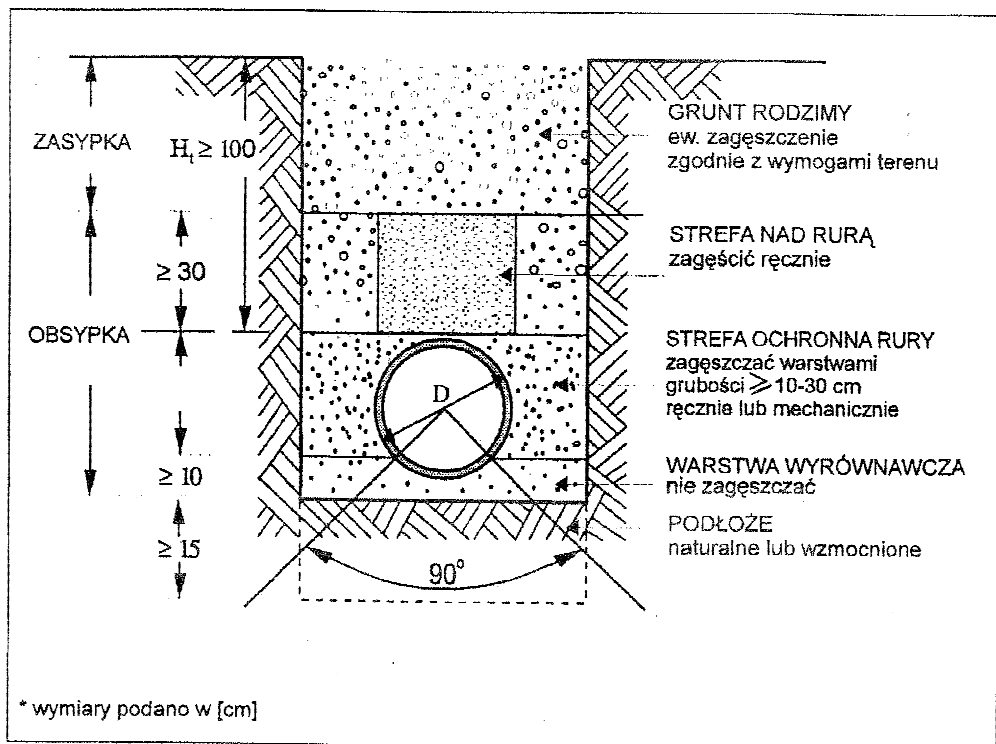


# SPOSÓB UŁOŻENIA RUR PVC W WYKOPIE ORAZ ZASYPKI



SPRZĘT I GRUBOŚĆ WARSTW GRUNTU PODZ ZAGĘSZCZANIU OBSYPKI RUROCIĄGU						
Rodzaj sprzętu	Ciężar [kg]	Max. grubość warstwy [m] (przed zagęszczeniem)		Min. grubość warstwy ochronnej nad rurą [m]*	Ilość cykli (przejazdów przy zagęszczeniu)	
		żwir, piasek	il., glina, mułki		do 85% zmodyfikowanej wartości Proctora	do 90% zmodyfikowanej wartości Proctora
Gęste udeptywanie	-	0,10	-	-	1	3
Ręczne ubijanie	15	0,15	0,10	0,30	1	3
Ubijak wibracyjny	50-100	0,30	0,20-0,025	0,50	1	3
Wibrator płytowy o rozdzielnej płycie	50-100	0,20	-	0,50	1	4
Wibrator płytowy (płaszczyznowy)**	50-100	0,15	-	0,50	1	4
	100-200	0,20	-	0,40	1	4
	400-600	0,40	0,20	0,80	1	4

\* zanim zostanie użyty sprzęt do zagęszczania gruntu nad wierzchołkiem rury  
\*\* do jednoczesnego zagęszczania po obu stronach rurociągu

BIURO PROJEKTOWE	Biuro Usług "KONSUL-BUD" Sokółka ul. Witosa 102 tel. 0-85 711 71 08	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, PRZYŁĄCZA KAN. SANITARNEJ, PRZYŁĄCZA GAZOWEGO do budynku socjalno dydaktycznego Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Janowie 16-130 Janów, ul. Białostocka 22	
PRZEDMIOT I SKALA RYSUNKU	SPOSÓB UŁOŻENIA RUR PVC W WYKOPIE ORAZ ZASYPKI	Skala: - <b>RYS. K.3</b>
Data:	listopad 2016	ZESPÓŁ PROJEKTOWY
PROJEKTANT:	inż. Eugeniusz Łazewski <small>Upr. proj. i kier. bud. i robót w specj. inst. in. z w.zakr. sieci i inst. gazowych oraz klm-went. Bz/180/89 Inst-Inż. w zakr. stędi i inst. sanitarnych Bz/31/76 N-PDLIS/1801/01 w P.O.I.I.B.</small>	Podpis: