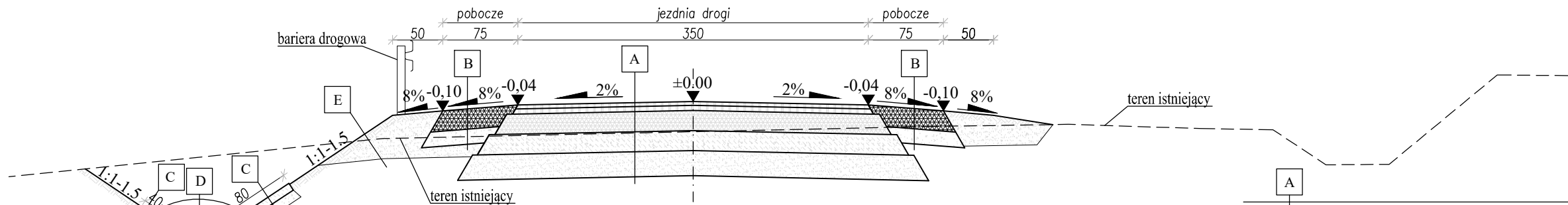
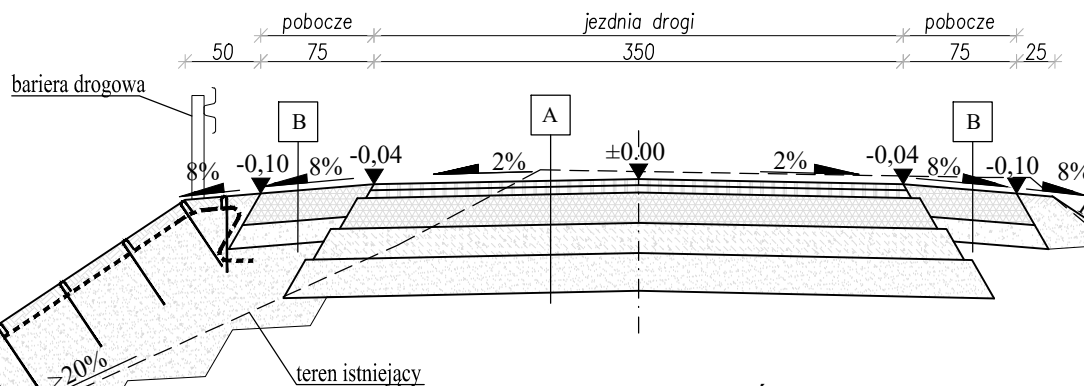


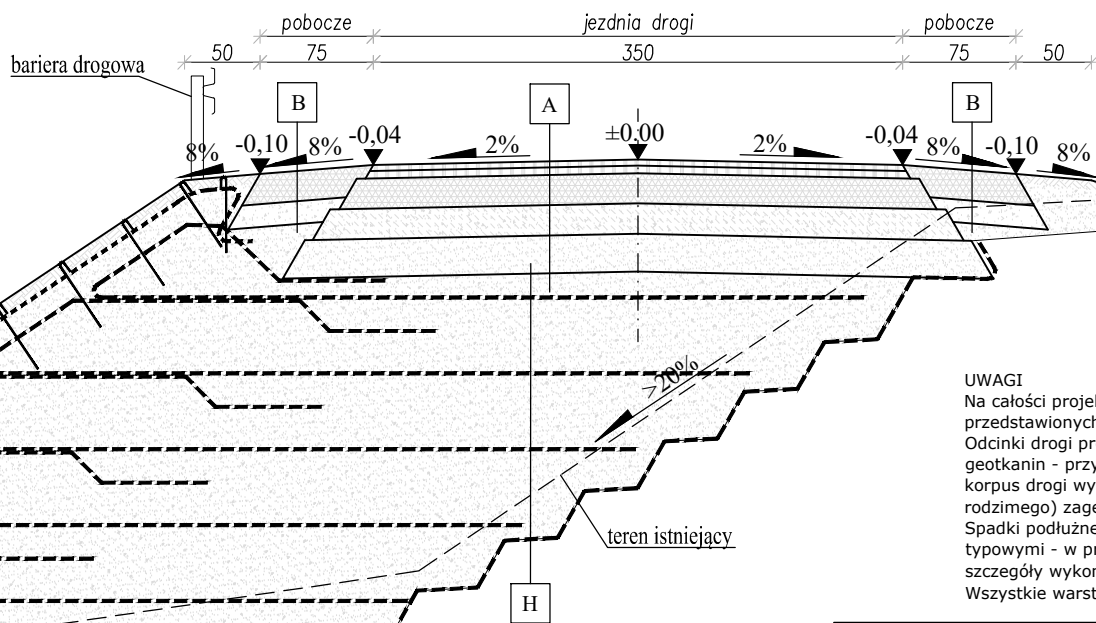
PRZEKRÓJ TYPOWY "1" PRZEZ PROJ. DROGĘ
W MIEJSCU NIEWIELKICH ZMIAN NIWELETY



PRZEKRÓJ TYPOWY "2" PRZEZ PROJ. DROGĘ
W MIEJSCU BUDOWY KORPUSU I SKARPY JEDNOSTRONNEJ



PRZEKRÓJ TYPOWY "3" PRZEZ PROJ. DROGĘ
W MIEJSCU WYSOKICH SKARP I NASYPÓW



| | | |
|---------------|-------|--|
| A | 4 cm | warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC-11S (KR1) |
| E2=min.130MPa | 5 cm | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC-16W (KR1) |
| E2=min.80MPa | 20 cm | w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm, C90/3, stab. mech., CBR>=60% |
| E2=min.25MPa | 20 cm | warstwa mrozoochronna - grunt stabilizowany cementem, C1,5/2 <= 4,0MPa, |
| | 25 cm | w-wa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR>=20%, |
| | - | warstwy nasypu lub grunt rodzimy |

