



**SANATORIUM UZDROWISKOWE MSWiA
w SOPOCIE**

**Specyfikacja techniczna
wykonania i odbioru robót**

**REMONT PIĘTRA 4
INSTALACJA WOD-KAN**

INWESTOR: SP ZOZ SANATORIUM UZDROWISKOWE MSW i A
81-731 SOPOT, ULICA BITWY POD PŁOWCAMI 63/65

SPORZĄDZIŁ : Władysław Zieliński

Data sporządzenia : Czerwiec 2018

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

CZĘŚĆ woda-kanalizacja

20. Wstęp

20.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Poniższe opracowanie stanowi specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót instalacji wod-kan związanych z remontem piętra 4 Sanatorium Uzdrowskiego MSW i A w Sopocie ul. Bitwy pod Płowcami 63/65.

20.2.

Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej Specyfikacja techniczna jest stosowana, jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i wykonaniu Robót opisanych w punkcie 1.1.

20.3.

Zakres prac objętych Specyfikacją Techniczną

Zakres prac instalacji wod-kan objęty specyfikacją techniczną obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu prawidłowe wykonanie remontu piętra 4 Sanatorium Uzdrowskiego MSWiA w Sopocie ul. Bitwy pod Płowcami 63/65

Zakres prac obejmuje:

Roboty woda-kanalizacja

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót instalacji wod-kam

Zakres prac:

1. Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych – umywalka
2. Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową
3. Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina natryskowa z brodzikiem
4. Przechylenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm
5. Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm
6. Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 50 mm na PCV
7. Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm
8. Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm przy grzejnikach w korytarzu i pokojach 401-406
9. Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii
10. Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym
11. Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych 50cm z syfonem gruszkowym
12. Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych 40cm z syfonem gruszkowym

13. Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych 60 cm z syfonem gruszkowym
14. Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie
15. Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie
16. Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa
17. Kabinie natryskowe do kąpeli, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych
18. Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'
19. Odpływ liniowy ściekowy ze stali nierdzewnej do natrysków dla niepełnosprawnych z płytek, o śr. 50 mm
20. Obsadzenie wsporników, poręczy stałych i uchylnych w ścianach z cegieł-łazienka dla niepełnosprawnych
21. Obsadzenie wsporników poręczy uchylnych w ścianach z cegieł
22. Zakup i dostarczenie krzesła prysznicowego

Prace towarzyszące i roboty tymczasowe nie występują.

20.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi normami.

20.5. Informacje o terenie budowy:

Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

21. Materiały

Materiały użyte do wykonania modernizacji pomieszczeń muszą być: zgodne z dokumentacją projektową (opisem technicznym i rysunkami), nowe i nieużywane, odpowiadać wymogom norm i przepisów wymienionych w niniejszej specyfikacji, dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Materiały powinny być wykonane zgodnie z Polską Normą, aprobatą techniczną lub indywidualną dokumentacją techniczną wyrobu.

Materiały należy przechowywać i składować zgodnie z instrukcją producenta. Należy używać materiały budowlane w terminie ważności. Wykonawca powinien powiadomić Nadzór Techniczny o proponowanych źródłach

otrzymywania materiałów przed rozpoczęciem ich dostaw. Jeśli dokumentacja projektowa przewiduje możliwość wariantowego wyboru rodzaju materiałów w wykonywanych robotach, Wykonawca powinien powiadomić Nadzór Techniczny o swoim wyborze najszybciej jak to możliwe przed użyciem

albo w okresie ustalonym przed Nadzór Techniczny. W przypadku nie zaakceptowania materiału ze wskazanego źródła, Wykonawca powinien przedstawić do akceptacji Nadzoru Technicznego materiał z innego źródła. Wybrany i zaakceptowany materiał nie może być później zmieniony bez zgody Nadzoru Technicznego. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się niezbędne

Niezaakceptowane materiały,

Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem za wykonanie prac.

Materiały użyte do wykonania modernizacji pomieszczeń muszą odpowiadać wymogom określonym w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z dnia 30 kwietnia 2004 r.)

22. Sprzęt Wg Specyfikacji Technicznej część 1.,

- 23.Środki transportu Wg Specyfikacji Technicznej część 1.
- 24.Wykonanie robót Wg Specyfikacji Technicznej część 1.
- 25.Kontrola, jakości Wg Specyfikacji Technicznej część 1.
- 26.Obmiar robót Wg Specyfikacji Technicznej część 1.
- 27.Odbiór robót Wg Specyfikacji Technicznej część 1.
- 28.Płatności wg zasad określonych w Umowie i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej przez Zamawiającego.
- 29.Dokumenty odniesienia

-Przepisy związane

- 1.Ustawa z dn. 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. Z 2000 r. Nr 106, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- 2.Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- 3.Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 26.06.2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu ,rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r. Nr 108, poz. 953 z późniejszymi zmianami)
- 4.Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)
- 5.Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych(Dz. U. Nr 92 poz. 881z dnia30 kwietnia 2004 r.)
- 6.Polskie Normy
- 7.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2006 r. w sprawie wymagań, jakim powinno odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej .

30.Informacje dotyczące materiałów do wbudowania:

Wszystkie proponowane materiały muszą być w I gatunku i muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego przed wbudowaniem.

- Baterie umywalkowe – ściennie, natryskowe- ściennie
- Obudowa brodzika:
 - - kształt ¼ koła, szer.80cm
 - - szkło hartowane, grape (mrożone), gr. min. 6mm+ aluminium
 - - kolor profili –chromowany
 - - rolki łożyskowane, skrętne w chromowanej obudowie
- Brodziki płytke , akrylowe, odporne na detergenty, kolor biały.
- Umywalki białe, szer. 40,50 60 cm z pół nogą
- W.C. kompakt z deską
- Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych:
 - a) brodzik w poziomie posadzki wykonany z płytek terakotowych ze spadkiem 1-2% w kierunku odpływu podłużnego wtopionego w posadzkę
 - b) umywalka dla niepełnosprawnych
 - c) uchwyty: stalowe lakierowane w kolorze białym:
 - poręcz stała 70cm,

- poręcz uchylna 70cm
- poręcz umywalkowa uchylna 60cm
- poręcz umywalkowa stała 60cm
- poręcz kątowna 30/50
- krzeselko prysznicowe składane