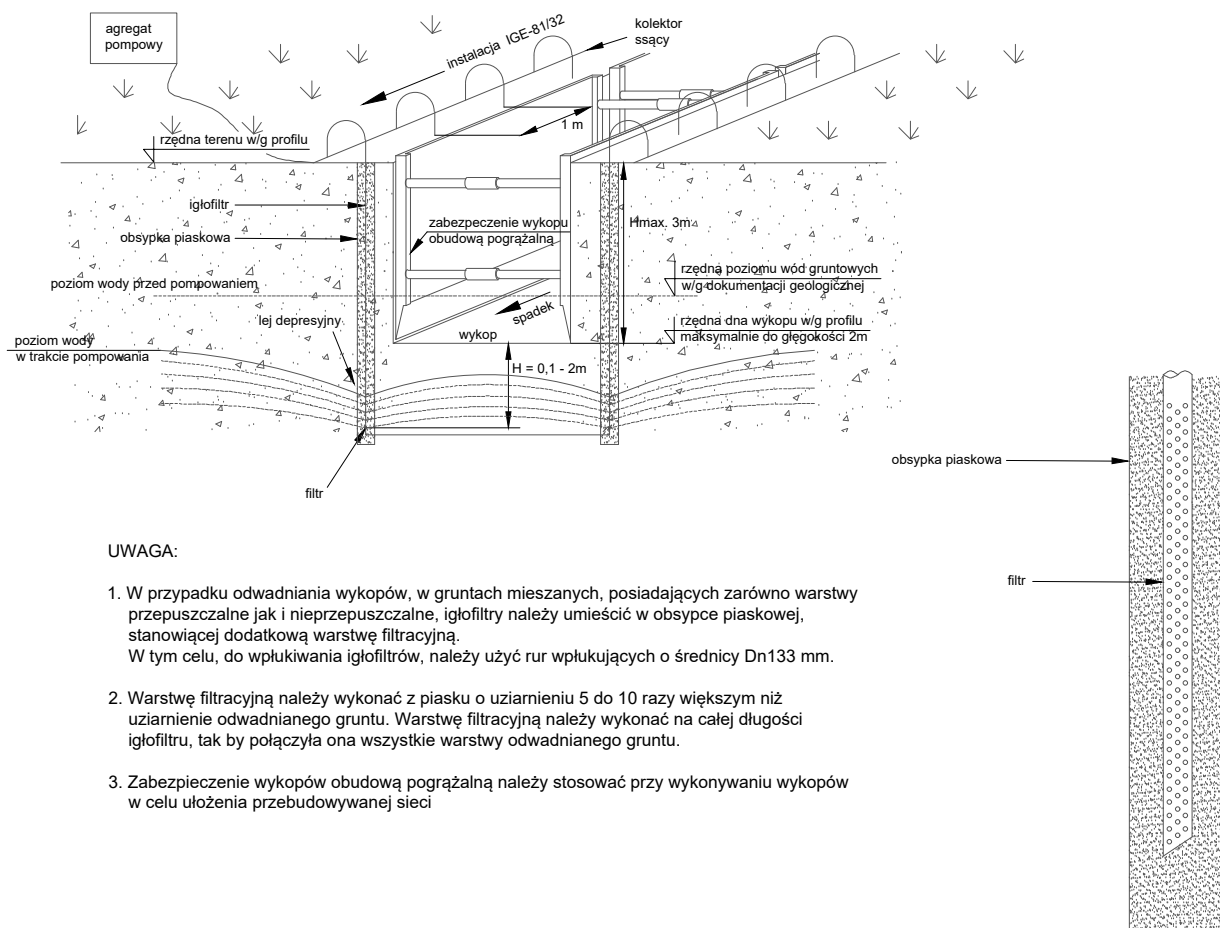


ODWODNIENIE WYKOPÓW



UWAGA:

1. W przypadku odwadniania wykopów, w gruntach mieszanych, posiadających zarówno warstwy przepuszczalne jak i nieprzepuszczalne, igłofiltr należy umieścić w obsypce piaskowej, stanowiącej dodatkową warstwę filtracyjną. W tym celu, do wplukiwania igłofiltrów, należy użyć rur wplukujących o średnicy Dn133 mm.
2. Warstwę filtracyjną należy wykonać z piasku o uziarnieniu 5 do 10 razy większym niż uziarnienie odwadnianego gruntu. Warstwę filtracyjną należy wykonać na całej długości igłofiltru, tak by połączyła ona wszystkie warstwy odwadnianego gruntu.
3. Zabezpieczenie wykopów obudową pogrążalną należy stosować przy wykonywaniu wykopów w celu ułożenia przebudowywanej sieci

INWESTOR

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź
Oddział w Łodzi



WYKONAWCA



MIRBUD S.A.
ul. Unii Europejskiej 18
96-100 Skierniewice

PROJEKTANT



TRAKT. sp. z o.o. sp.k.
40-159 Katowice, ul. Jesionowa 9a
tel: (0-32) 228-12-70, fax: (0-32) 220-70-04
trakt@trakt.eu, www.trakt.eu

ZADANIE

Projekt i budowa autostrady A-1 Tuszyn (bez węzła) gr. woj. łódzkiego/śląskiego
od km 335+937,65 do km 399+742,51
Odcinek B – węzeł Bełchatów (bez węzła) – węzeł Kamieński (z węzłem)
od km 351+800,00 do km 376+000,00

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY
TOM W.I.11. BRANŻA PALIWOWA

TYTUŁ RYSUNKU

ZABEZPIECZENIE I ODWODNIENIE WYKOPÓW

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant	mgr inż. Katarzyna Mazur	instalacyjna	SLK/3419/POOS/10	
Sprawdzający	mgr inż. Katarzyna Ławczys	instalacyjna	MAP/0605/PBS/18	
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA
3/04/R/2019 (PR-772/19)	-	LISTOPAD 2019	PW	INSTALACYJNA
NR RYS.				05.01/11-0-BP-01