

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ
RZECZYWISTE ZAGŁĘBIENIE ISTN. PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO,
ORAZ ŚREDNICĘ I ZAGŁĘBIENIE ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW W
PUNKTACH W5, W6.

ISTNIEJĄCE INSTALACJE ELEKTROENERGETYCZNE ORAZ TELEKOMUNIKACYJNE
PRZY KRZYŻOWANIU SIĘ Z PROJ. PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO ZABEZPIECZYĆ
RURAMI OŚKONOWYMI TYPU "AROT"

OBUDOWA WYKOPU TRADYCYJNA
wypraskami z rozparciem

GRUNT PIASZCZYSTY-ZASYPKA
zageszczenie do $Is > 0.98$

STREFA NAD RURA-OBSYPKA
obsypka - grunt piaszczysty
zageszczenie ręczne do $Is \approx 0.98$

STREFA OCHRONNA RURY-OBSYPKA
zageszczacz warstwami grubości $> 10-30$ cm
ręcznie lub mechanicznie do $Is > 0.95$


WARSZTWA WYRÓWNAWCZA
nie zageszczacz

PODŁOŻE
naturalne lub wzmocnione

3

15

120°

	Tomasz Dworak ul. Jana III Sobieskiego 21, 05-080 Izabelin B tel. kom. 601 21 28 42 tel. 506 292 467 wew. 471, 472 tomasz@dworak.pl www.dworak.pl			Skala 1:100/1:500 Data 04.2021
	Temat opracowania MODERNIZACJA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ [ETAP I] NA TERENIE INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOSK LOTNICZYCH ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. KSIECIA BOLESŁAWA 6, dz. nr ew. 66/5 Z OBRĘBU 6-15-01 W DZIELNICZY BEMOWO W WARSZAWIE			
Treść rysunku	PROFIL PODŁUŻNY MODERNIZOWANEJ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ - część 1			02
Projektant	mgr inż. Tomasz Michalicki	MAZ/0450/POOS/08	inst. sanitarne	
Sprawdza/ce	mgr inż. Paweł Cieplak	MAZ/0504/POOS/06	inst. sanitarne	