



COREMATIC
ul. Lipowa 12
44-102 Gliwice
tel./fax 0 (prefix) 32-7505268
e-mail: biuro@corematic.net
www.corematic.net

METRYKA PROJEKTU

INWESTOR:	UZDROWISKO RYMANÓW" S.A. UL. ZDROJOWA 48, 38-481 RYMANÓW ZDRÓJ
INWESTYCJA:	TERMOMODERNIZACJA ORAZ PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ BUDYNKU SANATORIUM "GOŁĄBEK"
ADRES INWESTYCJI:	UL. ZDROJOWA 53 38-481 RYMANÓW ZDRÓJ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	RYMANÓW ZDRÓJ
OBRĘB:	RYMANÓW ZDRÓJ 0014
NR DZIAŁKI:	416/6
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	COREMATIC – JAROSŁAW PIERZCHAWKA UL. LIPOWA 12 44 – 100 GLIWICE
STADIUM:	<u>SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT</u>
NUMER SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ:	ST-16
TYTUŁ	WYPOSAŻENIE
PROJEKTOWAŁ:	dr inż. arch. Justyna JUROSZEK nr upr. 23/SLOKK/2017 [SL-1764]
Gliwice, 05.2017 r.	

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 16.WYPOSAŻENIE

SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	3
1.2.	Zakres Specyfikacji.....	3
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją.....	3
1.4.	Określenia podstawowe.....	3
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.....	3
2.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH.....	3
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące materiałów.....	3
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.....	4
3.1.	Wymagania ogólne	4
3.2.	Sprzęt	4
4.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.....	4
4.1.	Wymagania ogólne	4
4.2.	Transport materiałów i sprzętu	4
5.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT.....	5
5.1.	Roboty przy montażu zabudowy i wyposażenia.....	5
6.	DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z KONTROLĄ BADANIAM I ODBIÓREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.....	12
7.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT BUDOWLANYCH.....	12
7.1.	Jednostki obmiarowe.....	12
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.....	12
8.1.	Podstawa odbioru.....	12
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	12
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA.....	12
10.1.	Dokumentacja projektowa.....	12
10.2.	Dokumenty związane.....	12

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.2. Zakres Specyfikacji.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją.

W ramach prac remontowych przewiduje się następujący zakres robót:

- Aranżacja wnętrz w budynku sanatorium "Gołębek" w Rymanowej
Zdroju

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Projektowej.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.

Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych zgodne z wymaganiami ST – 0 „Wymagania ogólne”.

Montaż elementów wyposażenia należy wykonywać przy użyciu dowolnego sprzętu budowlanego i elektronarzędzi.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

Ponadto wszelkie materiały stosowane do prowadzenia robót powinny posiadać:

- Aprobaty Techniczne lub być produkowane zgodnie z obowiązującymi normami,
- Certyfikat lub Deklarację Zgodności z Aprobata Techniczną lub PN,
- Certyfikat na znak bezpieczeństwa,
- Certyfikat zgodności z zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru norm polskich
- na opakowaniach powinien znajdować się termin przydatności do stosowania.

Materiały stosowane do wykonywania robót powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. W szczególności materiały winny odpowiadać wymogom zawartych w katalogach i instrukcjach producentów wymienionych w założeniach szczegółowych do poszczególnych rozdziałów.

Materiały dostarczane na budowę muszą być sprawdzone pod względem jakości, wymiarów, konsystencji itp. z wymaganiami określonymi w ww. warunkach technicznych i dokumentacji budowy. Sposób transportu i składowania powinien być zgodny z warunkami i wymaganiami podanymi przez producentów. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na budowie pełną dokumentację dotyczącą składowanych na budowie materiałów przeznaczonych do zakresu robót.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.

3.1. Wymagania ogólne

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

3.2. Sprzęt

Roboty można wykonać ręcznie lub przy użyciu innych specjalistycznych narzędzi. Wykonawca jest zobowiązany do używania takich narzędzi, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.

4.1. Wymagania ogólne

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

4.2. Transport materiałów i sprzętu

Do transportu materiałów i sprzętu stosować następujące sprawne technicznie środki transportu. Materiały należy układać równomiernie na całej powierzchni ładunkowej, obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania się podczas transportu. Jeżeli długość przewożonych elementów jest większa niż długość samochodu to wielkość nawisu nie może przekroczyć 1 m. Przy załadunku i wyładunku oraz przewozie na środkach transportowych należy przestrzegać przepisów obowiązujących w transporcie drogowym. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania takich środków transportowych, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość i właściwość przewożonych materiałów i sprzętów. Przy ruchu po drogach publicznych środki transportowe muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego.

