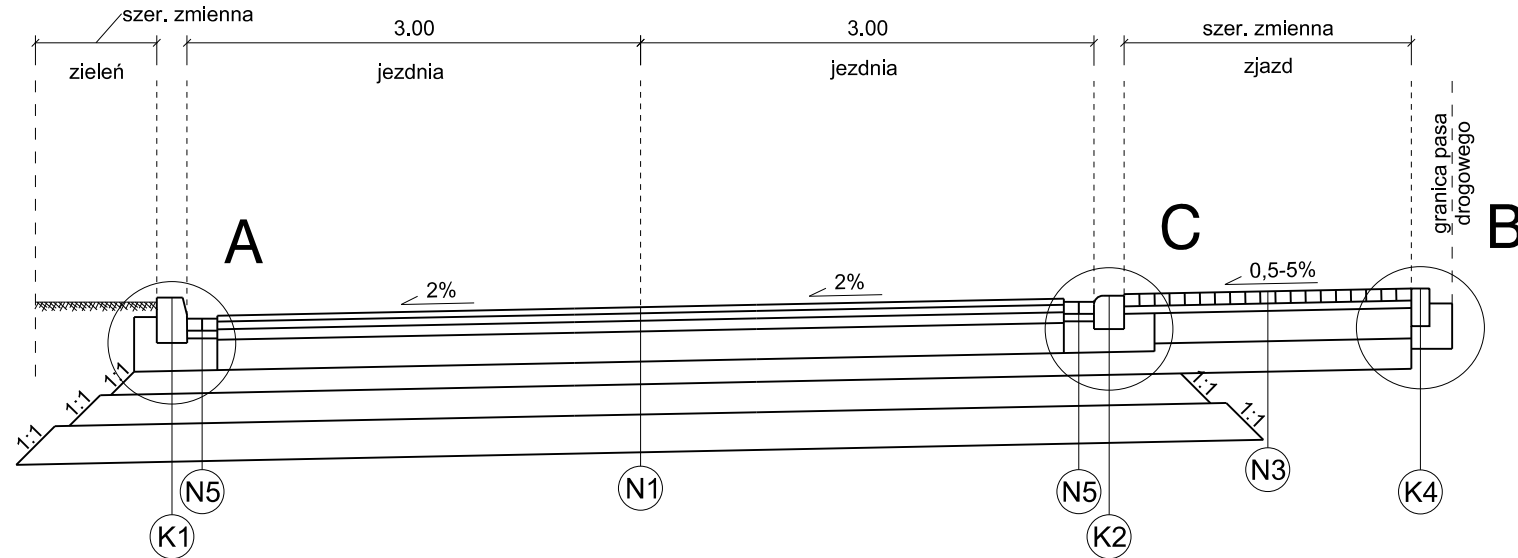
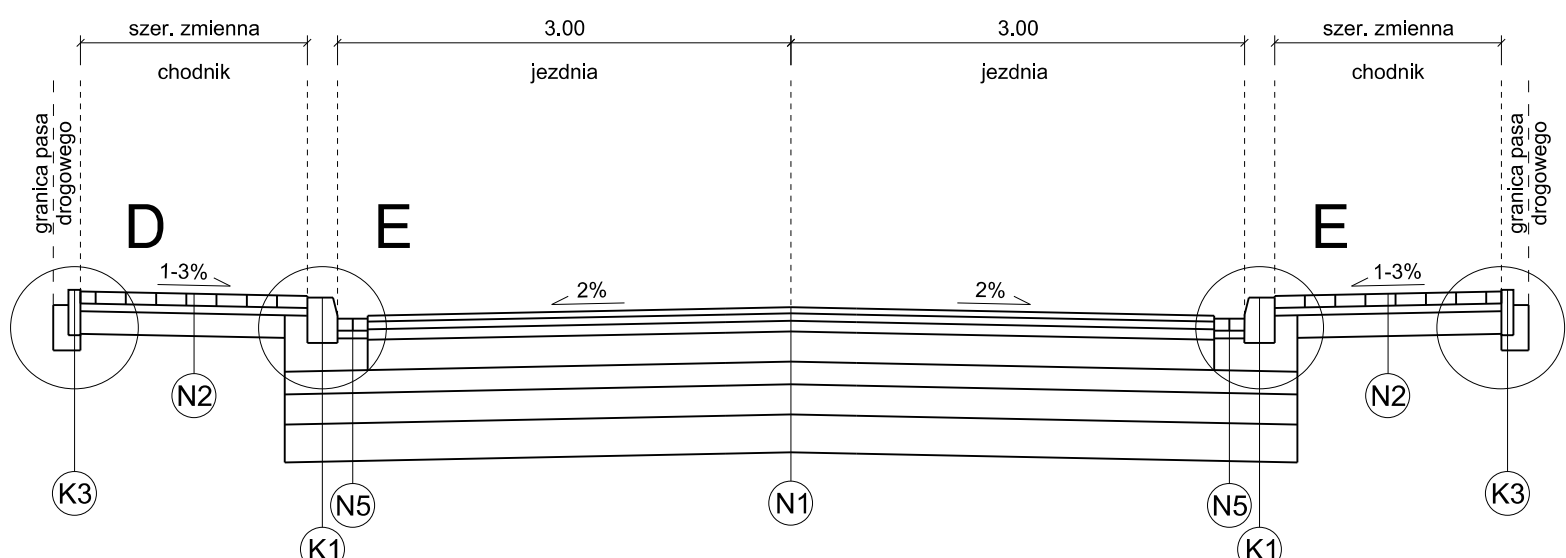


