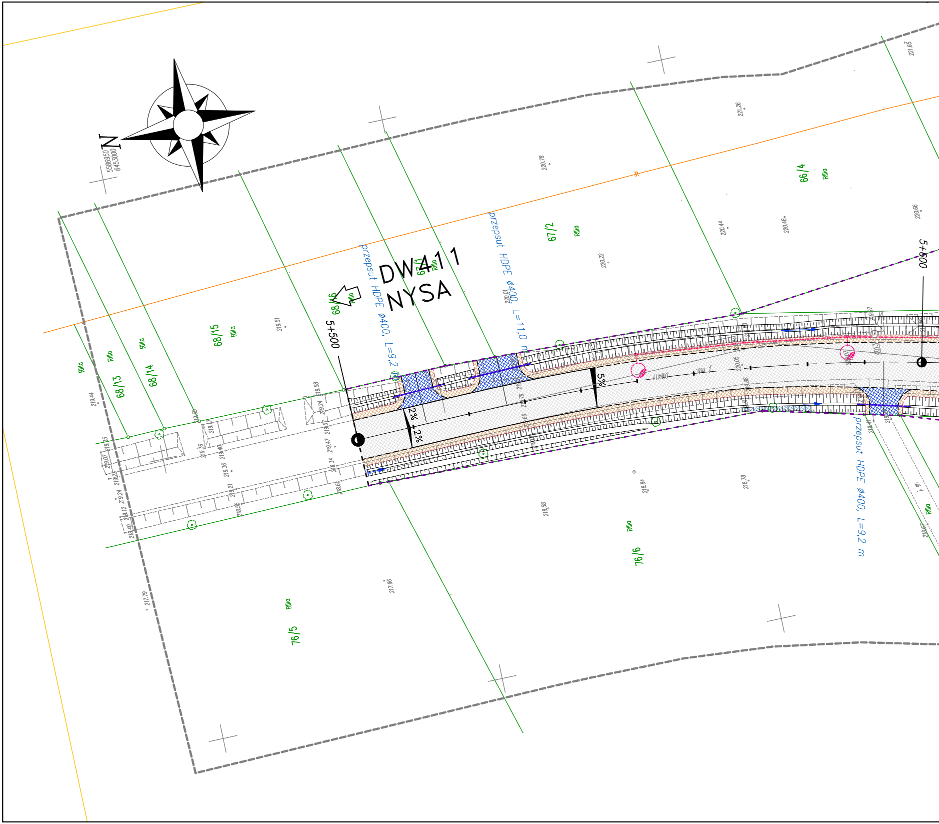
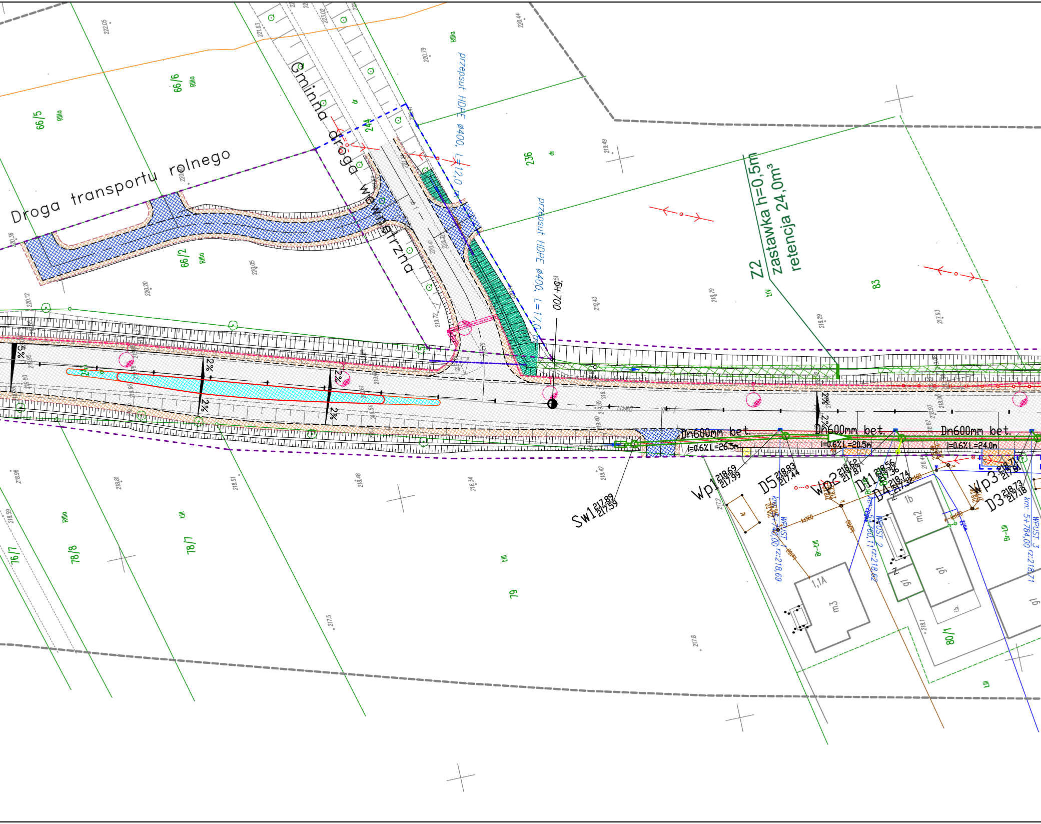
