

ZAWARTOŚĆ OPRACOWNIA:

I. CZĘŚĆ 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 Wieże oświetleniowe
- 2.3.2 Trybuny
- 2.3.3 Ogrodzenie
- 2.3.4 Dach
- 2.3.5 Ściany

II. CZĘŚĆ 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

II.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

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

II.2. PRZEDMIOT OPRACOWNIA

Przedmiotem opracowania jest remont wyżej wymienionych obiektów, polegający na:

- a). wieże oświetleniowe (maszty)
 - wyczyszczeniu i pomalowaniu wież farbą zewnętrzną do metalu w kolorze białym RAL 9003
 - czyszczeniu i wyspoinowaniu postumentów wież
 - 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.

II.3. DANE MATERIAŁOWE

Uwaga: Wszystkie zastosowane materiały posiadają wymagane atesty i certyfikaty

2.3.1. Wieże oświetleniowe:

Czyszczenie stalowych wież oraz malowanie farbą do gruntowania chlorokauczukową cynkową 70%, następnie farbą chlorokauczuk odporną na rdzę Hammerite lub podobną w kolorze białym RAL 9003.

2.3.2. 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.

2.3.3. Ogrodzenie:

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

2.3.4. 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.

2.3.5. Ściany:

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