

PROJEKT BUDOWLANY
SKOCZNI W DAL PRZY ZESPOLE SZKÓŁ
W STAREJ BŁOTNICY GM. STARA BŁOTNICA

Inwestor: Gmina Stara Błotnica
26-806 Stara Błotnica 46

Opracował:

Grzegorz Lewandowski
inżynier budownictwa lądowego
upr. bud. § 6 ust. 1 pkt 1 i 2
Nr 79/KL/75

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny.
2. Część rysunkowa.

Opis techniczny

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt skoczni w dal przy Zespole Szkół w Starej Błotnicy.

2. Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora (umowa).

3. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia rozbiegu – 42m²

Powierzchnia skoczni w dal – 21m²

4. Rozwiązanie projektowe

Skocznię w dal projektuję się za bramką do piłki nożnej od strony południowej boiska piłkarskiego przy Zespole Szkół w Starej Błotnicy.

4.1 Podbudowa nawierzchni syntetycznej

Zaprojektowano przepuszczalną dla wód opadowych podbudowę mineralną o następującej budowie:

- elastyczna podbudowa typu ET – 3,5cm
- kruszywo łamane 0-31,5mm – 15cm
- piasek zagęszczony – 20cm
- grunt rodzimy zagęszczony

Wokół nawierzchni wykonać obrzeże betonowe o wymiarach 100cm x 30cm x 8cm.

Obrzeże posadzić na ławach betonowych zgodnie z rysunkiem.

4.2 Nawierzchnia syntetyczna

Zaprojektowano nawierzchnię bezspoinową dwuwarstwową syntetyczną przepuszczalną wylewaną na mokro w miejscu przeznaczenia.

Nawierzchnia wykonana jest dwuwarstwowo:

- dolna warstwa: SBR z granulatu gumowego mieszaną z odpowiednią konsystencją kleju poliuretanowego wg specyfikacji producenta; warstwa po wyłożeniu nie jest zagęszczana – grubość warstwy 10mm
- górna warstwa: natrysk poliuretanowy gr. 2mm.

Nawierzchnia musi być odporna na działanie warunków atmosferycznych oraz na ścieranie.

Powierzchnia nawierzchni ma zapobiegać poślizgnięciom.

4.3 Belka do skoku w dal

Zaprojektowano belkę wykonaną z żywicy epoksydowej z nakładką do odbijania ze sklejki wodoodpornej.

Wymiary belki 120cm x 34cm x 10cm.

Belka będzie osadzona w skrzynce z blachy aluminiowej z pokrywą ze stali cynkowej (pokrywa zamykająca skrzynię po wyjęciu belki).

4.4 Skocznia w dal

Skocznia w dal o wymiarach 3m x 7m o nawierzchni z pisaku drobnego o grubości 30cm oraz krawężników gumowych 5cm x 25cm x 100cm wokół skoczni.

5. Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Projektowany obiekt nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

6. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.

Wykładzina syntetyczna musi być produktem przeciw urazowym pod warunkiem użytkowania obiektu zgodnie z wytycznymi producenta.

