

Diagram illustrating the sewerage system layout. A manhole is shown with an elevation of 223.50. A sewer line, labeled "wylot kanalizacji Ø40", is connected to the manhole. The line runs horizontally and then turns vertically, following the building's footprint. A red line indicates the ground surface profile, showing a slope towards the manhole.

10 cm betonu ochronnego C20/25 zbrojonego siatką Ø12 co 15cm

224.53

$i=10.00\%$

$i=4.00\%$

$i=4.00\%$

$i=10.00\%$

150

20

223.26

8

15

96

izolacja z papy zgrzewalna
30 cm płyta przejściowa z betonu zbrojonego

wymiana gruntu na głębokość
50cm poniżej poziomu
posadowienia ścian czołowych
na żwir

[illegible]

Powierzchnię betonu mającą kontakt z gruntem należy zaizolować powłoką bitumiczną.
Powierzchnię betonu narażoną na wpływy atmosferyczne zabezpieczyć farbą

Spadki podłużne			<div><div></div><div>F: 33.69 F: -2.14%</div></div>														
Proj. rzędne dna rowu		222.94		223.06		223.13		223.26		223.40		223.47		223.50		223.66	223.66
Ist. rzędne dna rowu		223.07		224.22		224.32		224.48		224.08		224.37		224.21		223.66	223.66
Odległość:		0+033.69		0+027.91		0+024.91		0+018.66		0+012.17		0+008.86		0+007.56		0+000.02	0+000.00
Głębokość		1.54		1.42		1.35		1.42		1.02		0.95		0.92		0.76	0.76

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE PROIMAR MARCIN KISIEL			
ul. Nwyły 18, 30-705 Katowice tel. 666 841 041			
NAZWA INWESTYCJI: "Modernizacja ulicy Mikołajskiej (kategoria: droga gminna, klasy I) od km+000.00 do km+547.66 wraz z przebudową skrzyżowania z ulicą Składową (droga powiatowa, klasy I, km+000.00), wyposzczenia drogi gminnej, klasy I, km+121.17, zabudowania (droga gminna, klasy I, km+252.83), Centralizator (droga gminna, klasy I, km+422.62), przebudowy dwóch przepustów (ul. 150/70m w km+000.00 i ul. 250k/10m w km+346.62) i rowów (rowozłaz) pośród przepustów, ul. kanielskiej (dawnej) (od km+000.00 do km+422.62) i trzech wycieków do rowów (ul. km+226.66, km+236.78, ul. km+252.83), przebudowy ścieku elektroenergetycznego (od km+001.00 do km+424.63), obiektu służącego utrzymaniu (od km+000.00 do km+547.66), przebudowy (od km+256.74 do km+422.62, od km+000.00 do km+547.66), gąsienic (od km+007.78 do km+226.66, od km+226.66 do km+256.74, od km+422.62, od km+422.62 do km+446.24, ul. ul. zabudowania - od km+000.00 do km+547.66), budowy sieci wodociągowej (od km+000.00 do km+547.66)			
INWESTOR:	Prezydent Miasta Krakowa działający przez dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa ul. Centralna 53, 31-586 Kraków		
OBJEKT:	Ulica	TEMAT RYSUNKU: Przebieg konstrukcyjny - przepust #1	
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRRAWNIENIA:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jakub Czernicki	budowa drogi	MAP/0273/PW00/12
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Leszek Ziemiak		
SPRAWDZIŁ:			
DATA:	BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:
lipiec 2019	Drogonwa	PW	D-3.1
			SKALA:
			1:50