Elementy wykonane powinny być pakowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i zniszczeniem określony przez producenta. Instrukcja winna być dostarczona odbiorcom w języku polskim. Na każdym opakowaniu powinna znajdować się etykieta zawierająca:

- nazwę i adres producenta,
- nazwę wyrobu wg aprobaty technicznej, jaką wyrób uzyskał,
- datę produkcji i nr partii,
- wymiary,
- liczbę sztuk w pakiecie lub opakowaniu,
- numer aprobaty technicznej,
- nr certyfikatu na znak bezpieczeństwa,
- znak budowlany.

Przechowywanie elementów powinno zapewniać stałą gotowość użycia ich do montażu.

Przechowywać w pomieszczeniach krytych, zamkniętych, suchych i przewiewnych w odległości nie mniejszej niż 1 m od czynnych urządzeń grzewczych.

Wyroby do transportu zabezpieczyć przed uszkodzeniami przez odpowiednie opakowanie. Okucia nie zamontowane do skrzydeł drzwiowych transportować i przechowywać w odrębnych opakowaniach.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT.

5.1. Roboty przy montażu zabudowy i wyposażenia.

Roboty prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 roku (Dz.U.2003 nr 47 poz.401 z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Roboty związane z montażem należy wykonać po wykonaniu wszelkich prac wykończeniowych w odkurczonym pomieszczeniu. O ostatecznym układzie mebli zadecyduje zamawiający. Wyszpecyfikowanie w opisie marki materiałów i wyposażenia są referencją dla określenia standardu i parametrów technicznych. Możliwe jest stosowanie materiałów i wyposażenia innych marek od wyspecyfikowanych w dokumentacji. (t.j. odpowiedników) pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszelkich innych cech materiałów zawartych w dokumentacji oraz uzgodnienia ich z Inwestorem. Szczegóły dotyczące elementów wykończeniowych i kolorystyki będą uzgadniane z zamawiającym w trakcie realizacji. Kolorystyka malowania proszkowego podana została w opisie elementów wyposażenia.

Ogólny opis proponowanej aranżacji pomieszczeń:

- Pomieszczenia na poziomie przyziemia
 - schowek 4,34 m²
 - klatka schodowa 14,28 m²
 - kotłownia 15,35 m²
 - świetlica/jadalnia 29,45 m²
 - zmywalnia 4,04 m²
 - wydawalnia posiłków 17,35 m²
 - SUMA 84,81 m²
- Pomieszczenia na poziomie I piętra
 - przedsionek 7,89 m²
 - klatka schodowa 19,63 m²
 - pokój lekarski 9,36 m²
 - gabinet zabiegowy 15,62 m²
 - wc dla personelu 3,19 m²
 - łazienka 5,06 m²
 - pokój 1-osobowy dla niepełnosprawnych 14,22 m²
 - korytarz 28,77 m²
 - przedsionek umywalkowy toalety męskiej 3,87 m²
 - toaleta damska + niepełnosprawni 4,45 m²
 - przedsionek toalety męskiej 4,67 m²
 - toaleta męska 1,40 m²
 - toaleta męska 1,40 m²
 - pokój 1 -osobowy 11,51 m²
 - łazienka 4,03 m²
 - łazienka 3,01 m²
 - pokój 2-osobowy 15,43 m²
 - pokój 3-osobowy 24,48 m²
 - łazienka 3,04 m²
 - pkt. pielęgniarstwa 13,71 m²
 - hol +szatnia odzieży wierzchniej + pkt. inf. 15,85 m²
 - SUMA 210,12 m²
- Pomieszczenia na poziomie II piętra