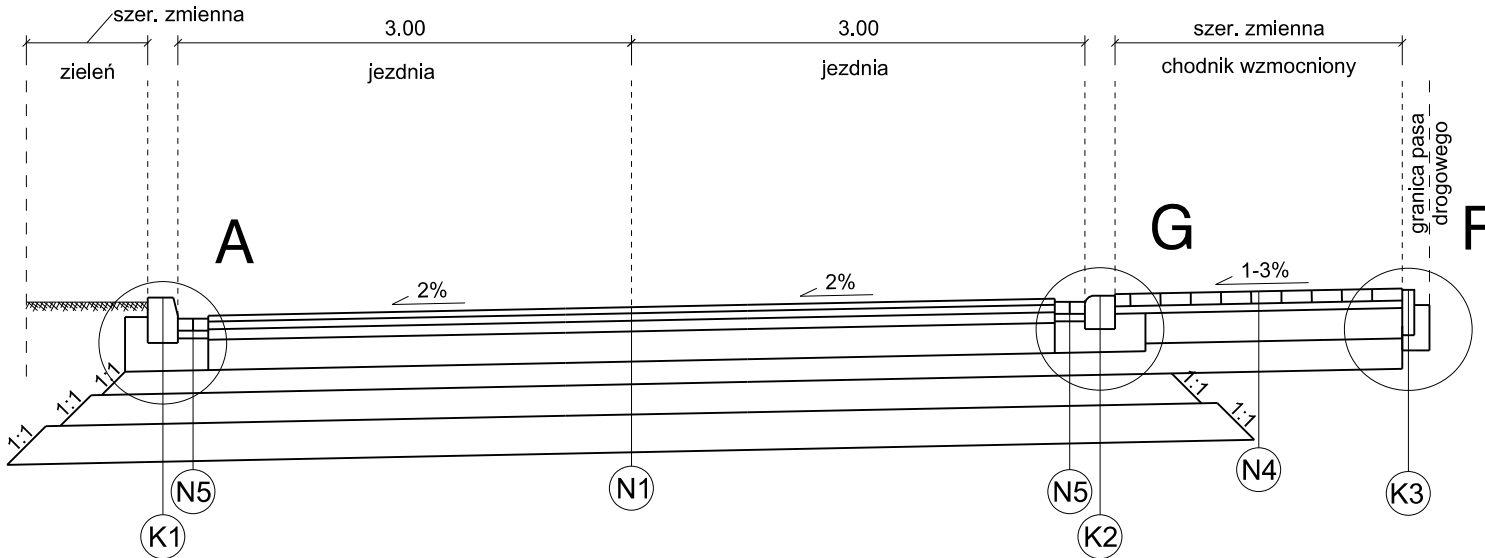
PRZEKRÓJ NORMALNY 1 - 1