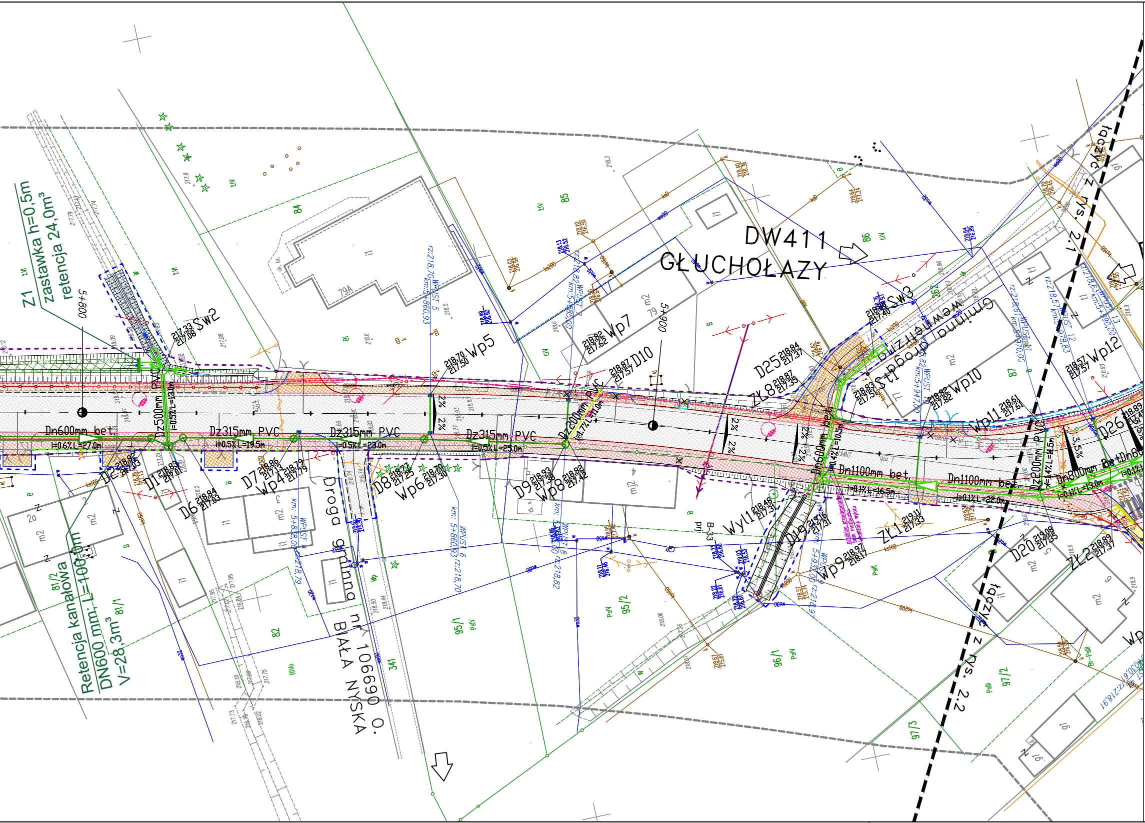

