

ZAWARTOŚĆ OPRACOWNIA:

I. CZEŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY – ROZWIĄZANIA – CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA, PARAMETRY

- 1.1 Temat i zakres opracowania
- 1.2 Charakterystyka obiektów / stan obecny.
- 1.3 Lokalizacja.

2. OPIS TECHNICZNY – ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE

2.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2.2. PRZEDMIOT OPRACOWNIA

2.3. DANE MATERIAŁOWE

- 2.3.1 Trybuny
- ~~2.3.2 Ogrodzenie~~
- ~~2.3.3 Dach~~
- ~~2.3.4 Ściany~~

II. CZEŚĆ RYSUNKOWA

- | | | |
|----------------|-------------------------|-----------------------|
| 1.0 | Mapa sytuacyjna | skala 1:1000 |
| 1.1 | Budynki kas | skala 1:50 |
| 1.2 | Projekt podestów trybun | skala 1:20 |

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY – ROZWIĄZANIA – CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA, PARAMETRY

1.1 Temat i zakres opracowania:

- ~~a). remont 6 wież oświetleniowych Stadionu Lekkoatletycznego,~~
- b). remont trybun Stadionu Lekkoatletycznego,
- ~~c). remont dachu budynku magazynowego,~~
- ~~d). rozbiórka 2 budynków kas,~~
- ~~e). rozbiórka pozostałości po ogrodzeniu zewnętrznym i wykonanie nowego ogrodzenia,~~
- ~~f). wyrównanie drogi szutrowej warmińska-rusałka.~~

1.2 Charakterystyka obiektów / stan obecny:

- ~~a). Wieże oświetleniowe Stadionu Lekkoatletycznego, powstałe w latach 70. XX. Konstrukcja stalowa na planie trapezu, wsparta na 6 słupach o średnicy ok.28cm. Wysokość wież 41,80m~~
- b). Trybuny Stadionu Lekkoatletycznego:

Trybuny składają się z 14 wolnostojących modułów. Pojedynczy moduł ma wymiary w rzucie 6,75m x 2,8m. Wysokość wraz z barierkami 2,67m. Moduł ruchomy, w rzucie około 1,8x4,5m, wysokość około 3,0m.

Konstrukcja stalowa spawana. Oryginalne siedziska zastąpiono plastikowymi (3 rzędy po 12 siedzisk). Pomosty pozostawiono pokryte deskami, które obecnie są mocno zdegradowane.

- ~~c). Budynek magazynu 16 o szacowanym rzucie 19x19m. Jednokondygnacyjny, wysokość kondygnacji około 5,0. Kryty dachem wielospadowym o niewielkim stopniu nachylenia.~~
- ~~d). Budynki kas na planie prostokąta o wymiarach 4,88x2,43m. Wysokość około 3m.~~
- ~~e). Ogrodzenie zewnętrzne składa się z murowanych słupów w okładzinie z piaskowca, między którymi na podmurówce zamontowana jest stalowa krata. Ogrodzenie z wieloma ubytkami, zwłaszcza w zachodniej części.~~
- ~~f). Droga szutrowa w części wyłożona asfaltem, spękana i nierówna.~~

1.4.1 Lokalizacja:

Adres: Poznań, ul. Warmińska 1

Dokładna lokalizacja obiektów naniesiona na mapę sytuacyjną - rys. 1.0

2. OPIS TECHNICZNY – ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE

2.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie od Samorządowy Zakład Budżetowy Oddział Golęcín, ul. Warmińska 1, Poznań
- Inwentaryzacja architektoniczna trybun i ~~budynków kas~~

2.2. PRZEDMIOT OPRACOWNIA

Przedmiotem opracowania jest remont wyżej wymienionych obiektów, polegający na:

~~a) wieże~~

~~- wyczyszczeniu i pomalowaniu wież farbą zewnętrzną do metalu w kolorze białym RAL 9003~~

~~- wymianie instalacji elektrycznej wg osobnego projektu elektryki~~

b). trybuny

- wymianie drewnianych podestów na metalowe, wg rys. 1.2 oraz szczegółowych rysunków producenta.

- wymianie uszkodzonych siedzisk;

c). dach budynku magazynowego 16

~~- wymiana pokrycia dachowego - papa termozgrzewalna~~

~~- wymianie koryt i rynien;~~

~~- wyczyszczeniu rur spustowych;~~

~~- uzupełnieniu ścian wraz z wbudowaniem drzwi dostarczonych przez Inwestora;~~

d). rozbiórka 2 budynków kas

e). ogrodzenie zewnętrzne

~~- rozbiórce wybrakowanych części ogrodzenia razem z fundamentami;~~

~~- wykonaniu nowego ogrodzenia z płyt betonowych;~~

f.). droga szutrowa

~~- wyrównaniu i wypełnieniu destruktem asfaltowym warstwa 15cm.~~

2.3. DANE MATERIAŁOWE

Uwaga: Wszystkie zastosowane materiały posiadają wymagane atesty i certyfikaty

2.3.1. Trybuny:

Pomosty i schody trybun wykonane z siatki stalowej cięto-ciągnionej np. Tahokov-Technotron. Wymiary oczka 62,5x25mm, mostek 6mm, grubość blachy 4mm. Lakierowana farbą zewnętrzną do metalu z chlorokauczuku na kolor RAL 3011 (zgodny z kolorem konstrukcji trybun). Siatka przyspawana do nowoprojektowanych profili rurowych prostokątnych 10x20mm, spawanych do istniejącej konstrukcji.

~~2.3.2. Ogrodzenie:~~

~~Prześło ogrodzenia z 4 płyt betonowych pełnych we wzorze "piaskowiec" 200x50x4cm. Słupy gładkie wys. 2m ponad ziemią. Fundament prefabrykowany systemowy.~~

2.3.3. Dach:

~~Pokrycie bitumiczne z dwóch warstw papy termozgrzewalnej modyfikowanej SBS na włóknienie poliestrowej. Warstwa podkładowa gr. min 4mm, gramatura włókniny min. 200g/m²; warstwa wierzchnia gr. min. 5mm, gramatura włókniny min. 250g/m² z posypką mineralną w kolorze jasnym.~~

2.3.4. Ściany:

~~Ściany magazynu 16 z bloczków "Ytong" o wysokości do 4,5 m i grubości: 24 cm /bloczki gładkie o wym. 60x20x24 cm.~~