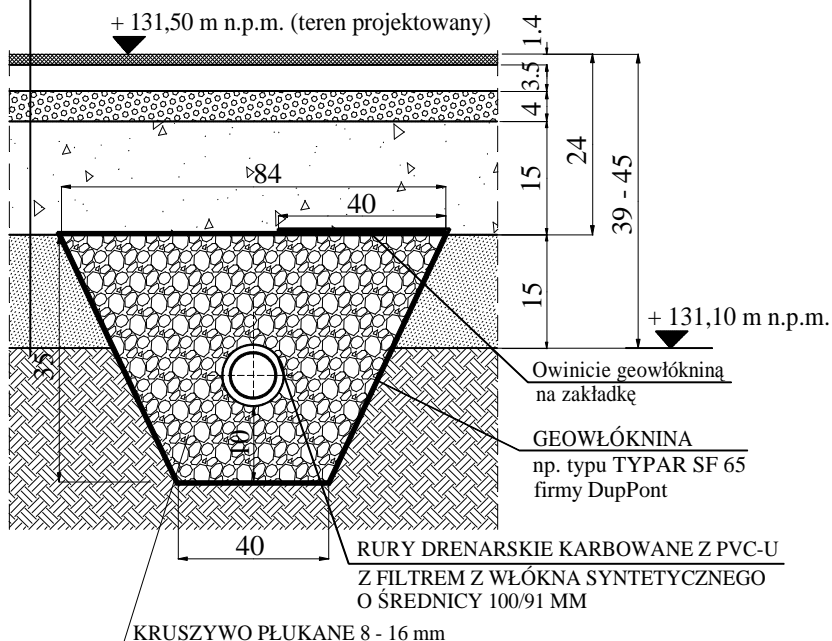


OZNACZENIA:

1. Rura kanalizacyjna z litego PVC-U, SN8, o średnicy $D_y \times e = 200 \times 5,9$ mm lub $D_y \times e = 250 \times 7,3$ mm
2. Trójnik kanaliz. z PVC-U, SN8, o średnicy $D_y/d_y = 200/110$ mm, kąt 87° lub $D_y/d_y = 250/110$ mm, kąt 87°
3. Rura kanalizacyjna z litego PVC-U, SN8, o średnicy $D_y \times e = 110 \times 3,2$ mm długość około $L < 1000$ mm
4. Przeście rura drenarska na rurę kanałową o średnicy 110/100 mm
5. Rura drenarska karbowana z PVC-U o średnicy 100/91 mm z filtrem syntetycznym (PP)
6. Zaślepka rury drenarskiej o średnicy 100 mm, kolor czarny

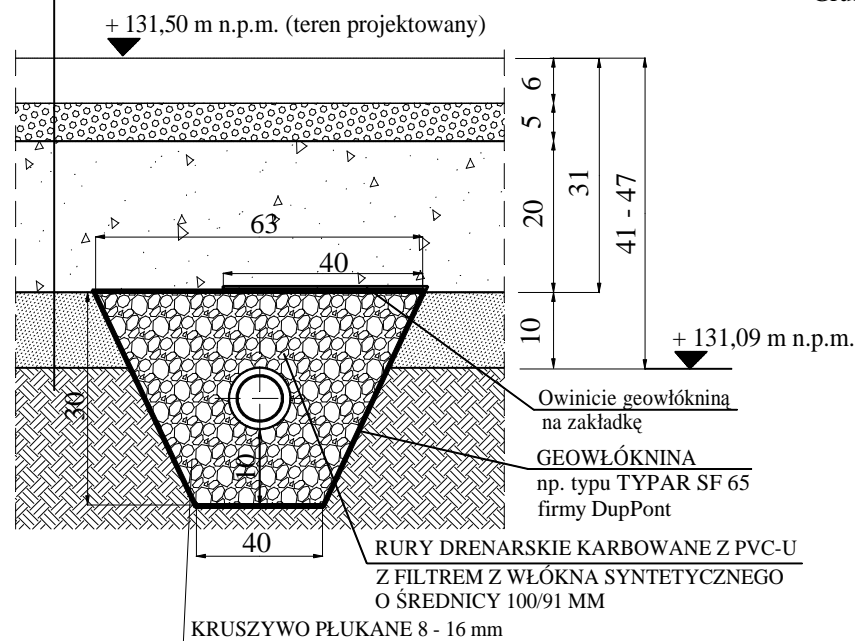
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA (BOISKO WIELOFUNKCYJNE)

WARSTWA UŻYTKOWA POLIURETANOWA TYPU EPDM - GR. 7 mm
WARSTWA GRANULATU TYPU SBR GR. 7 mm
WARSTWA STABILIZACYJNA POLIURETANOWA ET - GR. 3,5 cm
(MIESZANINA KRUSZYWA KWARCOWEGO I GRANULATU GUMOWEGO POŁĄCZONEGO LEPISZCZEM POLIURETANOWYM)
PODBUDOWA - KRUSZYWO ŁAMANE OD 0 - 4 MM - GR. 4 cm Z MĄCZKĄ KAMIENNĄ - ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE ZE SPADKAMI
PODBUDOWA - KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 4-31,5 mm - GR. 15 cm PO ZAGĘSZCZENIU
PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $I_d > 0,5$ - GR. 15 cm ZE SPADKAMI
DRENAŻ W OBSYPCE Z KRUSZYW PŁUKANYCH 8 - 16 mm
GRUNT RODZIMY



NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ (BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ)

NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ GR. 6 cm
PODBUDOWA - KRUSZYWO ŁAMANE OD 0 - 4 MM GR. 5 cm
PODBUDOWA - TŁUCZEŃ KAMIENNY 4-30 mm GR. 20 cm
PODSYPKA PIASKOWA GR. 10cm
GRUNT RODZIMY



UWAGA:

Korytowanie należy wykonać ze spadkiem 0,3% (równoległe do spadku drenażu) tak, aby pod rurą drenarską grubość warstwy kruszyw płukanych wynosiła min.10 cm. Grubość warstwy podana w projekcie odnosi się do grubości po zagęszczeniu.

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa boisk wielofunkcyjnych wraz z zagospodarowaniem terenu przy Szkole Podstawowej nr 6 w Puławach, Dz. nr: 427/3, 427/6, 3221/2, ul. Niemcewicza 4, 24-100 PUŁAWY				
Inwestor:	Gmina Miasto Puławy ul. Lubelska 5, 24-100 Puławy				
Tytuł rysunku:	P.B.W. DOZIEMNE INSTALACJE KAN. DESZCZ. I WODOC. SZCZEGÓŁY INSTALOWANIA DRENAŻY				
Projektował:	inż. W. Paluch	1262/Lb/80		Skala:	Data:
Opracował:	inż. T. Kozłowski	- - -		- - -	09.2017 r.
Opracował:	inż. E. Bachan-Urbaneł	- - -		Rys. nr:	
Sprawdził:	mgr inż. M. Wójcik	505/Lb/01			
				12/12.	