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 16.WYPOSAŻENIE

klatka schodowa 19,63 m²
pomieszczenie socjalne 9,27 m²
pokój 2-osobowy 15,62 m²
łazienka 3,19 m²
łazienka 3,44 m²
pokój 2-osobowy 15,84 m²
pokój 1-osobowy 12,84 m²
łazienka 3,83 m²
korytarz 19,15 m²
korytarz - przedsionek 7,87 m²
pokój 1-osobowy 11,51 m²
łazienka 4,03 m²
łazienka 3,53 m²
pokój 2-osobowy 13,5 m²
pokój 3-osobowy 24,03 m²
łazienka 3,58 m²
pokój 3-osobowy 25,6 m²
łazienka 3,23 m²
loggia 7,89 m²
SUMA 207,58 m²

• **Pomieszczenia na wyposażenia**

klatka schodowa 18,46 m²
magazyn pościeli czystej 13,10 m²
magazyn pościeli brudnej 9,84 m²
łazienka 3,27 m²
biuro/praca czasowa 11,96 m²
szatnia z aneksem jadalnym dla personelu medycznego 18,44 m²
łazienka 4,00 m²
łazienka 4,40 m²
magazyn 14,26 m²
schowek 2,70 m²
pomieszczenie gospodarcze 10,09 m²
korytarz 19,12 m²
SUMA 129,64 m²

Opis wyposażenia:

Łóżko hotelowe 100 x 200 x 45 cm (21 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 100 cm
- Głębokość: 200 cm
- Wysokość: 45 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe

Szafa zabudowana wykonana na indywidualne zamówienie 75 x 60 x 200 cm (2 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 75 cm
- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 200 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 16.WYPOSAŻENIE

- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Szafa zabudowana wykonana na indywidualne zamówienie 80 x 60 x 200 cm (2 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 80 cm
- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 200 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Szafa zabudowana wykonana na indywidualne zamówienie 90 x 60 x 200 cm (3 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 90 cm
- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 200 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Szafa zabudowana wykonana na indywidualne zamówienie 100 x 60 x 200 cm (2sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 100 cm
- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 200 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Szafa zabudowana wykonana na indywidualne zamówienie 105 x 60 x 200 cm (2 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 105 cm
- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 200 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Szafa zabudowana wykonana na indywidualne zamówienie 119 x 60 x 200 cm (4 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 119 cm
- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 200 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Szafa zabudowana wykonana na indywidualne zamówienie 140 x 60 x 200 cm (3 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 140 cm
- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 200 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Krzesło 45 x 45 x 100 cm (56 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 45 cm
- Głębokość: 45 cm
- Wysokość: 100 cm

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 16.WYPOSAŻENIE

- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Szafka nocna 40 x 40 x 40 cm (9 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 40 cm
- Głębokość: 40 cm
- Wysokość: 40 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe

Szafka nocna 60 x 45 x 40 cm (4 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 60 cm
- Głębokość: 45 cm
- Wysokość: 40 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe

Stół 70 x 90 x 75 cm (25 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 90 cm
- Głębokość: 70 cm
- Wysokość: 75 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe

Stolik kawowy 50 x 82 x 45 cm (1 sztuka)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 82 cm
- Głębokość: 50 cm
- Wysokość: 45 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe

Lada recepcyjna 300 x 60 x 130 cm (1 sztuka)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 300 cm
- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 130 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Umeblowanie wydawalni posiłków + zmywalni + pokoju socjalnego 60 x 85 cm

Specyfikacja elementu

- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 90 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + lamilat

Zlew przemysłowy 50 x 60 x 85 cm (1 sztuka)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 50 cm
- Głębokość: 60 cm
- Wysokość: 85 cm

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 16.WYPOSAŻENIE

- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Półki 100 x 50 x 100 cm (3 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 100 cm
- Głębokość: 50 cm
- Wysokość: 100 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe

Kozetka 55 x 185 x 45 cm (2 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 55 cm
- Głębokość: 185 cm
- Wysokość: 45 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna + sztuczna skóra

Biurko 70 x 140 x 75 cm (1 sztuka)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 140 cm
- Głębokość: 70 cm
- Wysokość: 75 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: drewno sosnowe + laminat

Umywalka 60 x 40 x 12 cm (24 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 60 cm
- Głębokość: 40 cm
- Wysokość: 12 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: ceramika

Miska ustępowa wisząca 55 x 34 x 35 cm (18 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 55 cm
- Głębokość: 34 cm
- Wysokość: 35 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: ceramika

Drzwi do kabiny prysznicowej 200 x 1 cm (13 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 1 cm
- Wysokość: 200 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: szkło + rama aluminiowa, ocynkowana

