnych krotność= 3,00	m2	10,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 3,00	m2	89,97
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0111204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 3,00	m2	58,17
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0111204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 3,00	m2	31,80
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-120829-01-050	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej krotność= 3,00	m2	105,00
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> ki0012-0829-03-050	Licowanie ścian płytkami z wtopieniem listew wyk. - na klej -kalk.ind.wg0012 krotność= 3,00	m2	105,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21207-020-050	Samopoziom.podkład podłóg.ATLAS SAM 200.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Jastrych na warstwie oddziel.gr.30mm z folii PE krotność= 3,00	m2	31,80

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0601-0301-050	<i>Izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa pow.poziom.z papy termozgrzewalnej -mebrana izolacyjna-warstwa wyrównawcza z zaprawy cement.grub.2cm,zagruntowanie roztworem asfalt.-AW krotność= 3,00</i>	m2	31,80
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> ki0012-1118-02-050	<i>Posadzki z płytek antypoślizgowych układanych na klej krotność= 3,00</i>	m2	31,80

## 2. Roboty wod-kan(trzy kondygnacje+piwnica)

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	<i>Wykucie bruzdy ,zagłębienie podejścia kanalizacyjnego w ścianę, zamurowanie ,uzupełnienie zaprawą cementową-podejście umywalk</i> krotność= 3,00	szt	7,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-020235-06-090	<i>Demontaż umywalki</i> krotność= 3,00	kpl	7,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-020	<i>Demontaż baterii umywalkowych</i> krotność= 3,00	szt	7,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 21-5I0221-02-020	<i>Umywalka pojedyncza porcelanowa (z syfonem )</i> krotność= 3,00	szt	7,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0132-02-020	<i>Montaż baterii umywalkowej</i> krotność= 3,00	szt	7,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-020235-08-090	<i>Demontaż ustępu z miską fajansową</i> krotność= 3,00	kpl	7,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 21-5I0224-03-090	<i>Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"</i> krotność= 3,00	kpl	7,00
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0520-06-090	<i>Demontaż i ponowny montaż grzejnika co-anl.własna(umożliwienie ułożenia płytek ściennych)</i> krotność= 3,00	kpl	2,00

## 3. Instalacje wod kan -wymina( trzy kondygnacje+piwnica)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80103-010-040	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 15 mm z tulejami ochronnymi, w budynkach niemieszkalnych woda ciepła i zimna krotność= 3,00	m	30,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80113-010-020	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o średnicy 15 mm krotność= 3,00	szt	7,00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80116-010-020	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm krotność= 3,00	szt	5,00
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80208-060-020	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 75 mm na ścianie. Uszczelnienie pierścieniami gumowymi krotność= 3,00	szt	7,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80209-020-020	Wymiana trójnika kanalizacyjnego z PCW o średnicy 75-110 mm na ścianie. Uszczelnienie pierścieniami gumowymi krotność= 3,00	szt	4,00
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80208-070-020	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 110 mm na ścianie. Uszczelnienie pierścieniami gumowymi krotność= 3,00	szt	7,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80212-040-020	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego (rewizji) o średnicy 110 mm-AW krotność= 3,00	szt	2,00
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80222-040-040	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku krotność= 3,00	m	15,00
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80203-050-040	Wymiana rurociągu z PCW łączonego metodą wsciskową, kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 75 mm na ścianie. Uszczelnienie pierścieniem gumowym krotność= 3,00	m	12,00
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80203-060-040	Wymiana rurociągu z PCW łączonego metodą wsciskową, kanalizacyjnego kielichowego o średnicy 110 mm na ścianie. Uszczelnienie pierścieniem gumowym krotność= 3,00	m	15,00
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 80103-03010-040	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 25 mm bez tulei ochronnych, w budynkach niemieszkalnych-ciepła, zimna, cyrkulacja krotność= 3,00	m	18,00

1	2	3	4	5
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30303-020-060	Ręczne przebicia w ścianach i stropach krotność= 3,00	m3	0,50

#### 4. Instalacje elektryczne

1	2	3	4	5
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90501-020-020	Wymiana zawieszanych, przykręcanych opraw świetłówkowych do 3x40 W krotność= 3,00	szt	9,00
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90402-040-020	Wymiana gniazda instalacyjnego wtykowego uszczelnionego 3-bieg. krotność= 3,00	szt	3,00
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90403-030-020	Wymiana puszek instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętrowych krotność= 3,00	szt	3,00
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90401-030-020	Wymiana łączników instalacyjnych nieuszczelnionych natynkowych - wyłącznika, przelącznika 1-biegunowego krotność= 3,00	szt	3,00
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 90305-010-040	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , układanych w korytkach i listwach instalacyjnych krotność= 3,00	m	38,00