

PRZEKROJE POSADOWIENIA RUROCIĄGÓW
KANALIZACJI SANITARNEJ

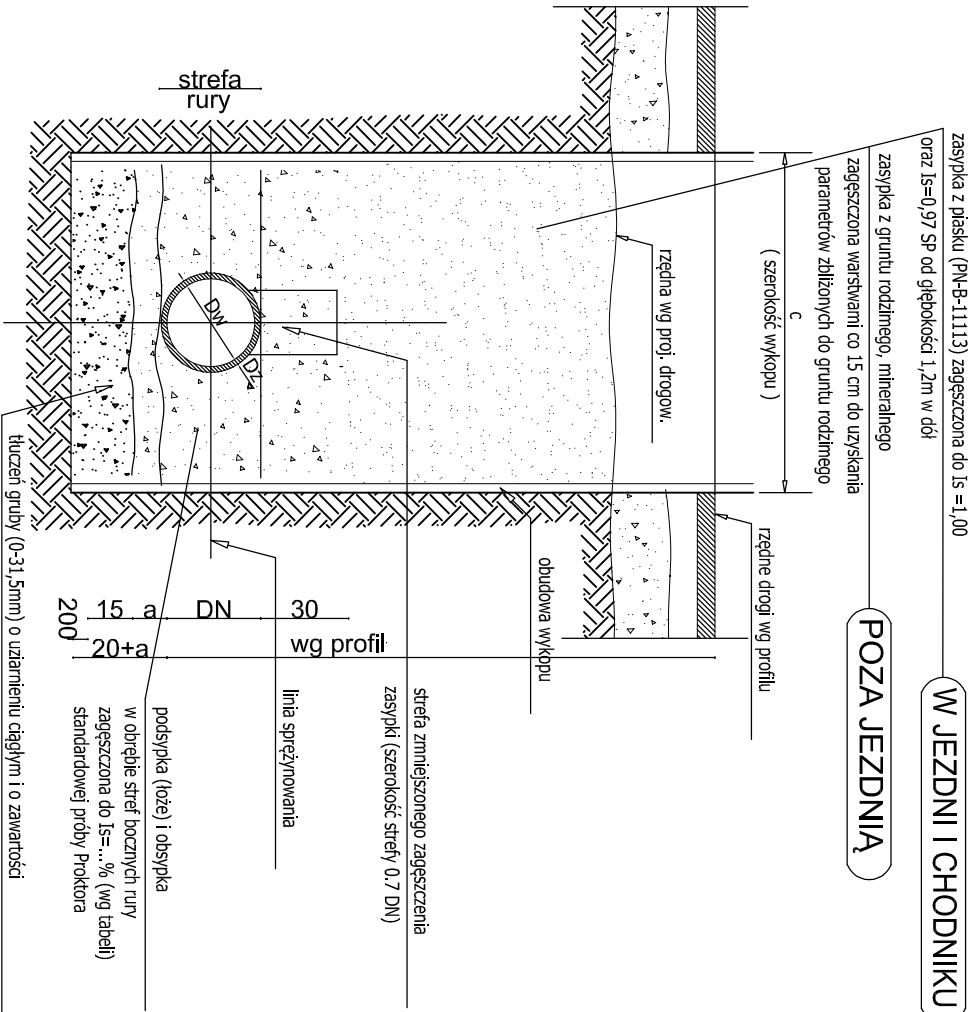


Tabela wymiarów:

Dw (mm)	Symbol (rodzaj) rury	SDR (cm)	a (cm)	c (cm)	grupa gruntu w strefie ułożenia rury	Is %
160x4,7	PVC-U klasy S	31	5	100	G1	98

POSADOWIENIE RUR

Uwagi:

1. Na podsypkę i obsypkę stosować wyłącznie grunty przyjęty do obliczeń statycznych (a określony w tabeli wymiarów), zachowując wymagany wskaźnik zagęszczenia systematycznie kontrolując za pomocą odpowiedniego sprzętu (np. penetrometr).
2. Utrzymać w strefie rury przyjęłą do obliczeń statycznych szerokość wykopu wynikającą z rozkładu naprężeń w elemencie nośnym układu -ośrodku gruntowym.
3. Dno wykopu należy ukształtować odpowiednio do wymaganego spadku i głębokości bezpośrednio przed wykonywaniem fundamentu a w przypadku naruszenia (rozluźnienia) gruntu rodzimego -dno wykopu należy wyrównać zagęszczonym płaskim średnim lub grubym.
4. Do zagęszczania zasypek w obrębie strefy rury oraz 30cm nad jej wierzchołki należy stosować lekkie ubijaki wibracyjne (max ciężar użytkowy 0.30 kN) albo wstrząsarki płytowe (max ciężar użytkowy 1.0 kN). Warstwa zasypek od 0.3 do 1.0m ponad wierzchołkiem rury może być zagęszczana średnim ubijakiem (max ciężar użytkowy 5.0 kN). Ciężkie urządzenia do zagęszczania mogą być używane dopiero po przykryciu rury na wysokość 1.0m.
5. Zachować szczególną ostrożność przy układaniu i zagęszczaniu obsypki w obszarze do linii sprężynowania aby uzyskać wymagany wskaźnik zagęszczenia, bezwzględnie unikając występowania pustych przestrzeni pod rurą oraz występowania w materiale zasypek kamieni większych niż 20mm.
6. Zagęszczenie obsypki wykonywać jednocześnie z usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu.
7. Bezpośrednio pod rurą podsypkę (tożę) o grubości nie przekraczającej 15cm wyrównać zgodnie ze spadkiem rurociągu, bez zagęszczania.
8. W rozpatrywanej tryle wbudowanego gruntu (obsypki rur), przyjęte parametry mechaniczne oraz wskaźniki zagęszczenia muszą być potwierdzone przez uprawnionego nadzór geotechniczny.

TEMAT OPRAĆOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY			
Przebudowa starego budynku Urzędu Gminy Wólka z przeznaczeniem na cele kulturalne oraz siedzibę gminnej biblioteki publicznej			
INWESTOR:	Gmina Wólka, Jakubowice Murowane 8 20-258 Lublin 62	LOKALIZACJA:	dz. nr ew. 706 i 705 obr. nr 4 Jakubowice Murowane 14-Wólka, gm.060914_2 - Wólka
NR PRZES.		NR PRZES.	IS 12
TEMAT PRYSUNKU:	Przekrój posadowienia rurociągów	SKALA:	1:100
DATA:		GRUDZIEŃ	2019
ASISTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Monika Nakoneczna	PDPBIS:	
PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Tomasz Drzewicki LUB/0052/P005/08	PDPBIS:	
SPRAWDZAJĄCY w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Jaroław Jung LUB/0177/PW05/05	PDPBIS:	