| | | |
|---|-------|--|
| B | 20 cm | w-wa nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm, C90/3, stab. mech. do Is=1,0 |
| | 15 cm | warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm, CNR, stab. mech. do Is=0,97 |
| | - | warstwy nasypu lub grunt rodzimy |

| | | |
|---|------|--|
| C | 8cm | betonowa płyta ażurowa wypełniona glebą urodzajną obsianą trawnikiem |
| | 10cm | podsyпка piaskowo cementowa (4:1) |
| | - | warstwy nasypu lub grunt rodzimy |

| | | |
|---|------|------------------------------------|
| D | 15cm | betonowe korytko ściekowe 15x50x50 |
| | 15cm | ława betonowa (C12/15) |
| | - | grunt rodzimy |

| | | |
|---|------|--|
| E | 10cm | warstwa wegetacyjna - gleba urodzajna obsiana trawnikiem |
| | - | warstwy nasypu lub grunt rodzimy |

| | | |
|---|------|---|
| F | 10cm | geosiatka komórkowa(geokrata) mocowana szpilkami i wypełniona glebą urodzajną oraz obsiana trawnikiem |
| | - | nasyp - kruszywo naturalne (0-63mm) lub grunt rodzimy z ukopu, stab. mech. do Is=0,98 |

UWAGI
Na całości projektowanej drogi w zastosować analogiczną podbudowę i nawierzchnie do przedstawionych na rysunkach przekroi typowych.
Odcinki drogi prowadzone na wysokim korpusie wykonywać wg przekroju "3" tj. z wykorzystaniem geotkanin - przy spadku poprzecznym istniejącego terenu sięgającym powyżej 20% nasyp pod korpus drogi wykonać schodkowo (po ściągnięciu warstwy humusu) z gruntu niespoistego (lub rodzimego) zagęszczanego warstwami do Is=0,98 oraz wzmacnianego warstwami geotkaniny. Spadki podłużne i poprzeczne drogi wykonać zgodnie z rysunkiem niwelety i przekrojami typowymi - w problematycznych miejscach wartości spadków dopasować na budowie. Pozostałe szczegóły wykonawcze pokazano na pozostałych rysunkach projektu.
Wszystkie warstwy podbudowy drogi stabilizowane mechanicznie lub spoiwem.

| | | |
|---|------|--|
| G | 10cm | geosiatka komórkowa(geokrata) mocowana szpilkami i wypełniona glebą urodzajną i obsiana trawnikiem |
| | 20cm | warstwa wegetacyjna - gleba urodzajna (np. glina stab. mech.) |
| | - | nasyp - kruszywo naturalne lub grunt rodzimy z ukopu (0-63mm) stab. mech. do Is=0,98, zbrojone co 0,5m ukł. poziomo i zawijaną geotkaniną poliestrową wzmacniającą |

| | | |
|---|------|--|
| H | - | warstwy podbudowy drogi |
| | - | nasyp - kruszywo naturalne lub grunt rodzimy z ukopu (0-63mm) stab. mech. do Is=0,98, zbrojone co 0,5m ukł. poziomo i zawijaną geotkaniną poliestrową wzmacniającą |
| | - | geotkanina poliestrowa wzmacniająca : układana poziomo, zawijana |
| | 30cm | warstwa kruszywa naturalnego lub gruntu rodzimego z ukopu (0-63mm) stab. mech. do Is=0,97 |
| | - | geotkanina poliestrowa: seperacyjno-wzmacniająca |
| | - | grunt istniejący |

| | | | |
|--|---|-------------------|----------------|
| PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH ul. Gawrysia 6; 39-200 Dębica; tel/fax. 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl | | | |
| Projekt: BUDOWA DROGI GMINNEJ W SZERZYNACH BĘDĄCEJ ODNGĄ DROGI GMINNEJ NR 200607K SZERZYN - PODLESIE - GŁĘBOKIE WRAZ Z NIEZBĘDną INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ. | | | |
| Inwestor: | Wójt Gminy Szerzyny, 38-246 Szerzyny 521 | | |
| Lokalizacja: | dz. nr ewid.: 2641,2654,2655,2658,2661,2663/2,2667,2669,2670/3,2671,2672,2673,2674,2675,2676,2677,2678,2679/4,2679/3,2680/1,2680/2,2681,2682,2551,2498 obr.0001 Szerzyny, gmina Szerzyny, powiat tarnowski; dz. nr ewid.: 1300/1,1300/2,1303,1305,1306,1307,1308,1309,1447,1448,1449,1450,1451,1671,1672,1673,3217 obr.0001 Binarowa, gmina Biecz, powiat gorlicki; | | |
| Przedmiot rysunku: | Przekroje typowe przez drogę | | Skala: 1:50 |
| Projektował Nr uprawnień | mgr inż. Gabriel Sowa upr. proj. K-6901 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | branża DROGOWA | data: 12.2022 |
| Projektował Nr uprawnień | mgr inż. Bogusław Czarnik upr. proj. 120/99 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | branża DROGOWA | nr proj. 04/21 |
| Projektował Nr uprawnień | | branża | Nr rys. 2 |