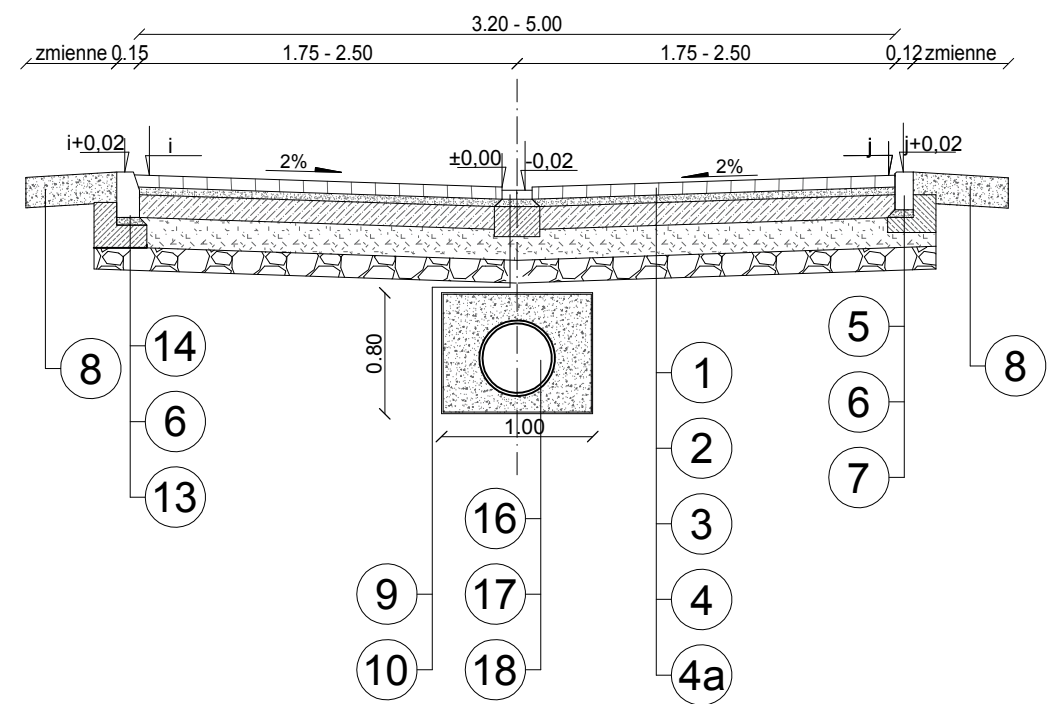


Schemat budowy drenażu rozsączającego



Dane techniczne:

1. Nawierzchnia z kostki brukowej (szara) gr. 8 cm.
2. Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm.
3. Podbudowa betonowa z betonu C8/10.
Grubość warstwy 15 cm.
4. Warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{3/4} \leq 6,0$ MPa.
Grubość warstwy 20 cm.
- 4a. Warstwa ulepszonego podłoża z pospółki o frakcji ziarnowej 0-31,5 mm. Grubość warstwy 15 cm.
5. Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm.
6. Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm.
7. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,055$ m².
8. Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 4/31,5 mm.
Grubość warstwy 20 cm.
9. Ściek z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr 5 cm.
10. Ława z betonu C12/15 $F=0,060$ m² pod ściek z kostki brukowej o szerokości 20,00 cm.
11. Odwodnienie liniowe typ U 206x320 mm.
12. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,03$ m²
13. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,075$ m².
14. Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm.
15. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,070$ m².
16. Rura PE HD Ø 500 mm,
17. Warstwa filtrująca ze żwiru o średnicy ziaren 16/31,5 lub kruszywa łamanego o średnicy ziaren 31,5/63. Grubość warstwy 80 cm,
18. Geowłuknina separacyjno-filtracyjna o gramaturze min. 300g/m² i odporności na przebicie 3,8 kN z zakładem 1 m.

| | | |
|--|----------------------------------|---|
| <div>NAZWA ZADANIA</div> <div>Przebudowa drogi gminnej ulicy Wierzbowej w zakresie budowy kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni jezdni, w miejscowości Milanówek</div> | |  |
| <div>INWESTOR</div> <div>Burmistrz Miasta Milanówka, ul. Kościuszki 45, 05-822 Milanówek</div> | | |
| <div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div> <div> Płużyński Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński 05-600 Grójec, ul. Laskowa 5</div> | | |
| <div>BRANŻA</div> <div>Drogowa i Sanitarna</div> | | <div>FAZA PROJEKTU</div> <div>Projekt wykonawczy</div> |
| <div>PROJEKTOWAŁ</div> <div>mgr inż. MARCIN PŁUŻYŃSKI</div> | | <div>NUMER UPRAWNIEN</div> <div>MAZ/0188/PBD/16</div> <div>PODPIS</div> |
| <div>OPRACOWAŁ</div> <div>mgr inż. EWELINA JAKUBCZAK</div> | | <div>NUMER UPRAWNIEN</div> <div></div> <div>PODPIS</div> |
| <div>OPRACOWAŁ</div> <div>mgr inż. MAGDA DURAJ</div> | | <div>NUMER UPRAWNIEN</div> <div></div> <div>PODPIS</div> |
| <div>TYTUŁ RYSUNKU</div> <div>Przekroje normalne</div> | | |
| <div>DATA</div> <div>05.2018</div> | <div>SKALA</div> <div>1:20</div> | <div>ARKUSZ</div> <div>1/1</div> |
| | | <div>NUMER RYSUNKU</div> <div>DB.04.07</div> |