

Humus
lub warstwy drogi

WYPEŁNIENIE WYKOPU (zasypka)
gruntem zagęszczalnym (piasek/pospółka)

Zagęszczanie mechaniczne
ciężkim sprzętem
(96% wg Proctora – w terenie zielonym
98% wg Proctora – w chodnikach
100% wg Proctora – w drodze)

WYPEŁNIENIE WYKOPU (zasypka)
gruntem zagęszczalnym (piasek/pospółka)

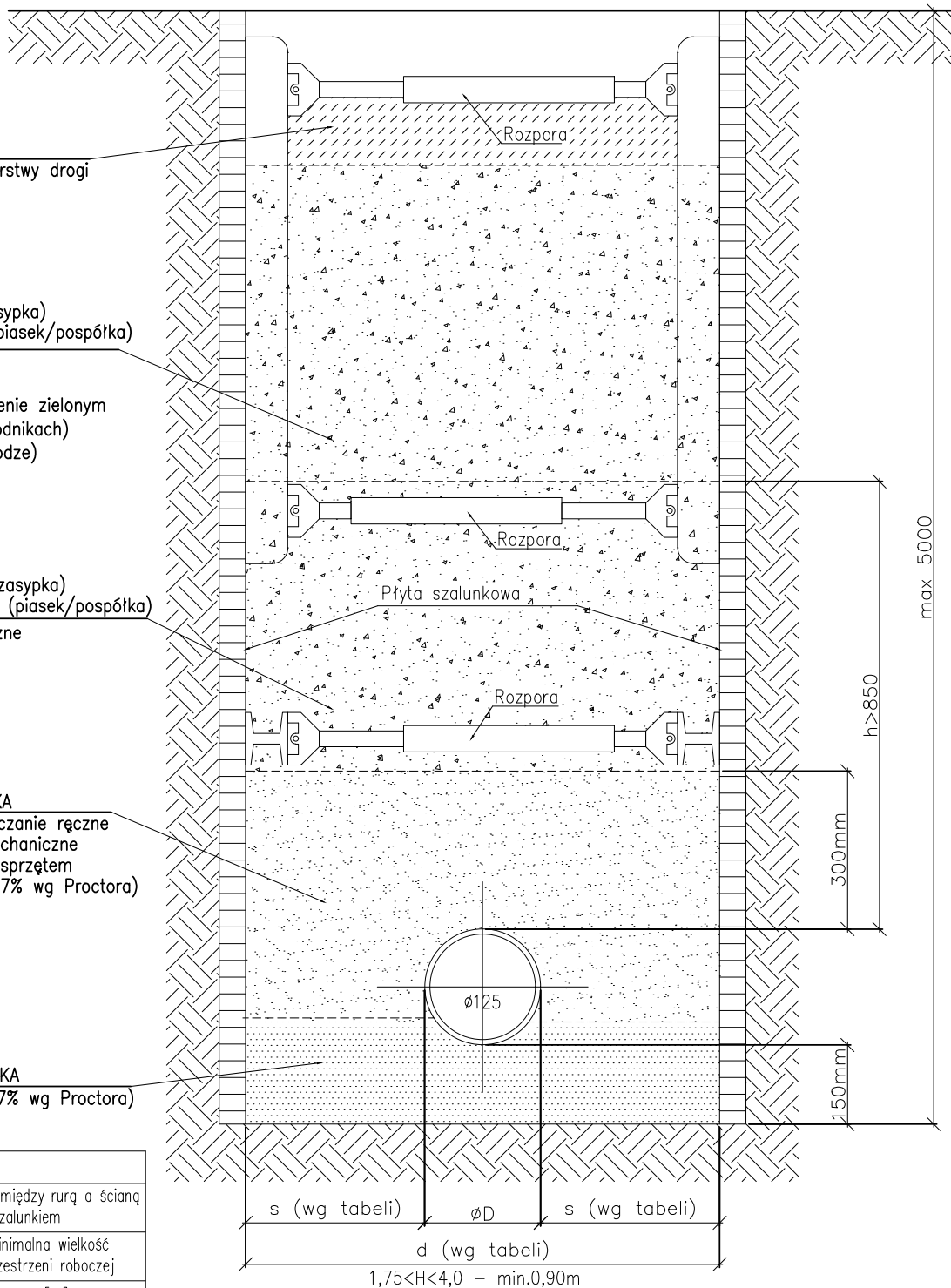
Zagęszczanie mechaniczne
sprzętem średnim
(98% wg Proctora)

OBSYPKA
Zagęszczanie ręczne
lub mechaniczne
lekkim sprzętem
(min. 97% wg Proctora)

PODSYPKA
(min. 97% wg Proctora)

Tab.1	
Minimalna przestrzeń robocza między rurą a ścianą wykopu lub jego szalunkiem	
Średnica rury	Minimalna wielkość przestrzeni roboczej
DN[mm]	s [m]
DN≤350	0,25

Tab.2	
Minimalna szerokość wykopu w zależności od jego głębokości z zachowaniem warunków określonych w Tab.1	
Głębokość wykopu	Minimalna szerokość wykopu
G [m]	d [m]
G<1,00	nie wymagany
1,00≤G≤1,75	0,80
1,75<G≤4,0	0,90
G>4,00	1,00



		JEDNOSTKA PROJEKTOWA ECOTEQ I. Bors, R. Flis sp. J. ul. Wrocławska 69/8, 55-093 Kielców	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. PIERWOSZÓW, UL. SPORTOWA, POLNA, BOCZNA DZ. NR 222/3, 221, 220/1, 219, 37/11, 37/4, 38/3, 39/6, 39/9, 40/2 GMINA WISZNIA MAŁA		BRANŻA: SANITARNA	
PROJEKTANT (BRANŻA SANITARNA): MGR INŻ. ROBERT FLIS	DATA: 01.03.2024r	NUMER UPRAWNIENI: nr upr. 221/DOŚ/05 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentyl. i gazowych	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY (BRANŻA SANITARNA): MGR INŻ. IRENEUSZ BORS	DATA: 01.03.2024r	NUMER UPRAWNIENI: nr upr. 63/DOŚ/03 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń wod-kan, ciepłych, wentyl. i gazowych	PODPIS:
SKALA: -	TEMAT: SCHEMAT ZABEZPIECZENIA WYKOPU OBUDOWĄ PŁYTOwą	NR RYSUNKU: 4.3	