N
5586950
6453000
DW411
NYSA
5+500
5+600
przepust HDPE ø400, L=9,2 m
przepust HDPE ø400, L=11,0 m
przepust HDPE ø400, L=9,2 m
68/13
68/14
68/15
68/16
67/1
67/2
66/4
76/5
76/6
RIIIa
2%
2%
5%
DW411
221.65
221.26
220.78
220.66
220.48
220.44
220.22
220.01
220.05
219.51
219.58
219.55
219.44
219.47
219.36
219.40
219.34
219.24
219.21
219.17
219.12
219.07
218.84
218.78
218.61
218.58
218.56
218.40
217.96
217.79



Droga transportu rolnego
Gminna droga wewnętrzna
przepust HDPE ø400, L=12,0
przepust HDPE ø400, L=17,0
Z2
zastawka h=0,5m
retencja 24,0m³
5+700
66/5
66/6
66/2
244
236
83
78/8
78/7
76/7
79
80/1
RIIIa
dr
ŁIII
ŁIV
Br-ŁIII
2%
5%
Dn600mm bet.
i=0.6% L=26.5m
i=0.6% L=20.5m
i=0.6% L=24.0m
Sw1 217.89/217.59
Wp1 218.69/217.99
D5 218.83/217.44
Wp2 218.62/217.87
D11 218.56/217.36
D4 218.74/217.32
Wp3 218.71/217.81
D3 218.73/217.18
WPUST 1 km: 5+740,00 rz:218,69
WPUST 2 km: 5+760,11 rz:218,62
WPUST 3 km: 5+784,00 rz:218,71
ks160
ks200
1,1A
m3
m2
1b
g1
i.b.


Z1
zastawka h=0,5m
retencja 24,0m³
Retencja kanałowa
DN600 mm; L=100,0m
V=28,3m³
DW411
GŁUCHOŁAZY
Droga gminna nr 106690 O.
BIAŁA NYSKA
Gminna droga wewnętrzna
łączyć z rys. 2.1
łączyć z rys. 2.2
5+800
5+900
Dn600mm bet.
i=0.6% L=27.0m
Dz500mm PVC
i=0.5% L=13.0m
Dz315mm PVC
i=0.5% L=19.5m
Dz315mm PVC
i=0.5% L=23.0m
Dz315mm PVC
i=0.5% L=25.0m
Dz200mm PVC
i=1.7% L=11.0m
Dn600mm bet.
i=0.4% L=10.5m
Dn1100mm bet.
i=0.1% L=16.5m
Dn1100mm bet.
i=0.1% L=22.0m
Dz200mm PVC
i=4% L=4.5m
Dn800mm bet.
i=0.1% L=13.0m
Sw2 217.33 217.08
Sw3
Wp5 218.70 217.50
Wp7 218.82 217.62
D10 218.87 217.57
D25 218.84 217.37
ZŁ8 218.87 217.35
St1 218.83 217.51
Wp10 218.82 217.82
Wp11 218.61 217.61
Wp12 218.57 217.57
D26
D2 218.82 217.03
D1 218.83 217.01
D6 218.84 217.03
D7 218.86 217.13
Wp4 218.79 217.79
D8 218.77 217.25
Wp6 218.70 217.30
D9 218.93 217.38
Wp8 218.82 217.42
Wyl1 218.48 217.31
D19 219.16 217.31
Wp9 218.97 218.17
ZŁ1 219.11 217.33
D20 219.08 217.35
ZŁ2 218.89 217.37
WPUST 5 km: 5+860,93 rz:218,70
WPUST 6 km: 5+860,93 rz:218,70
WPUST 4 km: 5+838,00 rz:218,79
WPUST 8 km: 5+891,00 rz:218,82
WPUST 13 km: 5+960,00 rz:218,57
2%
3,5%
79A
84
85
86
87
82
95/1
95/2
96/1
97/2
97/3
81/1
81/2
341
B-33

