

# PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ

piasek o frakcji 0,2-2 mm,  
grubość warstwy min. 50 mm  
wolny od cząstek i mułu

kruszywo o frakcji 0-3 lub 0-7 mm  
gr. warstwy min 50 mm,  
zagęszczone mechanicznie do  $I_s=1,0$

kruszywo o frakcji 2-32 mm, grubość  
warstwy min. 150 mm zagęszczone  
mechanicznie do  $I_s=1,0$

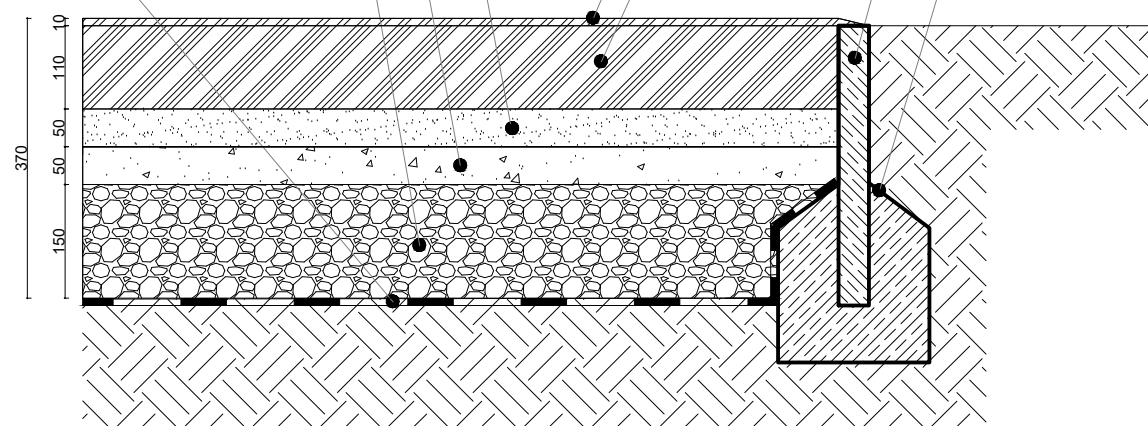
warstwa  
geowłókniny

EPDM 10 mm warstwa użytkowa

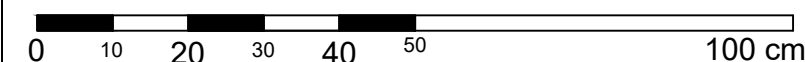
SBR 20-110 mm  
warstwa amortyzująca

krawężniki betonowe/  
palisada betonowa


krawężniki osadzone  
na betonie C30/37 XF4



UWAGA!  
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA  
WYMIARY PODANO W MILIMETRACH



Inwestor  
GMINA MIASTECZKO ŚLĄSKIE

Projektant  

 Biuro projektowe SPART S.C. Tomasz Pochylski, Bogusław Czech  
 41-902 BYTOM; Plac Słowiański 6/3  
 tel./fax (032) 389 34 92; kom. 501 337 782, 501 337 783  
 e-mail: spartsc@poczta.fm biuro@spart-architekci.pl

Temat  
PROJEKT PLACU ZABAW PRZY PRZEDSZKOLU NR 3

Zadanie inwestycyjne  
"ROZWÓJ INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ W GMINIE  
MIASTECZKO ŚLĄSKIE - I ETAP"

Lokalizacja inwestycji  
UL. DĘBINA 1, 42-610 MIASTECZKO ŚLĄSKIE  
DZ. NR 705/162, 711/163, 713/161, 709/204

Tytuł rysunku  
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ

Projekt i opracowanie mgr inż. arch. Tomasz Pochylski	Nr uprawnień 215/98	Podpis	Skala 1 : 10
mgr inż. arch. Bogusław Czech	Nr uprawnień 21/04/ŚLOKK	Podpis	
mgr inż. arch. Agnieszka Odias	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku A05
Branża ARCHITEKTURA	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		
Stadium PROJEKT BUDOWLANY	Data LISTOPAD 2016	Rewizja -	