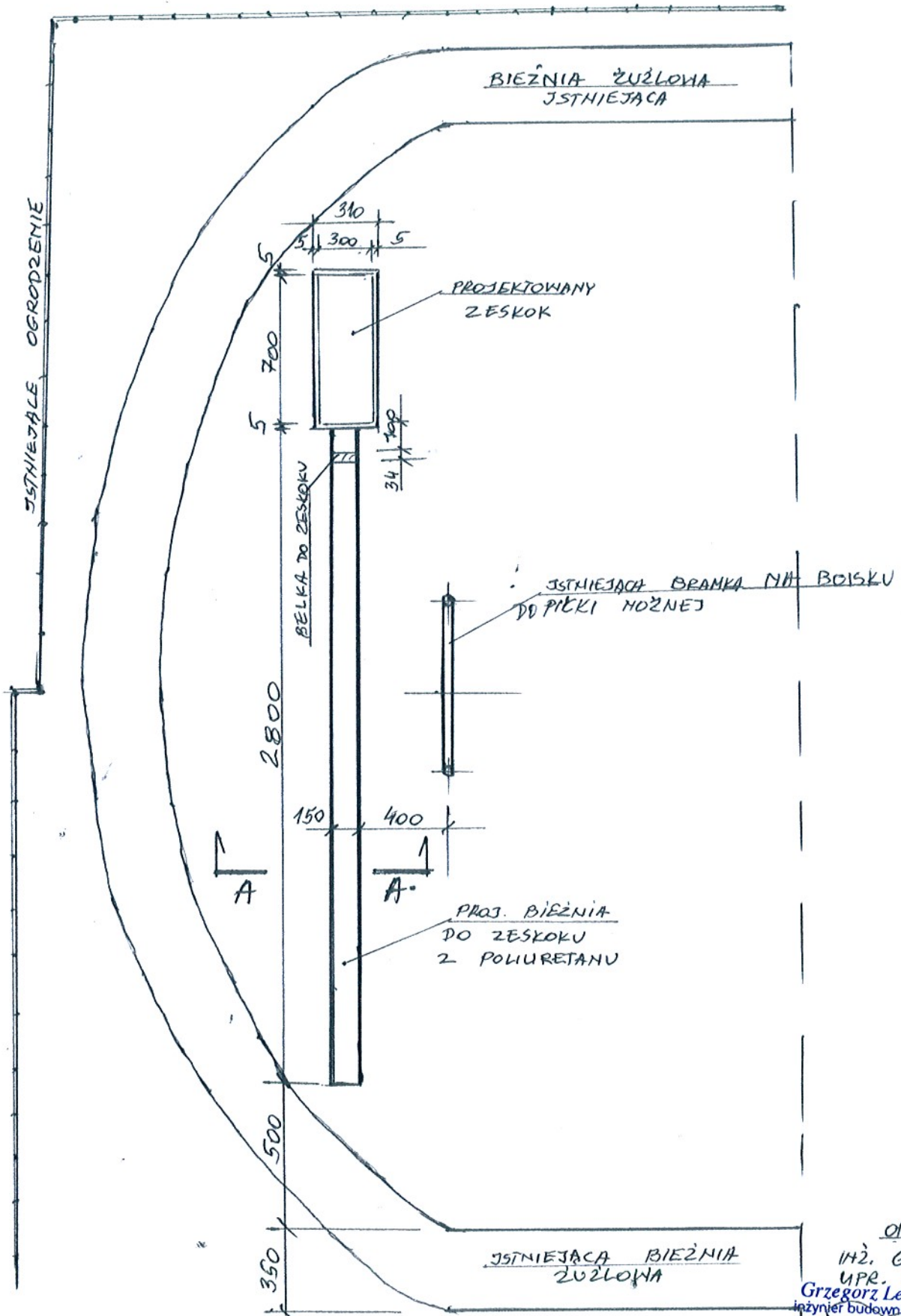
Zgodnie z PB Art. 20 ust. 1 pkt. 1b, Art. 21a ust. 1a pkt. 1.2 dla przedstawionej inwestycji nie jest wymagane opracowanie informacji do planu BIOZ.

Uwaga: wszystkie materiały budowlane i wykończeniowe zastosowane do budowy powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie aktualnych świadectw technicznych i norm oraz powinny posiadać aktualne atesty zdrowotne.

Opracował:

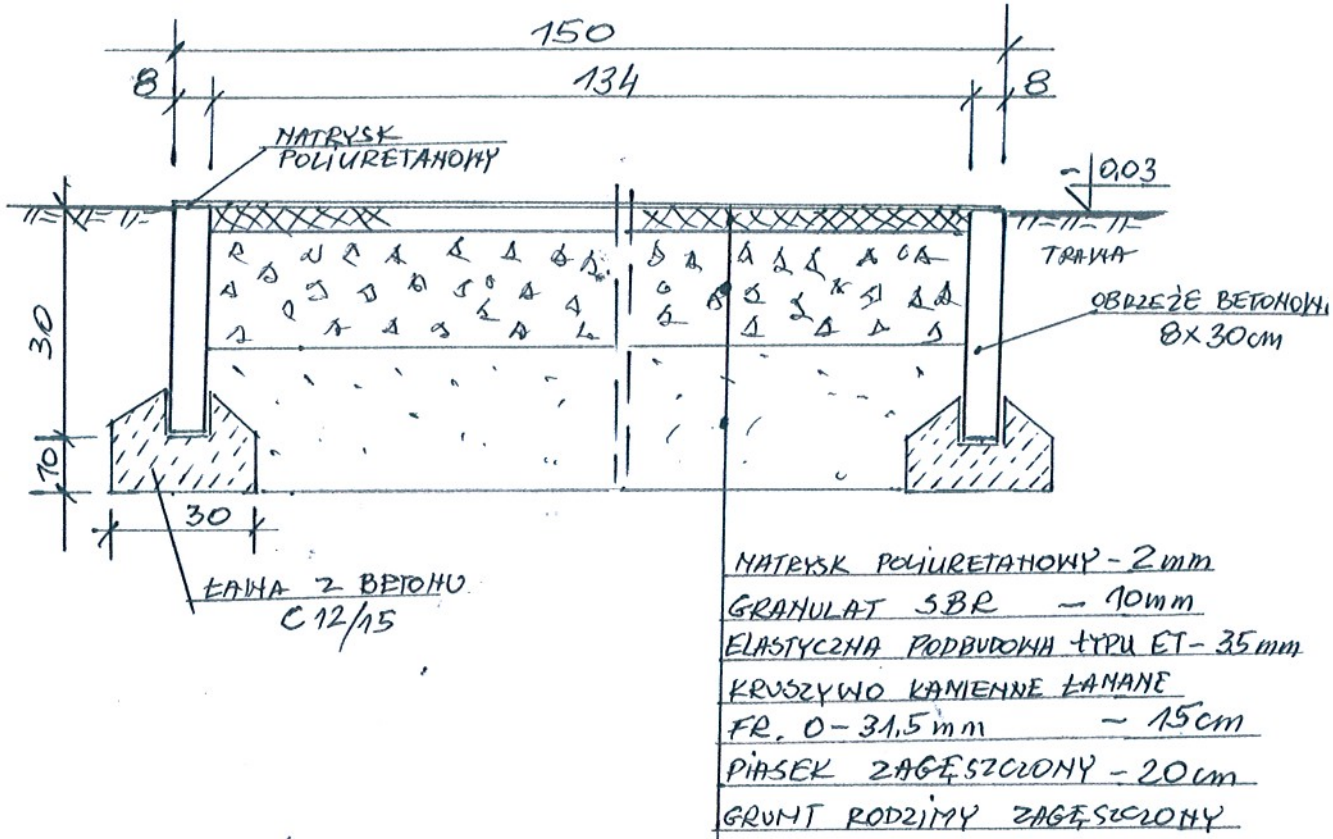
Grzegorz Lewandowski
inżynier budownictwa rządowego
upr. bud. §/6 ust. 1 pkt 1 i 2
Nr 79/KL/15

