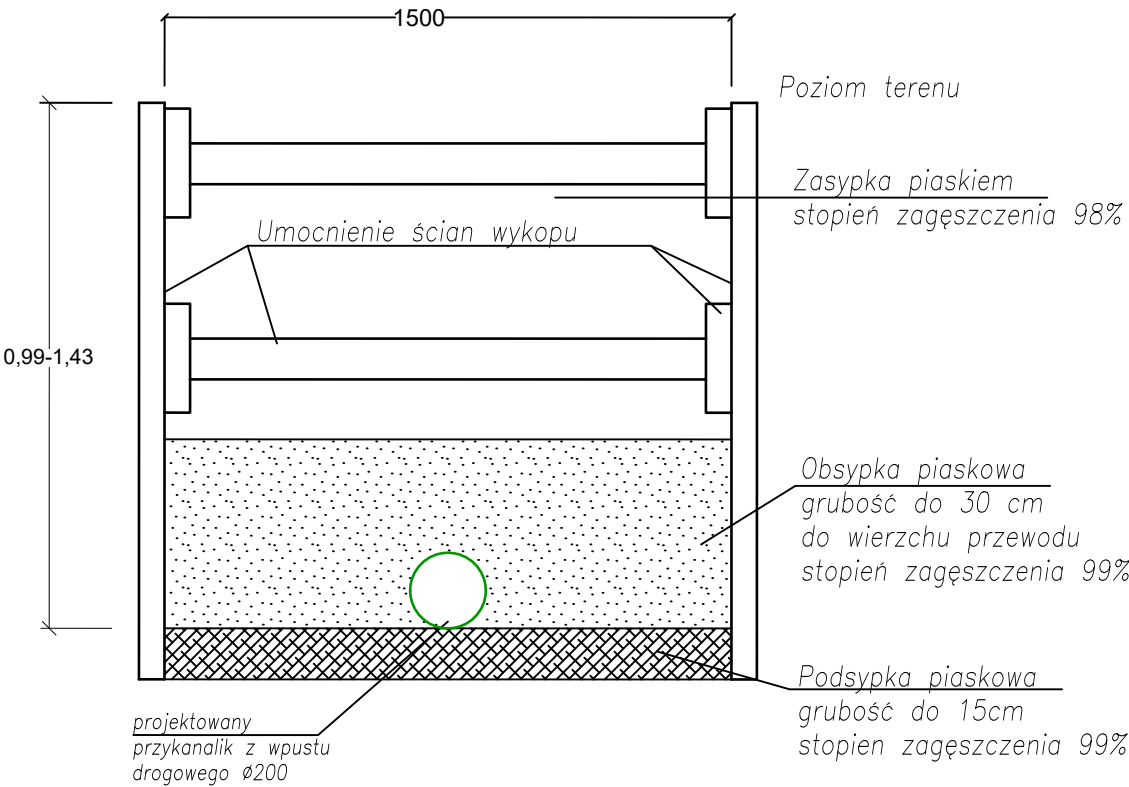


Przekrój przez wykop  
dla przykanalika kanalizacji  
deszczowej



UWAGA!

Materiały zasypu w obrębie rurociągów (podsypka i obsypka) grunt mineralny, sypki, drobno- lub średnioziarnisty (grunt piaszczysty lub pospółka o ziarnach nie większych niż 20mm) Piasek na podsypkę i obsypki rur powinien odpowiadać wymaganiom wg normy PN-EN 13043. Materiał na podsypkę piaskową powinien być o frakcji od 0,1 do 8,0 mm i zawierać nie mniej niż 90% frakcji przechodzącej przez sito 5 mm i nie więcej niż 10% przechodzącej przez sito 0,2 mm. Do wykonania obsypki zaleca się stosowanie materiału ziarnistego, piasków grubo i średnioziarnistych o średnicy zastępczej ziarna  $0,15 < d < 0,20$

Do wykonywania wypełnienia wykopu nad strefą ochronną rurociągu można przystąpić po dokonaniu kontroli stopnia zagęszczenia obsypki. Zasypkę rurociągu należy wykonywać z takiego materiału i w taki sposób, aby spełniać wymagania stawiane przy rekonstrukcji danego terenu .

Projektuje się pełną wymianę gruntu. Do zasyпки nie należy używać gruntu zawierającego duże kamienie i głazy. Rozbiórka ewentualnego szalowania wykopu powinna następować równolegle z zasypką, przy zachowaniu szczególnej ostrożności, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu.

Zasypkę wykopu należy prowadzić warstwami z zagęszczeniem co 30cm

|  |   |  |         |
|--|---|--|---------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA   |   | <div><div>SD</div><div>PROJEKT</div></div>   |         |
| SD PROJEKT Sp. z o.o.<br>ul. 28 Czerwca 1956r. 392<br>61-441 Poznań  |   |  |         |
| NAZWA I ADRES INWESTORA  |   | <div></div> |         |
| Zarząd Województwa Wielkopolskiego<br>al. Niepodległości 34<br>61-714 Poznań<br>w imieniu którego działa<br>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich<br>w Poznaniu<br>ul. Wilczak 51<br>61-623 Poznań |   | <div></div> |         |
| TEMAT OPRACOWANIA:   | Dokumentacja projektowa dotycząca drogi woj. nr 196 (ul. Gdynska) w Czerwonaku na odcinku od skrzyżowania z ul. Krętą do skrzyżowania z ul. Okrężną |  |         |
| STADIUM:   | PROJEKT WYKONAWCZY  |  |         |
| SPECJALNOŚĆ  | INSTALACYJNA  |  |         |
| FUNKCJA  | IMIĘ I NAZWISKO   | UPRAWNIENIA  | PODPIS  |
| GŁÓWNY PROJEKTANT  | mgr inż. Joanna KUCZNEROWICZ-CICHOWSKA  | WKP/0139/POOS/09   |         |
| PROJEKTANT   |   |  |         |
| OPRACOWALI   | mgr inż. Dominika NOGAJ-BISKUP  | WKP/0161/PWOS/23   |         |
| SPRAWDZAJĄCY   | mgr inż. Dorota JASIŃSKA  | WKP/0379/PWOS/11   |         |
| DATA: grudzień 2023 r.   |   | SKALA:   | 1:20    |
| TYTUŁ RYSUNKU  |   |  | RYS. NR |
| SCHEMAT PRZEKROJU PRZEZ WYKOP  |   |  | I-05    |
| plik projektowy: 619_I_05.dgn  |   | PDF: 619_I_05_PW_IS_297mm_kolor.pdf  |         |