



MANECKI

SP. Z O.O SP. K.

UL. WIELOPOLE 18B, 31-072 KRAKOW, NIP: 6762574406, EMAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM, TEL.: 124225570

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

TEMAT:

„Budowa pawilonu wielofunkcyjnego z zapleczem gastronomicznym, salą konferencyjną, motylarnią oraz zapleczem sanitarnym (etap I) oraz salą audytoryjną (etap II): wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod.-kan., deszczowa., wentylacji mechanicznej, elektrycznymi, teletechnicznymi, c.o. i gazowymi; wraz z zagospodarowaniem terenu, w tym: budową drogi p. poż, parkingu, małą architekturą i instalacjami zewnętrznymi: oświetlenia terenu, kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, gazowej, elektroenergetycznymi na terenie kamieniołomu w Ulinie Wielkiej. Działki ewidencyjne 589, 622/1, 623/1, 624/1, 625/3, 627/3, 628/3, 628/1, 588, 627/1, 625/1, 575/2, 574/2, 664, 572/2, 572/1, 571/1, 568/4, 571/2, 573/2 jednostka: Ulina Wielka, obręb: 0018.”

Część Wyposażenie Część I

OBIEKT:

Tereny kamieniołomu w Ulinie Wielkiej

Działka ewidencyjna 589, 622/1, 623/1, 624/1, 625/3, 627/3, 628/3, 628/1, 588, 627/1, 625/1, 575/2, 574/2, 664, 572/2, 572/1, 571/1, 568/4, 571/2, 573/2 jednostka: Ulina Wielka, obręb: 0018

INWESTOR:

Gmina Gołcza

ul. Gołcza 80

32 – 075 Gołcza

AUTOR OPRACOWANIA:

mgr inż. Grzegorz Nycz

Styczeń 2023 r.

SPIS TREŚCI:

| | | |
|-----------------|--|-------------------|
| SST-01 – | ROBOTY W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA | str. 3 – 9 |
|-----------------|--|-------------------|

SST-01

ROBOTY W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA

| Grupa | Klasa | Kategoria | Kod PCV | Wyszczególnienie |
|-------|-------|-----------|------------|--|
| 39.0 | | | 39000000-2 | Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące |
| | 39.1 | 39.1.0 | 39100000-3 | Meble |

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące dostarczenia i odbioru mebli oraz wyposażenia w ramach projektu.

1.2. Zakres stosowania Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych Szczegółową Specyfikacją Techniczną.

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą prowadzenia robót przy wykonaniu następujących prac:

- Dostawą i montażem wyposażenia sanitarnego;
- Dostawą i montażem wyposażenia meblowego;
- Dostarczenia karty gwarancyjnej na dostarczone elementy wyposażenia;

Szczegółowy zakres rzeczowy i ilościowy prac według przedmiarów oraz dokumentacji projektowej.

1.4. Określenia podstawowe.

Użyte w niniejszej SST są zgodne ustawą Prawo budowlane, rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy, nomenklaturą Polskich Norm i aprobat technicznych

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Określenia podane w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

2. MATERIAŁY.

2.1. Wyposażenie sanitarne.

2.1.1. Umywalka ścienna dla osób niepełnosprawnych.

Umywalka z ceramiki sanitarnej o kształcie prostokątnym i kolorze białym montowana w blacie. Zintegrowane uchwyty boczne służą do podtrzymywania się lub jako wieszak na ręczniki.

Dane techniczne:

- Wymiary 550x655x150 mm
- Centralny otwór Ø35 mm
- Kolor biały RAL9016

2.1.2. Umywalka wisząca prostokątna .

Umywalka z ceramiki sanitarnej o kształcie prostokątnym i kolorze białym montowana w blacie.

Dane techniczne:

- Wymiary 600 mm
- Centralny otwór tak
- Kolor biały RAL9016

2.1.3. Umywalka blatowa.

Umywalka z ceramiki sanitarnej o kształcie prostokątnym i kolorze białym montowana w blacie.

Dane techniczne:

- Wymiary 550x400 mm
- Centralny otwór Ø35 mm
- Kolor biały RAL9016

2.1.4. Miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych.

Miska ustępowa z ceramiki sanitarnej o kształcie prostokątnym i kolorze białym montowana w blacie.

Dane techniczne:

- Deska sedesowa tak
- Kolor biały RAL9016

2.1.5. Miska ustępowa wisząca.

Miska ustępowa z ceramiki sanitarnej o kształcie prostokątnym i kolorze białym montowana w blacie.

Dane techniczne:

- Deska sedesowa tak
- Kolor biały RAL9016

2.1.6. Bateria umywalkowa.

Bateria umywalkowa z mieszaczem – ręczna.

Dane techniczne:

- Montaż na blacie
- Zasilanie AC 230 V
- Fotokomórka w wylewce
- Przepływ 4 l/min
- Długość wylewki 203 mm
- Zasięg wylewki 189 mm
- Kolor chrom

2.1.7. Lustro ściennie.

Lustro ściennie o kształcie prostokątnym.

