

# ERRATA DO SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

## ODBUDOWA / REMONT HALI SPORTOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W GŁUCHOŁAZACH USZKODZONĄ W WYNIKU POWODZI SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

### 1. Przedmiot erraty

Niniejsza errata wprowadza **doprecyzowanie oraz uzupełnienie zapisów STWiORB** w zakresie wykonania **elastycznej podłogi sportowej z wykładziny PVC**, montowanej bezpośrednio na podłożu betonowym, w sali sportowej obiektu oświatowego.

Zapisy niniejszej erraty **obowiązują łącznie z STWiORB** i mają pierwszeństwo w przypadku rozbieżności interpretacyjnych.

Specyfikacja obejmuje w szczególności:

- przygotowanie i ocenę podłoża betonowego,
- wykonanie warstw wyrównawczych i szczepnych,
- wykonanie systemowej warstwy amortyzującej,
- montaż wykładziny sportowej PVC,
- wykonanie oznakowania boisk sportowych,
- kontrolę jakości robót oraz zasady odbioru.

### 2. Zakres robót objętych STWiORB

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- oczyszczenie i przygotowanie istniejącej posadzki betonowej,
- gruntowanie podłoża,
- wykonanie warstw wyrównawczych,
- gruntowanie podłoża
- wykonanie systemowej warstwy amortyzującej,
- montaż wykładziny sportowej PVC metodą klejenia pełnowierzchniowego,
- spawanie połączeń wykładziny,
- wykonanie dylatacji obwodowych i wykończeń przyściennych,
- wykonanie oznakowania boisk sportowych,
- przeprowadzenie czynności odbiorowych.

### 3. Określenia podstawowe

Ilekroć w niniejszej STWiORB jest mowa o:

- **podłodze sportowej** – należy przez to rozumieć elastyczną nawierzchnię sportową z PVC, spełniającą wymagania normy PN-EN 14904,
- **systemie bezrusztowym** – należy przez to rozumieć podłogę montowaną bezpośrednio na podłożu betonowym, bez konstrukcji drewnianej lub pływającej,
- **systemie** – należy przez to rozumieć komplet materiałów jednego producenta lub rozwiązań kompatybilnych technologicznie.

### 4. Wymagania ogólne

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z:

- dokumentacją projektową,

- niniejszą STWiORB,
- obowiązującymi normami i przepisami,
- instrukcjami producentów materiałów.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość robót oraz zgodność zastosowanych materiałów z wymaganiami dokumentacji.

## 5. Wymagania normowe i formalne

Podłoga sportowa musi spełniać wymagania:

- PN-EN 14904 – nawierzchnie sportowe do pomieszczeń zamkniętych,
- PN-EN 13501-1 – reakcja na ogień,
- PN-EN ISO 10874 – klasy użytkowe,
- PN-EN ISO 23999 – stabilność wymiarowa,
- PN-EN ISO 5470-1 – odporność na ścieranie,
- PN-EN ISO 16000 – emisja LZO.

Materiały muszą posiadać:

- deklarację właściwości użytkowych (DoP),
- certyfikat zgodności,
- atest higieniczny.

## 6. Materiały

Materiały stosowane do wykonania podłogi sportowej muszą być fabrycznie nowe, nieuszkodzone i pochodzić z legalnych źródeł.

W szczególności należy zastosować:

- systemowe preparaty gruntujące,
- cementowe masy samopoziomujące,
- systemowe maty amortyzujące lub wykładzinę z warstwą amortyzującą,
- sportową wykładzinę PVC z fabryczną powłoką PUR,
- kleje i sznury spawalnicze zalecane przez producenta systemu.

## 7. Warunki wykonania robót

Roboty należy wykonywać w pomieszczeniach zamkniętych przy:

- temperaturze powietrza i podłoża min. +15°C,
- wilgotności względnej powietrza  $\leq 75\%$ ,
- wilgotności podłoża betonowego  $\leq 2,0\%$  CM.

Pomieszczenie musi być zabezpieczone przed przeciągami i nasłonecznieniem. Jeśli system podłogi przewiduje inne warunki na układanie niniejszej dopuszczalne jest przyjęcie zalecanych norm przez producenta.

## 8. Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe musi być:

- nośne, zwarte i jednorodne,
- czyste, suche i odłuszczone,
- wolne od pęknięć konstrukcyjnych.

Równość podłoża:  $\pm 2$  mm na łacie 2,0 m.

Wszelkie ubytki, rysy i nierówności należy naprawić przed wykonaniem kolejnych warstw.

## 9. Warstwy konstrukcyjne podłogi

Układ warstw (od dołu):

1. Istniejące podłoże betonowe
  2. Warstwa szczepna – grunt systemowy.
  3. Warstwa wyrównawcza – cementowa masa samopoziomująca 5–35 mm.
- Przy większych różnicach wysokości dopuszcza się:

- warstwy wyrównawcze z betonu C20/25,
  - wypełnienia z keramzytu,
  - płyty EPS wyłącznie z warstwą rozkładającą obciążenia.
4. Grunt pod klej.
  5. Warstwa amortyzująca systemowa.
  6. Warstwa użytkowa – wykładzina sportowa PVC 6,0–7,5 mm.

## **10. Wykonanie wykładziny sportowej**

Wykładzinę należy:

- aklimatyzować w pomieszczeniu min. 24 h,
- montować metodą klejenia pełnopowierzchniowego,
- docinać z zachowaniem dylatacji obwodowych,
- łączenia wykonać przez spawanie na gorąco sznurem PVC,
- wywinąć wykładzinę na ściany na wysokość min. 10 cm.

## **11. Oznakowanie boisk sportowych**

Oznakowanie należy wykonać:

- metodą nadruku fabrycznego lub malowania systemowego,
- farbami kompatybilnymi z wykładziną PVC,
- zgodnie z przepisami PZKosz i PZPS,
- w kolorach kontrastowych i odpornych na ścieranie.

## **12. Kontrola jakości robót**

Kontrola obejmuje:

- sprawdzenie podłoża,
- kontrolę grubości warstw,
- kontrolę jakości spawów,
- ocenę wizualną powierzchni,
- weryfikację dokumentów i certyfikatów.

## **13. Odbiór robót**

Odbiór końcowy następuje po:

- zakończeniu robót,
- przedstawieniu dokumentacji powykonawczej,
- pozytywnej ocenie jakości wykonania.

Roboty uznaje się za wykonane prawidłowo, jeżeli spełniają wszystkie wymagania niniejszej STWiORB.

## **14. Postanowienia końcowe**

Dopuszcza się rozwiązania równoważne, pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań technicznych, użytkowych i normowych.