
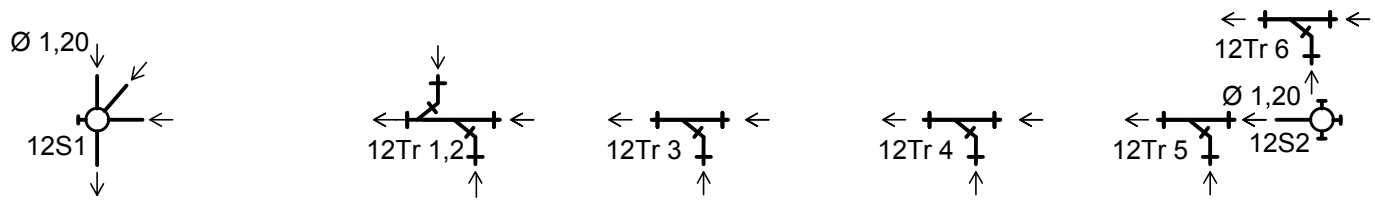


POZIOM PORÓWNAWCZY -5 (m.n.p.m.)

RZĘDNA TERENU (m.n.p.m.)	177.24	177.26	177.32		177.57		177.82	177.87		177.98	178.06									
RZĘDNA DNA KANAŁU (m.n.p.m.)	174.48										175.52									
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU (m)	2.76	0.70	1.40		1.40		1.40	0.70		1.40	2.54									
DŁUGOŚĆ I SPADEK	i=14,5‰ 																			
MATERIAŁ I ŚREDNICA	Istniejąca rura kanalizacyjna betonowa, żelbetowa lub kamionkowa Dn 0,20 przewidziana do przebudowy Nowy kanał wykonać z rur PVC-U SN 8 Dn 0,20 - połączenia kielichowe z uszczelkami wargowymi gumowymi																			
ODLEGŁOŚCI (m)	00,00	2,50	5,80	8,30	13,00	21,30	23,80	9,00	32,80	38,70	18,00	0,70	57,40	62,20	10,00	0,60	72,80	76,20	79,00	81,00



- ODCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU (PRZEWODY eANN, gA, wA) NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W WYKOPIE ZGODNIE Z WYTTCZYNYMI ODPOWIEDNICH NORM. PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNIE NISKIEGO NAPIECIA W MIEJSCU SKRZYZOWANIA Z PRZEWODEM KANALIZACYJNYM ZABEZPIECZYĆ RURAMI OCHRONOWYMI DWUDZIELYMI TYPU AROT, DN 110 NA DŁUGOŚCI 2M. PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNIE WYSOKIEGO NAPIECIA W MIEJSCU SKRZYZOWANIA Z PRZEWODEM KANALIZACYJNYM ZABEZPIECZYĆ RURAMI OCHRONOWYMI DWUDZIELYMI TYPU AROT, DN 160 NA DŁUGOŚCI 2M.
- RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA TERENU SĄ WIELKOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI.
- OTWORY GEOLOGICZNE PRZEDSTAWIONO W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ GEOL. - INŻ.
- PRZY BUDOWIE NOWEGO KANAŁU JAKO PODŁOŻE POD KANAŁ NALEŻY STOSOWAĆ PODSYPKĘ Z GRUNTU PIASZCZYSTO - ŻWIROWEGO O GR. 15 CM.
- PRZY BUDOWIE NOWEGO KANAŁU JAKO ZASYPKĘ NALEŻY STOSOWAĆ GRUNT SYPKI (PIASEK).
- STUDNIA 12S1 JEST STUDNIĄ WĘZŁOWĄ, WSPÓLNĄ DLA ODCINKA NR 12 (UL. KASPROWICZA) ORAZ ODCINKA NR 13 (UL. BRONIEWSKIEGO).
- RZĘDNE OKREŚLONO O MAPY ZASADNICZE DO CELÓW OPINIODAWCZYCH, MOGĄ ONE ODBIEGAĆ OD WARTOŚCI RZECZYWISTYCH.
- NOWE PRZEWODY KANALIZACYJNE UŁOŻYĆ NA DOTYCHCZASOWYCH RZĘDNYCH.

Wykonawca: Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Anna Misiec-Konopińska Nr upr. MAZ/0212/POOS/07 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:		Investycja:	Modernizacja kolektorów głównych istniejącej kanalizacji sanitarnej w Łasku metodą bezwykopową	
Projektant: mgr inż. Konrad Gołąb specjalność instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:		Obiekt:	Odcinek nr 12 w ul. Kasprowicza	
Sprawdzający:	Podpis:		Nazwa rysunku:	Profil kanału w ul. Kasprowicza	
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarliik	Podpis:				
Data: wrzesień 2015	Stadium: Proj. wykonawczy	Branża: Sanitarna	Skala: 1:100/500	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: II-09