

zasypka

taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna
z wkładką stalową

obsypka (piasek drobnoziarnisty)

$\geq 30\text{cm}$

DZ

min. 20cm

podsyпка

(zagęszczone podłoże z piasku)

$x/2$ OD $x/2$

Głębokość wykopu m	Minimalna szerokość wykopu m
< 1,00	nie jest wymagana minimalna szerokość
$\geq 1,00$ i $\leq 1,75$	0,80
$> 1,75$ i $\leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

DN	Minimalna szerokość wykupu (OD + x)		
	m		
	Wykup oszalowany	Wykup nieoszalowany	
		$\alpha > 60^\circ$	$\alpha \leq 60^\circ$
DN $\leq$ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
225 < DN $\leq$ 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
350 < DN $\leq$ 750	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
700 < DN $\leq$ 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
DN > 1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

W podanych wielkościach OD + x, x/2 jest równe minimalnej przestrzeni roboczej między rurą a ścianą wykupu lub jego oszalowaniem.

Gdzie:

OD – jest zewnętrzną średnicą przewodu, w metrach

α – jest kątem nachylenia ściany wykupu nieoszalowanego mierzonym od poziomu

Biuro Projektowe



CUSTOM PROJECT
Marcin Pochmara

CUSTOM PROJECT Marcin Pochmara
ul. Wiejska 58a; 07-417 Ostrołęka
e-mail: mpochmara@customproject.pl

Temat	Budowa świetlicy wiejskiej kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną	nr kontraktu
		nr rys. PT-S-05
Lokalizacja	Obiekt: 141504_2.0027 – dz. 328 gm. Goworowo. m. Nogawki, powiat ostrołęcki	Projekt Techniczny
Tytuł rysunku	Schemat ułożenia rurociągu w wykopie	
Projektant	mgr inż. Maciej Szczepański	MAZ/0038/PWBS/17
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Kuśmierczyk	MAZ/0021/PWBS/17
Opracował		
Ostrołęka; listopad 2025r.		SKALA -