

PRZEKRÓJ WYPEŁNIENIA WYKOPU

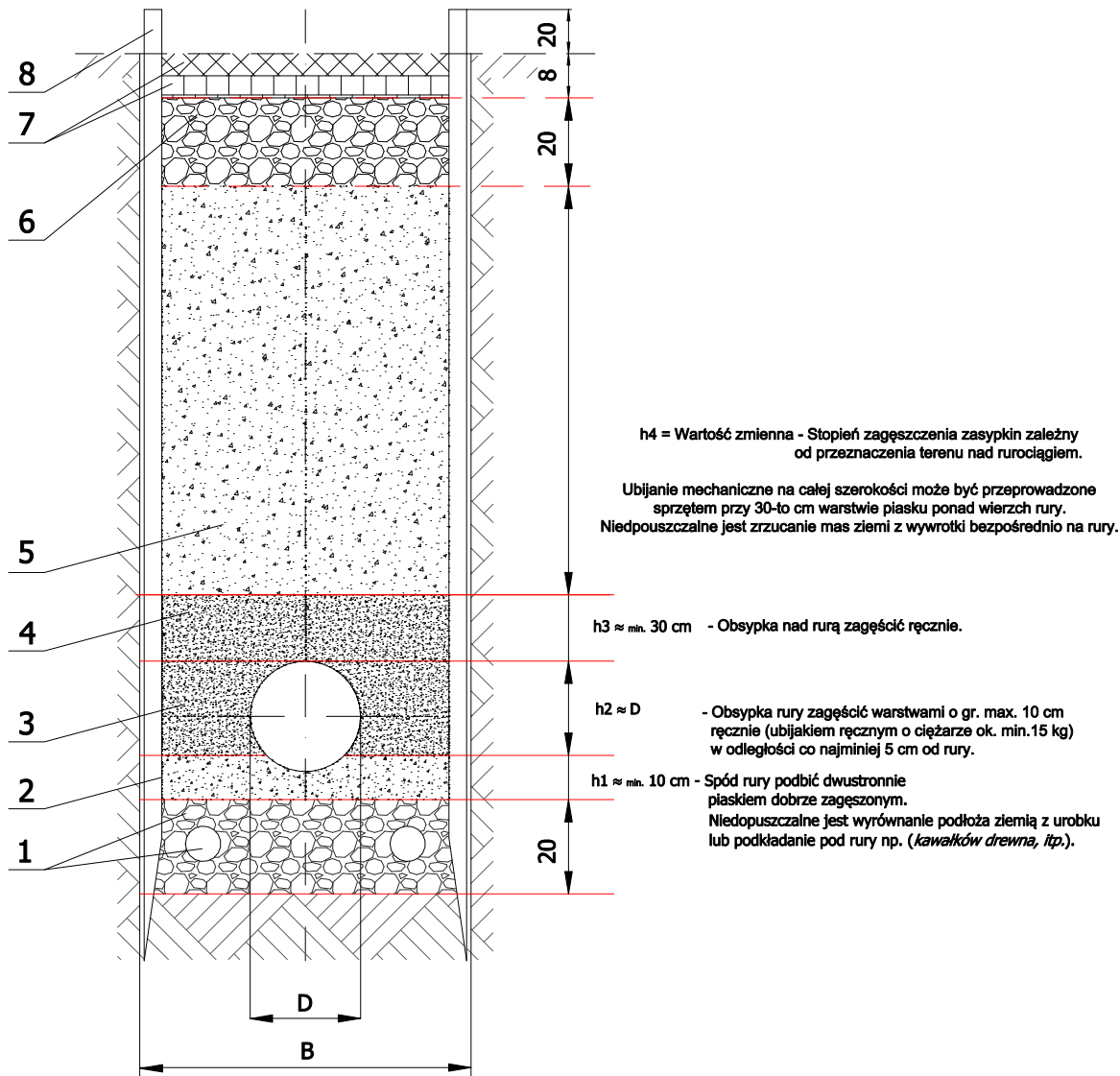


TABELA: Wymiary wykopu ziemnego przy wykonaniu kanalizacji sanitarnej z zabezpieczeniem ścian wykopu pionowo z rozparciem brzegowym.