LEGENDA / UWAGI:

LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
LINIA NIEZBĘDNA DLA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
NAWIERZCHNIA JEZDNI
SMA
NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH NA POLA
POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE
NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO–ROWEROWEJ
KOSTKA BETONOWA BEZ FAZY – CZERWONA
NAWIERZCHNIA CHODNIKA
KOSTKA BETONOWA Z FAZĄ – SZARA
NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW INDYWIADUALNYCH I PUBLICZNYCH
KOSTKA BETONOWA Z FAZĄ – SZARA
NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ, OPASEK
KOSTKA GRANITOWA
NAWIERZCHNIA POBOCZA ULEPSZONEGO
KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE 0–31,5mm
KOLOR JASNY
NAWIERZCHNIA WYSP SPOWALNIAJĄCYCH
KOSTKA GRANITOWA
ZIELEŃ

KRAWĘŻNIK BETONOWY typ 20x30x100cm:
wyniesiony +12cm
wyniesiony +2cm
wtopiony

OPORNIK GRANITOWY typ 20x30x100cm:
wyniesiony +12cm
wyniesiony +2cm

KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY typ 20x22x100cm:
wyniesiony +4cm

KRAWĘDŹ JEZDNI
KORONA DROGI
OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100cm – wyniesione +2cm
OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100cm – wwtopione

OZNAKOWANIE POZIOME:

przejscie dla pieszych

KOSTKA INTEGRACYJNA szerokość 0,5m
ZARUROWANIE ROWÓW
WYGRODZENIA U–12a
PROJ. BARIERA OCHRONNA : N2, W2
PROJEKTOWANE OGRODZENIE
PROJ. DRENAŻ
PROJEKTOWANY RÓW DROGOWY
skarpy 1:1,5
skarpy 1:1 – umocnione płytami ażurowymi
PROJEKTOWANY RÓW DROGOWY UMOCNIONY BRUKIEM
skarpy 1:1,5
PROJ. MUR OPOROWY typu L80x50/L50x30
KIERUNEK SPŁYWU WÓD OPADOWYCH
PROJEKTOWANY WPUST ULICZNY
MAKSYMALNY PUNKT NIWELETY
MINIMALNY PUNKT NIWELETY

- PROJ. KD - ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO
- PROJ. KD - ODWODNIENIE POSESJI
- PROJ. ZARUROWANA RZEKA, RÓW
- PROJ. WODOCIĄG (PRZEBUDOWA)
- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA (PRZEBUDOWA)

X X - ISNT. SIECI DO LIKWIDACJI

Arkusz 1
Arkusz 2
Arkusz 3

P.H.U. "ARCUS 2"
Tadeusz Hoszowski
40-599 Katowice
ul. Żeliwna 36

INWESTOR:
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
ul. Oleska 127, 45-231 Opole

ZADANIE:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 411 w miejscowości Przełęk

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
SANITARNA - ODWODNIENIE

TYTUŁ RYSUNKU:
PLAN SYTUACYJNY

RYSUNEK NR:
KD
02.01

PROJEKTANT:
mgr inż. Krzysztof Nawrocki SLK/1930/POOS/07
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Przemysław Święciak SLK/3980/POOS/12
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

SKALA:
1:500

DATA:
LUTY
2019