

Radom, październik 2021

URZĄD MIEJSKI w RADOMIU  
Wydział Architektury  
ul. Jana Kilińskiego 30  
26-610 Radom

## OPINIA GEOTECHNICZNA

### OBIEKT :

BOISKO WIELOFUNKCYJNE I BIEŻNIA O NAWIERZCHNIACH SYNTETYCZNYCH  
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH IM. BOHATERÓW WESTERPLATTE  
W RADOMIU

### LOKALIZACJA :

Zespół Szkół Elektronicznych im. Bohaterów  
Westerplatte w Radomiu, ul. Sadkowska 19  
jednostka ewidencyjna – M. Radom  
obręb ewidencyjny – Dzierzków 2  
działka nr 228

### OPIS WARUNKÓW GRUNTOWYCH :

Na podstawie przeprowadzonych w październiku 2017 roku badań geotechnicznych dla potrzeb boiska piłkarskiego oraz na podstawie analizy odkrywek stwierdzono:

Na terenie przeszłego boiska pod warstwą humusu występują nasypy niekontrolowane do głębokości około 60 cm poniżej poziomu terenu.

Nasypy te powstały w latach osiemdziesiątych XX wieku, dlatego są dobrze skonsolidowane. Poniżej występują gliny pylaste.

Na terenie, gdzie będzie znajdowała się skocznia, występuje dodatkowy nasyp niekontrolowany powstały w wyniku hałdowania gruntu z wykopów pod boisko piłkarskie.

Poziom wód gruntowych – na badanym terenie w wykonanych otworach stwierdzono lekkie sączenie wody gruntowej na głębokości około 2,0 – 3,5 m p.p.t.

### WNIOSKI :

W miejscu projektowanych obiektów występują proste warunki gruntowe .

Obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej .

mgr inż. Dariusz Cukrowski  
upr. KI 170/94

mgr inż. Dariusz Cukrowski  
upr. nr ewid. 170/94

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 2

URZĄD MIEJSKI w RADOMIU  
Wydział Architektury  
Zal. nr: 3  
ul. Jana Klimskiego 30  
26-610 Radom  
Mierznica:

Miejscowość: Radom  
Gmina: Radom  
Powiat: radomski  
Województwo: mazowieckie

Obiekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geol.:

System wiercenia: Ręczne  
Rzędna: 168.64 m n.p.m.  
Skala 1 : 50  
Data wiercenia: 2017-10-10

Głębokość zwiędzania wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
[m.p.p.t]	[m]		[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp				nasyp niekontrolowany	nN		w	-
		Nasyp			0.60	głina pylasta				
		Czwierorzęd	1.0							
		Czwierorzęd	2.0				G <sub>π</sub>	IB		pl
			3.0		3.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"