

**Remont i wyposażenie obiektu
sportowego przy ul. Żeromskiego w Piła**

OBIEKT

Kategoria obiektów budowlanych - Kategoria IX

**Gmina Piła - MOSIR Piła ul Bydgoska
64-920 Piła ul PI Staszica 10**

INWESTOR

ul. Żeromskiego90 64-920 Piła

LOKALIZACJA

ARCHITEKTURA

BRANŻA

OPRACOWAŁ tech. bud Ryszard Politycki

maj 2018

**Projektowanie * Kosztorysowanie
Ryszard Politycki
64-920 PIŁA ul. Półwiejska 9**

OPIS TECHNICZNY

Remont i wyposażenie obiektu sportowego przy ul. Żeromskiego w Pile – roboty budowlano – instalacyjne na obiekcie

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1 Normy i przepisy budowlane

1.2 Uzgodnienia z Inwestorem

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Remont i wyposażenie obiektu sportowego przy ul. Żeromskiego w Pile

Remont ma na celu polepszenie warunków użytkowania remontowanych pomieszczeń

3. LOKALIZACJA

Pomieszczenia remontowane znajdują się w Sali Sportowej ul. Żeromskiego 90 64-920 Piła

4. KATEGORIA OBIEKTU:

Kategoria IX - budynki kultury, i sportu

5. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach, na którym zlokalizowany jest Sala Sportowa.

PODSTAWA PRAWNA

PRAWO BUDOWLANE z dn. 7 lipca 1994 (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z 2013) z późniejszymi zmianami
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami

6. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

SALA GIMNASTYCZNA DUŻA

jednokondygnacyjna (sala gimnastyczna) w części dwukondygnacyjna

układ konstrukcyjny mieszany, niepodpiwniczona z dachem płaskim dwuspadowym

technologia wykonania tradycyjna z elementami prefabrykowanymi (strop, nadproża, klatka schodowa)

dach z płyt dachowych panwiowych na konstrukcji z dźwigarów żelbetowych , stalowych prefabrykowanych, pokrycie - papa , blachą

7. Remont i wyposażenie obiektu przy zespole obiektów sportowych

Roboty rozbiórkowe

Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m² do 2 m² łącznie z skrzydłami

Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie, Rozebranie posadzki z płytek z

kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej , Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej , baterii , miski ustępowej „,demontaż opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Materiały z rozbiórki należy wywieźć na wysypisko i z utylizować.

Stolarka drzwiowa

Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe odporne na uderzenie kompletne z okuciami i ościeżnicą regulowaną odporne na wilgoć

kolor uzgodnić z inwestorem wejściowe z szatni

Wykonaiemoe - wydzielenie w łazience dla osób niepełnosprawnych boksu

Roboty tynki , gładzie , malowanie, glazura

Wykomamoe tynków na ścianach kat III , Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok

uszczelniaj. Atlas Woder E pionowe, wykonane : x 2 , Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian

plytkami na klej , Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20

cm - metoda kombinowana w tym półki nad umywalkami + obróbka drzwi i okien i parapetów do rg

1,3 kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem

Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach

odporne na wilgoć Dostawa materiałów i montaż lustra przy umywalkach o wym 120*50 cm do

uzgodnienia z inwestorem

Malowanie pomieszczeń

Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane

ręcznie: na ścianach, i sufitach na podłożu z tynku

Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach i sufitach odporne na wilgoć

Podłoża i posadzki

Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniają. Atlas Woder E x 2 , Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła

Płytki gresowe techniczne 30x30 cm antypoślizgowe + do rg 1,3 za układ płytek kolor uzgodnić z inwestorem

Instalacja sanitarna wod-kan

Zawory przelotowe, żeliwne, ocynkowane o średnicy nominalnej: 20 mm odcinające + szafki z drzwiczkami przyjęto po skucu płytek Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" wisząca dla osób niepełnosprawnych , Postumenty porcelanowe do umywalek dla niepełnosprawnych , Montaż umywalek porcelanowych pojedynczych wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, z syfonem gruszkowym mosiężnym BATERIA UMYWALKOWA SANITAECO STOJĄCA SJN1 , Montaż umywalek porcelanowych pojedynczych dla osób niepełnosprawnychwr z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, z syfonem gruszkowym mosiężnym i BATERIA UMYWALKOWA SANITAECO STOJĄCA , Mieszacze natryskowe BATERIA NATRYSKOWA CZASOWA + GŁOWICA NATRYSKU STAŁA CHROM , Mieszacze natryskowe mieszaczy: BATERIA NATRYSKOWA CZASOWA PODTYNKOWA B/MIESZ. , PREBN , a osadzenie Odpływ liniowy - odwodnienie BARO 50 cm prod. MASSI MSODG02350 na całej długości natrysków

Wymiary: 480 mm x 110 mm x 30mm przyjęto 4,3 szt na łazienkę

Grubość stali # 1,2 mm Regulowana wysokość # 100-130 mm Przepustowość wody # 30 l/min

W skład kompletu wchodzi:

- ruszt
- obudowa
- syfon plastikowy z możliwością czyszczenia od góry
- kołnierz uszczelniający
- wsporniki mocujące
- instrukcja montażu.

Dostawa materiałów i montaż !SIEDZISKO NATRYSKOWE UCHYLNE BEZOPARCIA S4D1 , PORĘCZ NATRYSKOWA 55X55CM INOX S4D2 WIESZAK ZASŁONY PRYSZNIC 90x90 CM KĄTOWY S4D2 , ZASŁONA NATRYSKOWA 90x180 CM BIAŁA PVC S4D2 DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 500 ML BIAŁY SRM1 DOZOWNIK PAPIERU TOALETOWEGO MAŁE ROLKI SRM1 DOZOWNIK PAPIERU TOALETOWEGO BIAŁY SRM1 DOZOWNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH BIAŁY SRM1

Instalacja elektryczna

Wymiana zamontowanych w sufitach podwieszonych, opraw oświetleniowych świetlówkowych na Zestaw oprawa hermetyczna podwójna + 2x świetlówka LED 24W o długości 150cm.

Zestaw 2x świetlówka LED 24W + oprawa 150cm IP65 Zestaw oprawa hermetyczna podwójna + 2x świetlówka LED 24W o długości 150cm.

Zestaw 2x świetlówka LED 24W + oprawa 150cm IP65

Wymiana łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych: przełącznika krzyżowego

Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3-bieg.

OŚWIADCZENIE:

**Zgodnie z art.20ust.4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o zmianie ustawy Prawo
Budowlane oświadczamy, że projekt Remont i wyposażenie obiektu przy
zespole obiektów sportowych
ul. Żeromskiego90 64-920 Piła
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

OPRACOWAŁA : Ryszard Politycki

**OSTATECZNY WYBÓR PRODUCENTA ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII DO WYBORU INWESTORA
WSZYSTKIE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ZASTOSOWANE ZAMIENNE MUSZĄ POSIADAĆ CECHY TECHNICZNE,
UŻYTKOWE, ESTETYCZNE JAK ZASTOSOWANYCH W PRZEDMIARZE ROBÓT.**