Przycisk do spłuczki wc 22 x 13 x 1 cm (18 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 22 cm
- Głębokość: 1 cm
- Wysokość: 13 cm

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 16.WYPOSAŻENIE

- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Stelaż do wc 120 x 50 x 8 cm (18 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 50 cm
- Głębokość: 8 cm
- Wysokość: 120 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Deszczownica 150 x 9 x 12 cm (13 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 12 cm
- Głębokość: 9 cm
- Wysokość: 150 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Bateria umywalkowa jednouchwytowa, stojąca 4 x 15 x 21 cm (24 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 4 cm
- Głębokość: 15 cm
- Wysokość: 21 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Szczotka do wc 39,5 x 8,5 x 8,5 cm (18 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 8,5 cm
- Głębokość: 8,5 cm
- Wysokość: 39,4 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Wieszak na ręczniki 80 x 14 x 2 cm (18 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 80 cm
- Głębokość: 14 cm
- Wysokość: 2 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Wieszak na ręczniki do mycia rąk lub odzież 4 x 4 x 3 cm (18 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 4 cm
- Głębokość: 4 cm
- Wysokość: 3 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Wieszak na papier toaletowy 14 x 10 x 8 cm (18 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 14 cm
- Głębokość: 10 cm

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 16.WYPOSAŻENIE

- Wysokość: 8 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Kosz na śmieci 90l 36 x 36 x 88 cm (2 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 36 cm
- Głębokość: 36 cm
- Wysokość: 88 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Kosz na śmieci 25l 27,5 x 22,5 x 30 cm (26 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 27,5 cm
- Głębokość: 22,5 cm
- Wysokość: 30 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 7040)
- Materiał: stal nierdzewna

Pisuar 27,5 x 22,5 x 30 cm (2 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 27,5 cm
- Głębokość: 22,5 cm
- Wysokość: 30 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: ceramika

Dozownik do mydła 16 x 9 x 9 cm (7 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 9 cm
- Głębokość: 9 cm
- Wysokość: 16 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: plastik

Pojemnik na ręczniki do rąk 28 x 13 x 28 cm (7 sztuk)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 28 cm
- Głębokość: 13 cm
- Wysokość: 28 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: stal nierdzewna

Suszarka do rąk 26 x 15 x 21 cm (3sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 26 cm
- Głębokość: 15 cm
- Wysokość: 21 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: stal nierdzewna

Pochwyty dla niepełnosprawnych do wc 50 x 2 x 17,5 cm (2 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 50 cm

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 16.WYPOSAŻENIE

- Głębokość: 2 cm
- Wysokość: 17,5 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: stal nierdzewna

Pochwyty dla niepełnosprawnych do umywalki 26 x 15 x 21cm (2 sztuki)

Specyfikacja elementu

- Szerokość: 26 cm
- Głębokość: 15 cm
- Wysokość: 21 cm
- Wykończenie: malowanie (kolor: RAL 9010)
- Materiał: stal nierdzewna

6. DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z KONTROLĄ BADANIAM I ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania w wymogami niniejszej specyfikacji.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT BUDOWLANYCH.

7.1. Jednostki obmiarowe.

Jednostkami obmiarowymi robót są poszczególne jednostki miar dla przedmiotowych czynności technologicznych, zgodnie z przyjętymi podstawami nakładów kosztorysowych. Ilość jednostek obmiarowych robót określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian podanych w dokumentacji powykonawczej zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.

8.1. Podstawa odbioru.

Podstawą odbioru wykonania robót stanowi stwierdzenie zgodności ich wykonania z dokumentacją projektową i zatwierdzonymi zmianami podanymi w dokumentacji powykonawczej.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.

10.1. Dokumentacja projektowa.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

10.2. Dokumenty związane.

- PN-ISO 6707-1:1989 Budownictwo - Terminologia
- Dokumentacja i specyfikacje w zamówieniach publicznych, Izba Projektowania Budowlanego, Warszawa, 2005.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” Arkady,

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST – 16.WYPOSAŻENIE

Warszawa 1997

- Instrukcje techniczne producenta.

Przedmiotowe opracowanie jest chronione prawem autorskim – ustawa z dnia 4 lutego 1994r (Dziennik ustaw nr 24 z dn. 23 lutego 1994r).
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż, lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu oraz opracowanie bez zgody autorów jest
zabronione