

# naż boiska

## kała 1:20

1. Nawierzchnia poliuretanowa systemowe	13mm
2. Podbudowa elastyczna stabilizacyjna (ET)	35mm
3. Warstwa wyr. kliniec kamienny 0-16mm	3-5cm
4. Kruszywo łamane 0-31,5mm $l_s > 0,98$	15cm
5. Kruszywo łamane 31,5-63,5mm $l_s > 0,98$	22cm
6. Zagęszczona podsypka piaszkowa $l_d > 0,67$	10cm
7. Drenaż	50cm

50

2%

2%

90

10

40

100

ostona z geowłókniny  
np. Typar SF20

Żwir filtracyjny  
frakcja 8-16mm

rura drenarska PVC ø80/92mm  
z filtrem z włókna syntetycznego

A

1. Nawierzchnia poliuretanowa systemowe	13mm
2. Podbudowa elastyczna stabilizacyjna (ET)	35mm
3. Warstwa wyr. kliniec kamienny 0-16mm	3-5cm
4. Kruszywo łamane 0-31,5mm $I_s > 0,98$	15cm
5. Kruszywo łamane 31,5-63,5mm $I_s > 0,98$	22cm
6. Zagęszczona podsypka piaskowa $I_d > 0,67$	10cm
7. Drenaż	50cm

The diagram shows a cross-section of a road structure. The layers are labeled 1 through 7, corresponding to the table. The thicknesses are indicated on the right side of the diagram: 13mm for layer 1, 35mm for layer 2, 3-5cm for layer 3, 15cm for layer 4, 22cm for layer 5, 10cm for layer 6, and 50cm for layer 7. A total height of 13.3m is indicated on the left side of the diagram.

obrzeże betonowe  
8x30x100


8

25

ława z oporem  
B-15 0,04m3/mb

Kopowanie, rozpowszechnianie, bez zgody Autora na mocy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. tekst ujednolicony: Dz.U. 2006 nr 90 poz. 631) - zabronione.

Opracowano pakietem InterSOFT, ZwCAD - licencja dla MAM Projekt

	Biuro projektowe pl. Konstytucji 3 Maja 12 32-043 Skala email: mamprojekt@wp.pl 510728469, 513750135		Typ: PROJEKT BUDOWLANY		Branża: ZAGOSPODAROWANIE	
	Projektant główny / opracowanie:  mgr inż. Michał WOŹNIAK upr. bud. MAP/0080/PWOK/07		ZAKREŚ: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O SZTUCZNEJ NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ Z INSTALACJĄ OŚWIETLENIA PRZEZ LAMPY SOLARNE WRAZ Z BUDOWĄ OGRODZENIA (PIŁKOCHEJTYW), ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, DRENAŻU BOISKA I ODWODNIENIA LINIOWEGO Z ROZCZĄSIENIEM WÓD OPADAYCH POWIERZCHNIOWYM			
Podpis: _____		Data: 02.2024		Skala: 1:100		Oznaczenie: Rys.2 ETAP: DT
mgr inż. Michał WOŹNIAK upr. bud. MAP/0080/PWOK/07		LOKALIZACJA: nr geod. działki: 420/15, obręb: 0006 Czaple Wielkie  INWESTOR: Gmina Gołcza, Gołcza 80, 32-075  Przedmiot rysunku:				
Podpis: _____		Data: 02.2024		PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A		