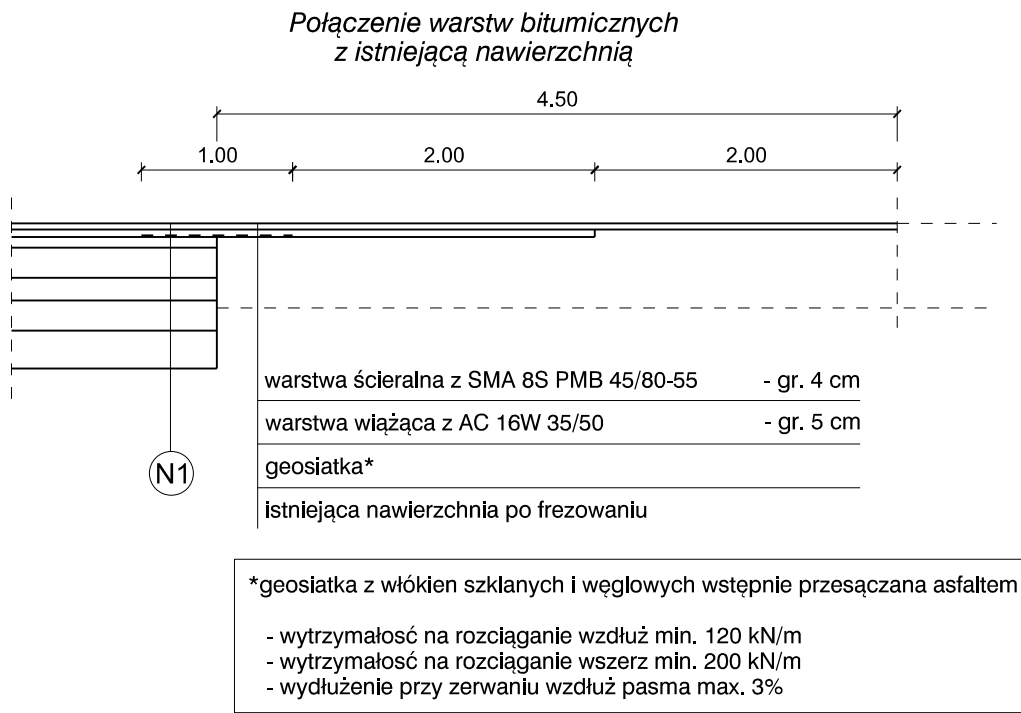
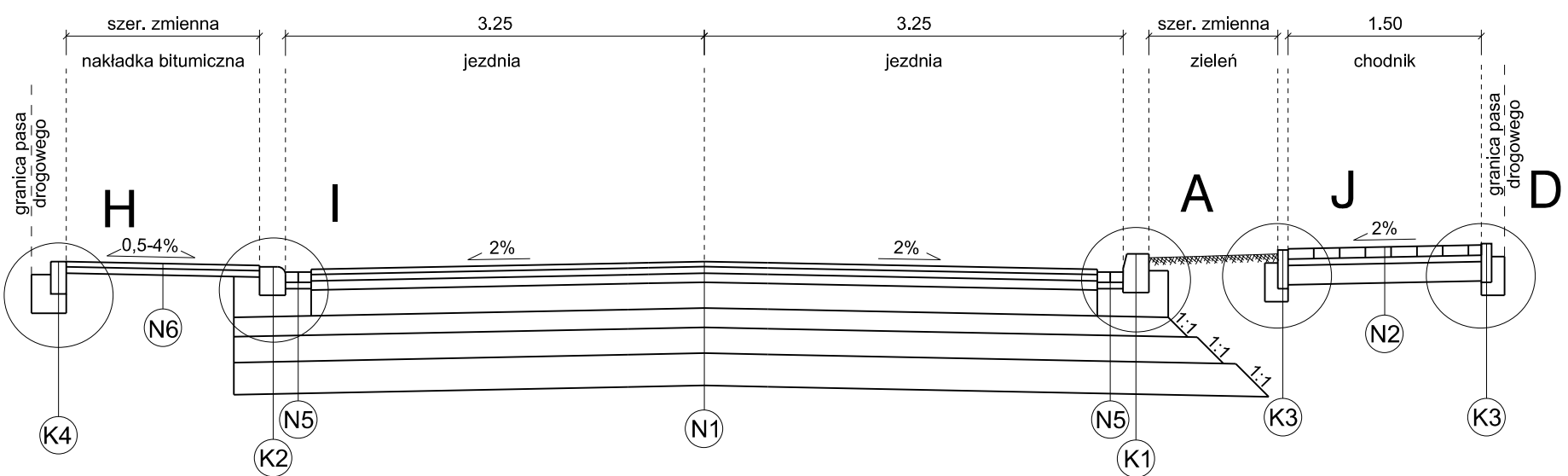
PRZEKRÓJ NORMALNY 2 - 2



