

## EKSPERTYZA TECHNICZNA

dotycząca stanu technicznego konstrukcji trybuny sportowej na Stadionie Ośrodka Kultury Fizycznej w Rymanowie, przy ul. Bieleckiego, dz. nr ew. 511/1.

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Podstawę formalną opracowania ekspertyzy technicznej stanowi zlecenie Inwestora  
– Gmina Rymanów ul. Mitkowskiego 14A, 38-480 Rymanów
- 1.2. Wizja lokalna.
- 1.3. Inwentaryzacja budowlano- konstrukcyjna istniejącej trybuny
- 1.4. Obowiązujące przepisy i normy, literatura techniczna.

### 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wydanie opinii o stanie technicznym konstrukcji oraz nośności istniejącej trybuny sportowej zgodnie z obowiązującymi normami.



*Zdj.1 Widok na trybunę (od strony boiska sportowego)*

### 3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBIEKTU

Konstrukcja trybun została zaprojektowana jako jednonawowa o wymiarach 50,50x5,45m i wysokości konstrukcji ok. 5,90m. Płytę trybuny wykonano w układzie schodkowym ( trzy poziomy, z 5-cioma ciągami komunikacyjnym). Całość trybun przekryto zadaszeniem konstrukcji stalowej (ustrój kratownicowy). Wiązary kratowe ułożone są na płatwiach stalowych wspartych pośrednio na słupach stalowych biegnących w rozstawie co 5,0m. Konstrukcję kratową stężają od góry płatwie stalowe pod montaż blachy trapezowej. Geometria dachu- dach dwuspadowy 14 i 27°.

Fundament pod słupy nośne stanowią stopy fundamentowe betonowe. Płyta trybun wsparta jest na gruncie. Nasyp trybuny stabilizują; mur oporowy z cegły ( ściana podłużna), ale także ściany czołowe (południowa i północna). Ściana podłużna - mur z cegły wyprowadzony do wysokości 0,40m nad płytę monolityczną trybun, powyżej konstrukcja ryglowa z poszyciem od zewnątrz z blachy trapezowej.