Dane techniczne:

- Wymiary 80x50 cm
- Szkło srebrne

2.1.8. Pojemnik na papier toaletowy.

Pojemnik na papier toaletowy jako element wyposażenia sanitariatów.

Dane techniczne:

- Materiał aluminium szczotkowane
- Min pojemność 500 szt. Ręczników
- Okienko do kontroli ilości ręczników
- Zawiasy niewidoczne
- Obudowa i tylna ścianka stal nierdzewna

2.1.9. Pojemnik ze szczotką do WC.

Pojemnik ze szczotką do WC jako element wyposażenia sanitariatów.

Dane techniczne:

- Materiał aluminium szczotkowane
- Grubość Inoxy korpus 1 mm
- Wysokość ok. 330 mm

2.1.10. Pojemnik na mydło.

Ścienny dozownik mydła w płynie z delikatnym uruchamianiem. Model odporny na wandalizm z zamknięciem na zamek i uniwersalnym kluczem np. Jednocześnie pokrywa z przegubowym otwarciem ułatwia obsługę i utrzymanie higieny. Przycisk z delikatnym uruchamianiem.

Dane techniczne:

- Materiał aluminium szczotkowane
- Grubość Inoxy 1 mm
- Pojemność 1 litr.
- Wymiary 90x105x252 mm

2.1.11. Uchwyt na papier toaletowy.

Uchwyt na papier toaletowy jako element wyposażenia sanitariatów.

Dane techniczne:

- Do zwoju 200 m
- Zamknięcie na zamek i uniwersalny klucz
- Kontrola poziomu papieru tak
- Wykończenie Inox 304 satynowy

2.1.12. Kosz na śmieci podwieszany.

Kosz na śmieci podwieszany jako element wyposażenia sanitariatów.

Dane techniczne:

- Materiał aluminium szczotkowane
- Pojemność 60 litrów

2.1.13. Pojemnik na śmieci z pedałem.

Pojemnik na śmieci z pedałem jako element wyposażenia sanitariatów.

Dane techniczne:

- Materiał aluminium szczotkowane
- Pojemność 3 litry

2.1.14. Elektryczne suszarki do rąk

Elektryczna suszarka do rąk jako element wyposażenia sanitariatów.

Dane techniczne:

- Włączana automatycznie.
- Obudowa ze stali matowej

- Grubość obudowy 1,5 mm
- Poziom hałasu 60 dB
- Bryzgoszczelność IP23,
- Wydajność 4 m³/min,
- Prędkość powietrza 65 km/h
- Temperatura powietrza ok. 52 °C
- Czas suszenia 38 s
- Moc znamionowa 1640 W

2.2. Wyposażenie meblowe.

2.2.1. Krzesło konferencyjne.

Krzesło przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

- Całkowita wysokość 840 mm
- Całkowita szerokość 610 mm
- Ilość nóg 4 stalowe nogi
- Konstrukcja stalowa
- Podłokietnik tak
- Siedzisko z oparciem tapicerowane
- Kolor czarny

2.2.2. Siedzisko w strefie wejściowej.

Siedzisko w strefie wejściowej jako element wyposażenia meblowego.

Dane techniczne:

- Wymiary fotela 550x900x700x400 mm
- Wymiary pufy 550x690x400 mm
- Podstawa stopki tworzywowe
- Siedzisko pasy tapicerskie, sprężyny bonellowe, pianka poliuretanowa
- Oparcie pianka poliuretanowa
- Podłokietniki elementy płytowe, pokryte pianką i wykończone tapicerką
- Elementy konstrukcyjne elementy płytowe
- Wykończenie tkanina
- Kolor czerwony oraz szary

2.2.3. Fotele audytoryjne.

Fotele audytoryjne jako element wyposażenia meblowego.

Dane techniczne:

- Wysokość 950 mm
- Głębokość 450 mm
- Szerokość 550 mm
- Konstrukcja stalowa

2.2.4. Szafa wisząca.

Szafa wisząca zamykana klucz jako element wyposażenia meblowego.

Dane techniczne:

- Wymiary 700x300x120 mm

- Materiał metalowa
- Min ilość zawieszek 60
- Kolor szafki biała

2.2.5. Ścianki oraz drzwi HPL.

Drzwi od kabin sanitarnych systemowe. Drzwi do WC wyposażone w tzw. Wandaloodporny zamykacz z sygnalizacją zamknięcia.

Dane techniczne:

- Materiał HPL
- Wysokość kabin 2030 mm
- Prześwit nad podłogę 0,15 m
- Min szerokość drzwi 0,8 m
- Kolor grafitowy RAL 7016

2.2.6. Szafki HPL.

Szafki jako moduły wiele szafkowe. Przez szczeliny między krawędzią frontu a spodem oraz między górną krawędzią i daszkiem są szczeliny wentylacyjne na całej szerokości szafki. Dodatkowa wentylacja powinna być zapewniona w spodzie szafki.

