

Technical drawing of a drainage system cross-section. The drawing shows a concrete channel with a slope of 2.14%. The channel is filled with a material labeled 'Rozbitych kł. wody miododajnej - 223.85'. The channel is surrounded by a concrete structure with a height of 70. The channel is covered with a concrete slab. The drawing includes various annotations and dimensions:

- Top left: 224.46
- Top right: 224.43
- Left side: 223.06, 223.13, 223.10
- Right side: 224.43, 223.47, 223.40
- Center: 224.53, 223.26
- Dimensions: 330, 35, 1205, 35, 330
- Annotations:
 - Zabezpieczyć przed wpływem war. atmosferycznych powłoką z farb
 - Zastosować izolację bitumiczną powłokową na styku z gruntem
 - Zastosować izolację bitumiczną powłokową na styku z gruntem
 - Zastosować izolację bitumiczną powłokową na styku z gruntem

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. Nwiny 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) połączki (przepustów) pod kanałami deszczowymi (od km+000.00 do km+422.62) i trzech rowozłazów do rowów (ul. 250k/10m w km+236.74, km+236.79 i km+236.79); przebudowy ścieku elektroenergetycznego (od km+001.00 do km+424.63), obiektu służącego utrzymacji (od km+000.00 do km+547.66), przebudowy (od km+294.66 do km+422.62), od km+000.77 do km+547.66), gąsienicy (od km+007.78 do km+424.63) przebudowy (od km+000.00 do km+422.62), od km+446.24 do km+547.66) i ul. Zabudowania - od km+000.00 do km+547.66); budowę ścieku podziemnego (od km+000.00 do km+294.66)"; | | | |
| INWESTOR: Prezydent Miasta Krakowa działający przez Dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa ul. Centralna 53, 31-586 Kraków | | | |
| OBJEKT: | | TEMAT RYSUNKU: | |
| Ulica | | Przebiego konstrukcyjne - przepust #1 | |
| IMIĘ I NAZWISKO: | | NUMER UPRRAWNIENIA: | |
| mgr inż. Jakub Czernicki | | MAP/0273/PW00/12 | |
| OPRACOWAŁ: | | SPRAWDZIŁ: | |
| mgr inż. Leszek Ziemiak | | | |
| BRANŻA: | | FAZA: | |
| Drogową | | R-N RYSUNKU: | |
| DATA: | | SKALA: | |
| lipiec 2012 | | D-3:1 | |
| PRZEDSIĘWZIĘCIE: | | INSTRUMENTY: | |
| WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH I ZAKUPY MATERIAŁÓW | | WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH I ZAKUPY MATERIAŁÓW | |