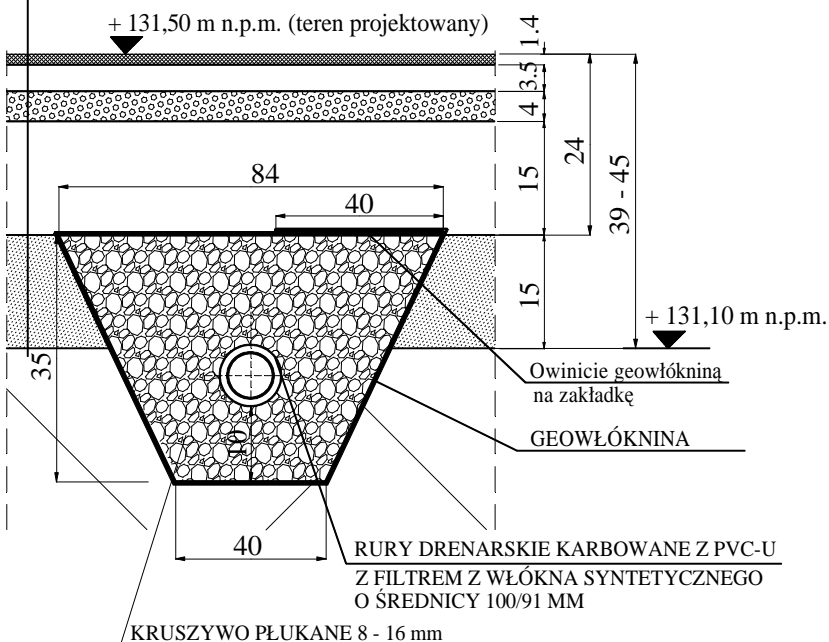


OZNACZENIA:

1. Rura kanalizacyjna z litego PVC-U, SN8, o średnicy Dy x e = 200 x 5,9 mm lub Dy x e = 250 x 7,3 mm
2. Trójnik kanaliz. z PVC-U, SN8, o średnicy Dy/dy = 200/110 mm, kąt 87° lub Dy/dy = 250/110 mm, kąt 87°
3. Rura kanalizacyjna z litego PVC-U, SN8, o średnicy Dy x e = 110 x 3,2 mm długość około L < 1000 mm
4. Przejście 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

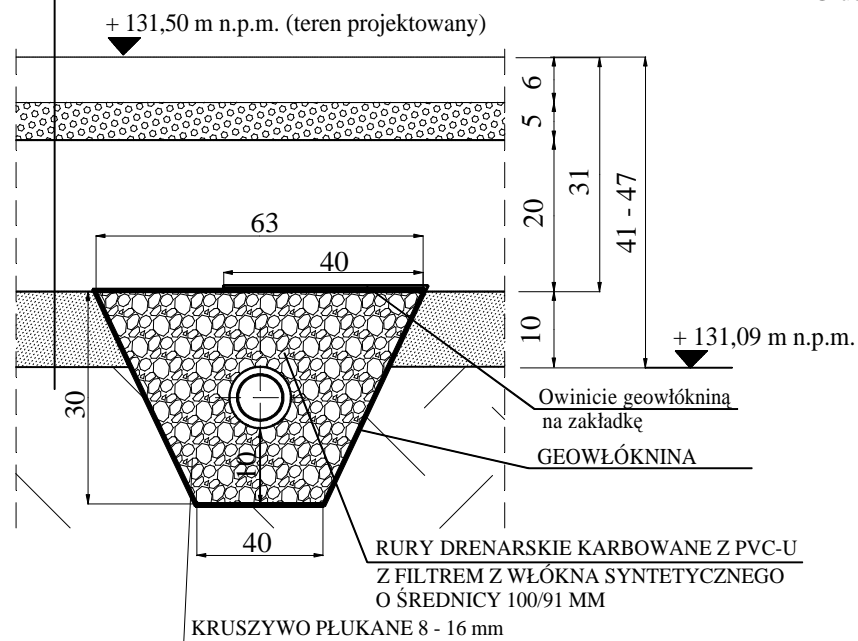
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA (BOISKO WIELOFUNKCYJNE)

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 MACZKA KAMIENNA - ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE ZE SPADKAMI
PODBUDOWA - KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 4-31,5 mm - GR. 15 cm PO ZAGĘSZCZENIU
PIASEK ZAGĘSZCZONY DO $\text{Id} > 0,5$ - 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 - TŁUCZEN 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:	12/12.
Sprawdził:	mgr inż. M. Wójcik	505/Lb/01			