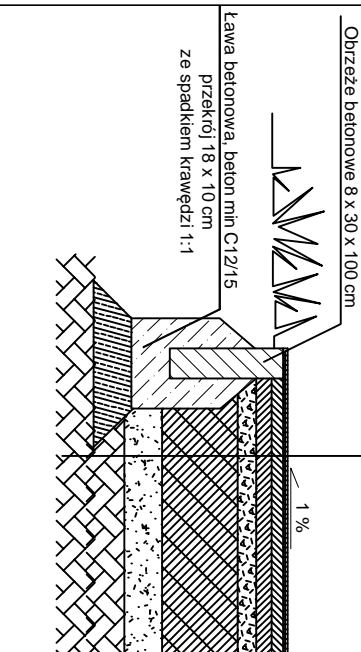


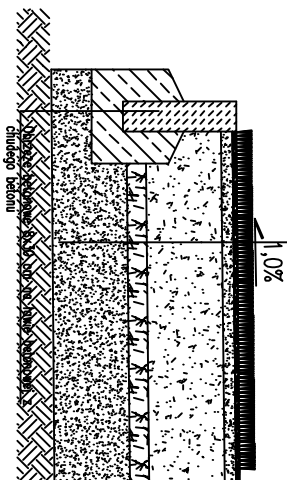
Nawierzchnia poliuretanowa

Nawierzchnia poliuretanowa (mala EPDM gr. 10 mm natrysk poliuretanowy gr. 4 mm)	gr. 14 mm
Warstwa ścierna asfaltobetonu (zamięty, drobnoziarnisty)	gr. 30 mm
Warstwa wiążąca asfaltobetonu (zamięty)	gr. 40 mm
Kruszywo łamane frakcji 0,075/4 mm	gr. 50 mm
Kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mechanicznie frakcji 4/3 i 5 mm	gr. 200 mm
Warstwa odsączająca z piasku frakcji 2 mm zagęszczonego do d ₁₀ 0,5	gr. 100 mm
Grunt rodzimy wyprofilowany i zagęszczony	



Nawierzchnia z trawy syntetycznej

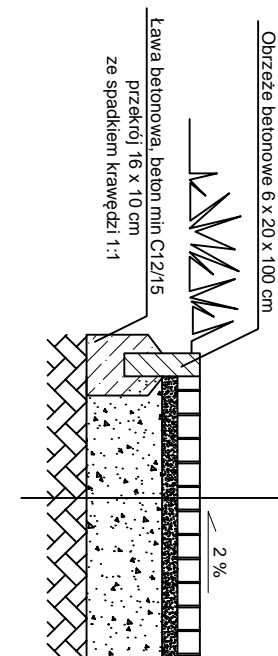
	Wartość taw syntetycznej (zgodnie ze specyfikacją)
3,00	Wartość termowa 0/4 mm
20,00	Kruszywo tampon stabilizowane mechanicznie 4/315 mm
20,00	Drenaż w obszarze z kruszewy płytowych 8-16 mm
	Geowłókno drenarskie-separująca z włókien ciągłych o wodoprzepuszczalności minimum 95 mm/s
20,00	Wartość pokosu gruboziarnistego zagęszczanego warstwowo do Is=1
	Wartość pokosu średnioziarnistego zagęszczanego warstwowo do Is=0,97
	Ilości niezbędnej dla wyników grunów nienasyconych
	Gęstość rodzimy zagęszczany powiększono do Is=0,95



KONSTRUKCJA PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI

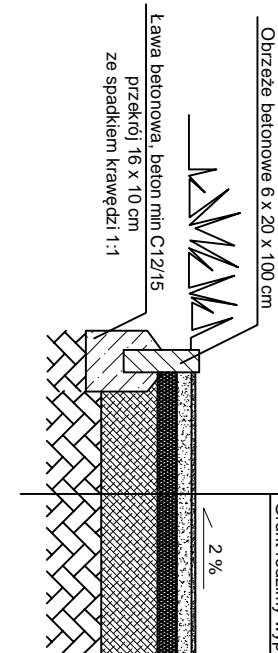
Nawierzchnia z kostki betonowej

Projektowana koszka betonowa	gr. 60 mm
Podsyпка cementowo - piaskowa	gr. 30 - 50 mm
Podbudowa żwirowa	gr. 200 mm
Grunt rodzimy	



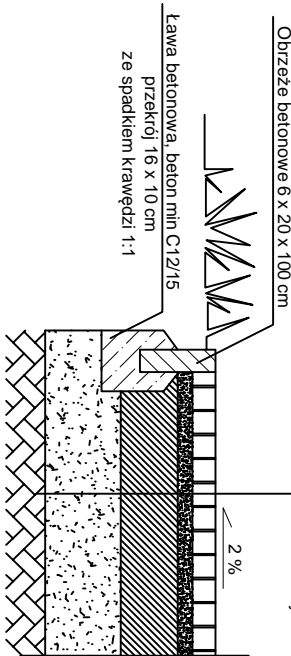
Nawierzchnia z mączki ceglanej

Mączka ceglana nawierzchniowa drobna 0,2 mm z dodatkiem 10% gliny mielonej	gr. 10 mm
Mączka ceglana podkładowa gruba 4-5 mm z dodatkiem 20% gliny mielonej	gr. 40 mm
Masztwa kruszywa mineralnego frakcji 0/4 mm	gr. 50 mm
Masztwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego frakcji 4/3,5 mm	gr. 150 mm
Grunt rodzimy wyprofilowany i zagęszczony	



Nawierzchnia z kostki betonowej – wzmocniona

Projekciowana kostka betonowa	gr. 60 mm
Podsy/pka cementowo - piaszkowa	gr. 30 - 50 mm
Podbudowa betonowa	gr. 150 mm
Podbudowa żwirowa	gr. 200 mm



Projektowana nawierzchnia wzmocniona na obszarze przewidzianym pod trybunę zewnętrzną stalową, pomiędzy boiskiem piaskowym a boiskiem z trawy syntetycznej. Obszar: prostokąt o wymiarach 22x8,94 m.

INWESTOR:	Miasto i Gmina Łasin ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin
INWESTYCJA	Wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego przebudowy i modernizacji Stadionu Miejskiego w Łasinie
LOKALIZACJA:	ul. Tysiąclecia, dz. nr 627, obr. 0021, jedn. ew. 040603_4 Łasin miasto



Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana
"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński
86-302 Włakowo Szlacheckie 87 G
Tel kom. 607-820-777
e-mail: psbud@interia.pl

NAZWA RYSUNKU	Konstrukcja projektowanych nawierzchni
SKALA	1:20
BRANŻA	Budowlana

PN/A	DATA	NR ARKUSZA
Projekt budowlano - wykonawczy	19.11.2016r.	B11

FINANCA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mjr inż arch. Radosław Chwacki	8/K/POK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mjr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	