

INWESTYCJA: „Przebudowa obiektów sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na stadionie MOSiR w Sieradzu – zabudowa wolnych przestrzeni pod istniejącą trybuną i jej renowacja.”

INWESTOR: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sieradzu
ul. Sportowa 1 98-200 Sieradz

ADRES INWESTYCJI: ul. Sportowa 1 98-200 Sieradz
dz, nr ew. 3 obr. 7

STADIUM: Projekt techniczny

RODZAJ PRACOWANIA: Projekt techniczny montażu paneli reklamowych

<i>BRANŻA</i>	<i>AUTOR OPRACOWANIA</i>	<i>NR UPR. BUD.</i>	<i>PODPIS</i>
BUDOWLANA	mgr inż. Wiesław Olczyk	76/01/WŁ	

S P I S T R E Ś C I

<i>1. Opis techniczny</i>	<i>str. 3-4</i>
<i>2. kopia uprawnień</i>	<i>str. 5</i>
<i>3. kopia zaświadczenia z ŁOIIB</i>	<i>str. 6</i>
<i>4. Rys. 1. SZKIC SYTUACYJNY</i>	<i>str. 7</i>
<i>5. Rys. 2 – WIDOK TRYBUN I RZUT PRZYZIEMIA TRYBUN</i>	<i>str. 8</i>

OPIS TECHNICZNY

Montażu paneli reklamowych na konstrukcji żelbetowej trybun w poziomie przyziemia trybun

1. DANE WYJŚCIOWE:

1.1. Fachowa literatura.

1.2. Normy aktualnie obowiązujące w budownictwie:

- PN- 84/B-03264 „Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone-
- obliczenia statyczne i projektowanie”.
- PN- 90/B-03200 "Konstrukcje stalowe - obliczenia statyczne
i projektowanie".
- PN- 87/B-03002 "Konstrukcje murowe- obliczenia statyczne
i projektowanie".
- obliczenia statyczne i projektowanie".
- PN- 80/B-02000 "Obciążenia budowli - zasady ustalania wartości".
- PN- 77/B-02011 "Obciążenie wiatrem".

1.3. Podstawa opracowania

Przedmiotowy projekt wykonano w oparciu o:

- Zlecenie Inwestora
- Wytyczne Administratora
- Inwentaryzacja
- Obowiązujące normy i przepisy,
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Projekt budowlany trybun

2. Opis techniczny ogólnobudowlany

Zmierzaniem inwestycyjnym jest montaż paneli reklamowych w postaci płyt warstwowych na istniejącej żelbetowej konstrukcji trybun.

W ramach zamierzenia inwestycyjnego przewiduje się także malowanie wszystkich barierek stalowych trybun oraz mycie ciśnieniowe powierzchni trybun wraz z malowaniem powierzchni pionowych pod siedziskami

Inwestor- Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sieradzu ul. Sportowa 1
98-200 Sieradz

Lokalizacja inwestycji: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sieradzu ul. Sportowa 1
98-200 Sieradz dz. nr ew 3 obr. 7

2.1. Montaż paneli

Przewiduje się montaż paneli z płyt warstwowych z okładziną stalową powlekaną i rdzeniem styropianowym gr 10 cm. Płyta w kolorze białym mikroprofilowania lub płaska. Płytę należy montować w układzie poziomym. Od strony północnej przewiduje się montaż bezpośrednio do konstrukcji żelbetowej (słupy żelbetowe), na pozostałych powierzchniach montaż pomiędzy słupami żelbetowymi z użyciem kątowników zimnogiętych 60x60x4 zabezpieczonych antykorozyjnie.

W poziomie przyziemia zaprojektowano dwie sztuki drzwi rewizyjnych.

Do montażu płyt należy użyć łączników systemowych, a montaż wykonać wg wytycznych producenta płyt warstwowych.

Jako podwalina pod płytę należy wykonać krawężnik betonowy 15x30 cm.

W zakresie robót przyszłego wykonawcy będzie także wykonanie reklamy na zamontowanych panelach w uzgodnieniu z zamawiającym.

2.2. Malowanie barierek

Istniejące barierki stalowe należy przed malowaniem oczyścić z rdzy oraz pomalować dwukrotnie farbą nawierzchniową do elementów stalowych. Kolorystykę barierek należy uzgodnić z użytkownikiem obiektu. Zaleca zastosowanie farb poliuretanowych np. firmy Tikkurila odpornych na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne.

2.3. Czyszczenie betonowej nawierzchni trybun i malowanie pionowych powierzchni pod siedziskami.

Powierzchnie betonowe trybun i schodów prowadzących na trybuny należy umyć ciśnieniowo. Przed umyciem należy zdemontować istniejące siedziska. Powierzchnie pionowe pod siedziskami należy oczyścić, w miejscach ubytków tynku uzupełnić zaprawami renowacyjnymi do betonów, następnie zagruntować i pomalować farbami do zastosowań zewnętrznych odpornej na porastanie glonami w kolorystyce uzgodnionej z użytkownikiem. Widoczne z zewnątrz powierzchnie słupów żelbetowych i pionowe widoczne krawędzie konstrukcji trybun także pomalować w kolorystyce uzgodnionej z użytkownikiem.

Sieradz lipiec 2017 r.