

WARSTWY WG PROJ. UTWARDZENIA

WYPEŁNIENIEI WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM

Z ZAGĘSZCZENIEM DO WYSOKOŚCI  
98-100° W SKALI PROCTORA

TAŚMA OSTRZEGAWCZA  
Z METALIZOWANĄ WKŁADKĄ

OBSYPKA PIASKOWA  
Z ZAGĘSZCZENIEM DO WYSOKOŚCI  
98-100° W SKALI PROCTORA

PODSYPKA PIASKOWA  
Z ZAGĘSZCZENIEM DO WYSOKOŚCI  
98° W SKALI PROCTORA

MIN 50 cm

WG PROFILU

10 cm

20 cm

DZ

10 cm

15cm

DZ

15cm

DZ

15cm

(20cm)  
S

DN (mm)	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
DZ(mm)	90	110	110	125	140	160	200	225	250	315	400
DZ(cm)	24	26	26	28	30	31	35	43	45	52	60
S (cm)	63	67	67	71	74	77	85	96	100	114	130

ZASYPKĘ RUROCIĄGU ORAZ JEJ ZAGĘSZCZENIE  
WYKONAĆ REZCZNIE.  
W MIARĘ ZASYPIWANIA RUROCIĄGU NALEŻY  
USUNĄĆ WSZYSTKIE PODPORY Z POD RUR

ZAGĘSZCZANIE WARSTWY ZEWNĘTRZNEJ  
OD POZIOMU 200 DO 500 POWYŻEJ RURY  
WYKONAĆ MOŻNA ZA POMOCĄ WIBRATORA  
PŁYTOWEGO O MAX. NACISKU PŁYTY  
ROWNYN 100 KPA

NA TERENACH O DUŻYM NASILENIU RUCHU  
KOŁOWEGO LUB TAM GDZIE NIE MOŻNA UZYSKAĆ  
PRZYKRYCIA GRUNTEM O GR. CO NAJMNIEJ 50 cm  
RUR NALEŻY ZABEZPIECZYĆ NP PŁYTĄ STALOWĄ  
LUB ŻELBETOWĄ

<p><b>JERZY GAŁEŹKA</b> PROJEKTOWANIE I USŁUGI BUDOWLANE 43-190 MIKOŁÓW UL. GRAŻYŃSKIEGO 3 Nip 635-102-96-01 tel. 603933967 email piub@op.pl</p>			PROJEKTANT	Mgr inż. Artur Gałęzka upr. nr SLK0793/PWBS/23
INWESTOR	ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ W MIKOŁOWIE SP. Z O.O. UL. KOLEJOWA 4 43-190 MIKOŁÓW		OPRACOWANIE:	Jerzy Gałęzka 34/90
OBIEKT	ROZBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ Z DWOMA PRZYŁĄCZAMI CIEPŁ			
ADRES	MIKOŁÓW UL. JANA PAWŁAII, STAWOWA DZIAŁKI NR 510/45,857/43			
NAZWA ELEMENTU	SIEĆ CIEPŁOWNICZA			
TEMAT RYSUNKU	MOTAŻ RUR W WYKOPIE			
BRANŻA SANITARNA	DATA 02.2024	SKALA —	PB/PT	NR RYS. NR3