Dane techniczne:

- Materiał HPL
- Grubość płyty 3 mm oraz 4 mm
- Wysokość 1800 mm
- Konstrukcja profile aluminiowe
- Wymiary profili 30x30 mm
- Ilość półek 2
- Ławeczka płyt HPL
- Grubość półki ławeczki 10 mm
- Kolor grafitowy RAL 7016

2.2.7. Regał magazynowy.

Regał magazynowy jako element wyposażenia.

Dane techniczne:

- Wymiary 200x100x40 mm
- Stelaż metalowy
- Półki z płyty laminowanej
- Kolor czarny

2.3. Badanie w miejscu dostawy.

Każda partia mebli z wyposażeniem przed jej montażem musi uzyskać akceptację inwestora i inspektora nadzoru. Wszystkie elementy wyposażenia korytarzy ogólnodostępnych muszą nosić cechy i spełniać wymagania trudno zapalności.

Każdy element dostarczony do pracowni podlega odbiorowi pod względem:

- jakości dostarczonych mebli i wyposażenia
- zgodności z atestami wytwórcy
- jakości wykonania z uwzględnieniem montażu

Pełną odpowiedzialność i ryzyko związane z transportem, rozładunkiem i ustawieniem zamówionych mebli i wyposażenia ponosi Wykonawca. Przedmiot zamówienia musi posiadać zgodność z Polskimi Normami lub innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi

dopuszczenia wyrobu do obrotów towarów, odpowiadać wymogom przeciwpożarowym, spełniać warunki BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. SPRZĘT.

Wykonawca jest zobowiązany do używania odpowiedniego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót oraz środowisko.

4. TRANSPORT.

Transport wyposażenia zasadniczego należy zamówić u dostawcy wyposażenia.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Wymagania ogólne.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w SST „Wymagania Ogólne”. Wykonawca przedstawi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty. Roboty powinny być wykonywane w odpowiedniej kolejności.

5.2. Wykonanie robót.

Niezbędnym jest po zakończeniu robót wykończeniowych w pomieszczeniach kuchennych dokonanie inwentaryzacji pomieszczeń i przy ewentualnych odchyłkach od wymiarów projektowych przeanalizowanie czy nie wpłyną one na wymiary wyposażenia technologicznego. Przed montażem mebli należy uwzględnić dostosowanie wymiarów mebli do rzeczywistej powierzchni wykonanych pomieszczeń.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST „Wymagania Ogólne” pkt. 6.

7. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT.

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST 00 „Wymagania Ogólne” pkt. 7.

7.2. Jednostka obmiarowa.

Jednostką obmiarową jest 1 szt. Oraz 1 kpl. (sztuka oraz komplet) zakupionego wyposażenia. Wielkości obmiarowe określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora nadzoru i sprawdzonych w naturze. Szczegółowe zasady obmiaru podane są katalogach określających jednostkowe nakłady rzeczowe dla robót objętych niniejszą specyfikacją np. KNR lub KNNR.

8. ODBIÓR ROBÓT.

8.1. Wymagania Ogólne.

Przy odbiorze częściowym powinny być dostarczone następujące dokumenty:

- Dokumentacja projektowa z naniesionymi na niej zmianami i uzupełnieniami dokonanymi w trakcie wykonywania robót
- Dziennik budowy
- Dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów

Odbiór częściowy polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną, użycia właściwych materiałów, prawidłowości montażu oraz zgodności z wymaganiami określonymi w pkt. 5. Specyfikacji Technicznej. Odbiór częściowy dotyczy robót zanikających.

Przy odbiorze końcowym powinny być dostarczone następujące materiały :

- Dokumenty jak przy odbiorze częściowym

- Protokoły wszystkich odbiorów częściowych
- Protokół wszystkich prób i badań wykonanych zgodnie z pkt. 5. SST.
- Świadectwa jakości i certyfikaty wydane przez dostawców materiałów i urządzeń
Przy odbiorze końcowym należy sprawdzić:
- Zgodność wykonania z dokumentacją projektową oraz ewentualnymi zapisami w Dzienniku budowy dotyczącymi zmian i odstępstw od dokumentacji technicznej
- Protokoły z odbiorów częściowych i realizację postanowień dotyczących usunięcia usterek
- Aktualność dokumentacji projektowej, czy wprowadzono wszystkie zmiany i uzupełnienia
- Protokoły z przeprowadzonych prób i badań

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w Specyfikacji Technicznej „Wymagania Ogólne”. Zasady płatności za ich wykonanie określa umowa pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Z późn. zmianami – Prawo Budowlane (jednolity tekst z dnia 27 marca 2003 r. – Dz. U. Nr 80 poz. 718.