SYTUACJA SKOCZNI DO SKOKU W DAL
1:250

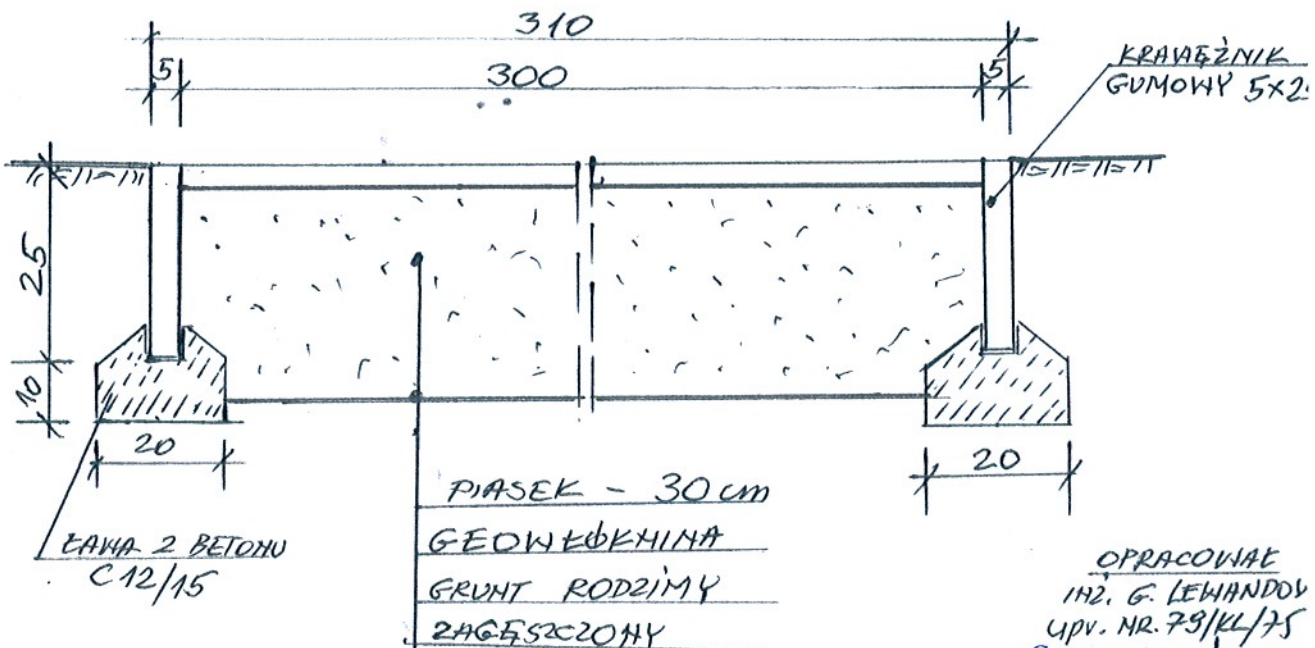


OPRACOWAŁ:
INŻ. G. LEWANDOWSKI
UPR. HR. 79/KL
Grzegorz Lewandowski
inżynier budownictwa lądowego
upr. bud.-5 6 ust. 1 pkt 1 i 2
Nr 79/KL/75

PRZEKRÓJ A-A
1:10



PRZEKRÓJ B-B
1:10



OPRACOWANIE
INŻ. G. LEWANDOWSKI
UPV. NR. 79/KL/75
Grzegorz Lewandowski
inżynier budownictwa lądowego
Upr. bud. 56 Ukt. 1 pkt 1 i 2
Nr 79/KL/75