Zabezpieczenie wykopu	Głębokość wykopu H [m]	Materiał	Szerokość wykopu B [m]
- głębokość do 4,5m (płyta podstawowa, płyta uzupełniająca, słupy i rozpory regulowane), - system deskowań ciężki do pracy we wszystkich rodzajach gruntu, - dopuszczalne parcie gruntu 50kN/m ² ,	od 1,0m do 4,5m	PVC-U 160 x 4.7 Lita, (SN8)	1,0m
	od 1,0m do 4,5m	PVC-U 200 x 5.9 Lita, (SN8)	1,0m
	od 1,0m do 4,5m	Studzienka PP 425	1,0m x 1,0m
	od 1,0m do 4,5m	Studnia PP 1000	2,0m x 2,0m

Uwaga: Umocnienie pionowych ścian wykopu wykonać zgodnie z wymogami BHP.

LEGENDA:

- Odwodnienia wykopu o zagłębieniu powyżej 3,50m
 - drenaż warstwowy z grubego żwiru, o gr. 20 cm z dwoma ciągami sączków drenarskich 2 x PVC 80 mm

W przypadku korzystniejszych warunków gruntowo-wodnych na etapie realizacji robót dopuszcza się rezygnację z wykonania warstwy filtracyjnej.
- Podsypka z piasku o grubości 10 cm.

Wymagany wskaźnik zagęszczenia:

 - poza pasem jezdni min 0,95% ZMP
 - w jezdni min. 0,97% ZMP
- i 4. Żwir z piaskiem zagęszczonym warstwami co 15 cm do wysokości 30 cm nad wierzch rury.

Wymagany wskaźnik zagęszczenia:

 - poza pasem jezdni 0,95% ZMP
 - w jezdni min. 0,97 % ZMP
- Zasypka:
 - żwirem z piaskiem pochodzącym z pełnej wymiany - gdy wykop prowadzony w jezdni (z wymogiem zagęszczenia o wartości 0,97 % ZMP)
 - żwirem z piaskiem pochodzącym z odzysku - gdy wykop prowadzony w chodniku, we wjazdach itp. (z wymogiem zagęszczenia o wartości 0,97 % ZMP)
 - gruntem rodzimym z odzysku - gdy wykop prowadzony w terenach zielonych itp. (z wymogiem zagęszczenia o wartości 0,97 % ZMP)
- Podbudowa drogowa po przekopach pod projektowaną sieć i przyłącza k.s.
 - z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm, (z wymogiem zagęszczenia o wartości 1,00 % ZMP)
- Nawierzchnia drogowa o istniejącej nawierzchni bitumicznej, z wymogiem jej odtworzenia do stanu istniejącego po przekopach pod projektowaną sieć i przyłącza k.s.:
 - z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca) o grubości 4 cm.
 - z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna) o gr. 4 cm.
- Szalunki z rozparciem brzegowym do wykopów

Uwaga:

- po przekopach pod projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami przewiduje się wykonanie odbudowy nawierzchni zdemontowanych np. chodników, krawężników itp.
- wykonawca robót ziemnych odpowiedzialny jest za zabezpieczenie i oznakowanie wykopu,
- wykonawca robót ziemnych odpowiedzialny jest za wywóz gruntu z urobku na wskazane przez inwestora miejsce,

Projekt budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Ostaszewskiego i ul. Akacjowej w Mławie.			
INWESTOR: Miasto Mława ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława		DATA OPRACOWANIA: Czerwiec 2014	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY- WYKONWCZY	BRANŻA: SANITARNA	SKALA: 1:25	
RYSUNEK: Roboty ziemne - wykop		NUMER RYSUNKU: 9.	
Zakład Projektowo-Wykonawczy Usług Wod.-Kan. C.O., Gazu "ART-HAUS" Artur Hausman ul. Okólna 33, 06-500 Mława Tel. kom. 500 255 442		PROJEKTANT: SPRAWDZAJĄCY:	