PRZEKRÓJ NORMALNY 3 - 3



PRZEKRÓJ NORMALNY 4 - 4



LEGENDA:

|  |             |
|--|-------------|
| warstwa ścieralna z SMA 8S PMB 45/80-55  | - gr. 4 cm  |
| warstwa wiążąca z AC 16W 35/50   | - gr. 5 cm  |
| podbudowa zasadnicza górna z AC 22P 35/50  | - gr. 7 cm  |
| podbudowa zasadnicza dolna z miesz. niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/0</sub> o uziarnieniu 0/31,5 mm | - gr. 20 cm |
| podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4  | - gr. 15 cm |
| warstwa mrozochronna z piasku  | - gr. 20 cm |
| warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 0,4/0,5                                   | - gr. 25 cm |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| betonowa kostka brukowa (szara)       | - gr. 8 cm  |
| podsyпка cementowo-piaskowa 1:3       | - gr. 5 cm  |
| mieszanka związana cementem C 1,5/2,0 | - gr. 15 cm |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| betonowa kostka brukowa (grafitowa) | - gr. 8 cm  |
| podsyпка cementowo-piaskowa 1:3     | - gr. 5 cm  |
| podbudowa z betonu C 8/10           | - gr. 20 cm |
| mieszanka związana cementem C 3/4   | - gr. 20 cm |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| betonowa kostka brukowa (szara)   | - gr. 8 cm  |
| podsyпка cementowo-piaskowa 1:3   | - gr. 5 cm  |
| podbudowa z betonu C 8/10         | - gr. 20 cm |
| mieszanka związana cementem C 3/4 | - gr. 20 cm |

|  |               |
|--|---------------|
| betonowa kostka brukowa (szara)                                      | - gr. 8 cm    |
| podsyпка cementowo-piaskowa 1:3                                      | - gr. 5 cm    |
| ława z oporem z betonu C 12/15                                       | - gr. zmienna |
| podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4            | - gr. 15 cm   |
| warstwa mrozochronna z piasku  | - gr. 20 cm   |
| warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 0,4/0,5 | - gr. 25 cm   |

|  |                 |
|--|-----------------|
| warstwa ścieralna z SMA 8S PMB 45/80-55            | - gr. 4 cm      |
| warstwa wyrównawcza z AC 16W 35/50                 | - gr. min. 5 cm |
| Istn. nawierzchnia po frezowaniu na gł. ok. 1-2 cm |                 |

|  |               |
|--|---------------|
| krawężnik betonowy 20x30 cm, typ uliczny                             |               |
| ława z oporem z betonu C 12/15                                       | - gr. zmienna |
| podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4            | - gr. 15 cm   |
| warstwa mrozochronna z piasku  | - gr. 20 cm   |
| warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 0,4/0,5 | - gr. 25 cm   |

|  |               |
|--|---------------|
| krawężnik betonowy 20x22 cm, najazdowy                               |               |
| ława z oporem z betonu C 12/15                                       | - gr. zmienna |
| podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4            | - gr. 15 cm   |
| warstwa mrozochronna z piasku  | - gr. 20 cm   |
| warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C 0,4/0,5 | - gr. 25 cm   |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| obrzeże betonowe 8x30 cm       |             |
| ława z oporem z betonu C 12/15 | - gr. 10 cm |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| opornik betonowy 12x25 cm      |             |
| ława z oporem z betonu C 12/15 | - gr. 15 cm |

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SD PROJEKT s.c.  
ul. Szymborska 10/8  
60-254 Poznań

SD PROJEKT

NAZWA I ADRES INWESTORA

Zarząd Województwa Wielkopolskiego  
al. Niepodległości 34  
61-714 Poznań  
w imieniu którego działa  
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich  
w Poznaniu  
ul. Wilczak 51  
61-623 Poznań

|                                |  |                                  |         |
|--------------------------------|--|----------------------------------|---------|
| TEMAT OPRACOWANIA:             | Budowa kanalizacji deszczowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 444 w miejscowości Sulmierzyce |                                  |         |
| STADIUM:                       | PROJEKT WYKONAWCZY   |                                  |         |
| SPECJALNOŚĆ:                   | DROGOWA  |                                  |         |
| FUNKCJA                        | IMIĘ I NAZWISKO  | UPRAWNIENIA                      | PODPIS  |
| GŁÓWNY PROJEKTANT              | mgr inż. Tomasz KUŹNIAK  | WKP/0124/PWOD/18                 |         |
| PROJEKTANT                     | mgr inż. Robert CYRKIEL  | WKP/0086/POOD/08                 |         |
| OPRACOWAŁ                      | inż. Kacper SZULC  | -                                |         |
| SPRAWDZAJĄCY                   | mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK  | WKP/0300/PWOD/09                 |         |
| DATA:                          | listopad 2020 r.   | SKALA:                           | 1:50    |
| TYTUŁ RYSUNKU                  | PRZEKROJE NORMALNE   |                                  | RYS. NR |
| plik projektowy: 523_pn_02.dgn |  | PDF: 523_pn_02_PW_297mm_cz-b.pdf |         |