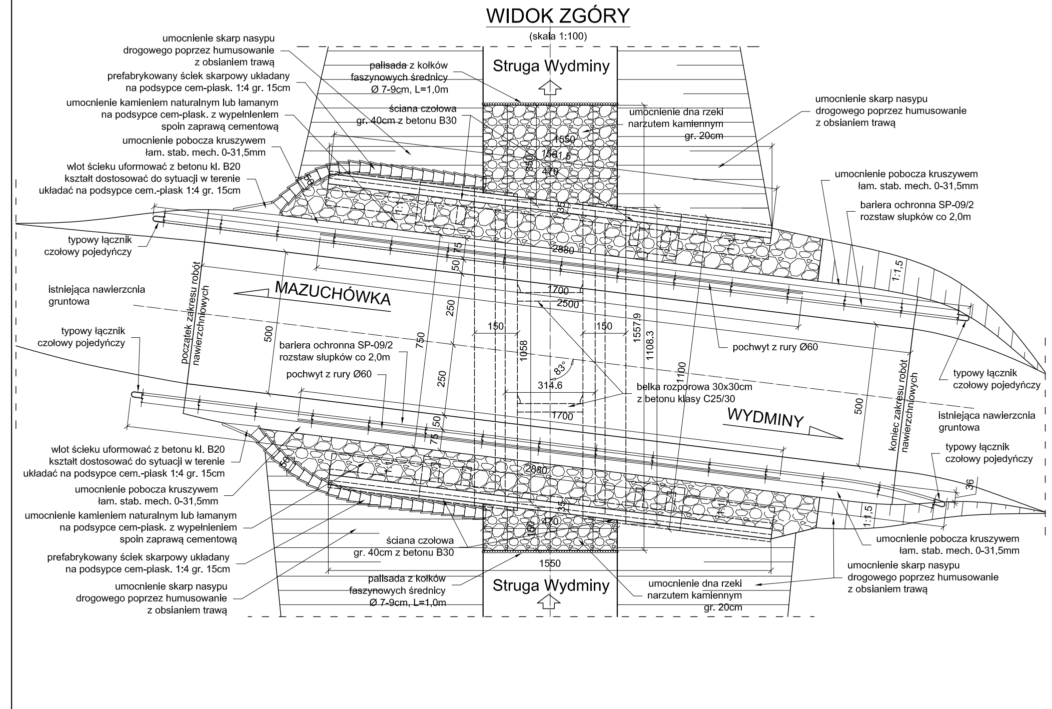
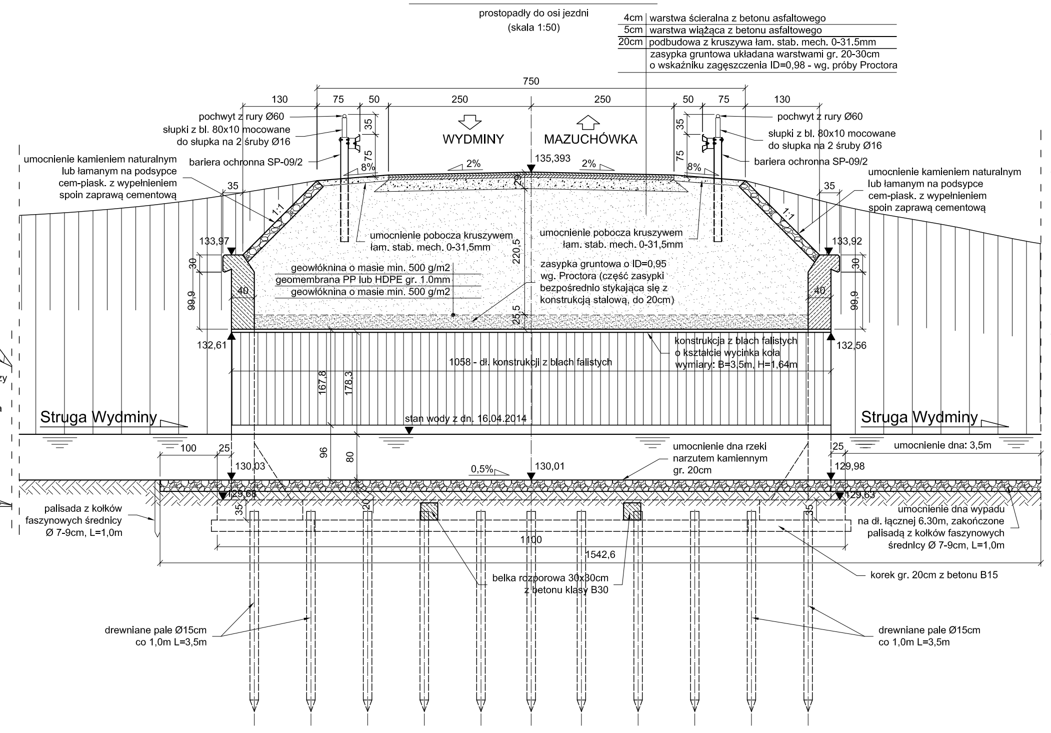
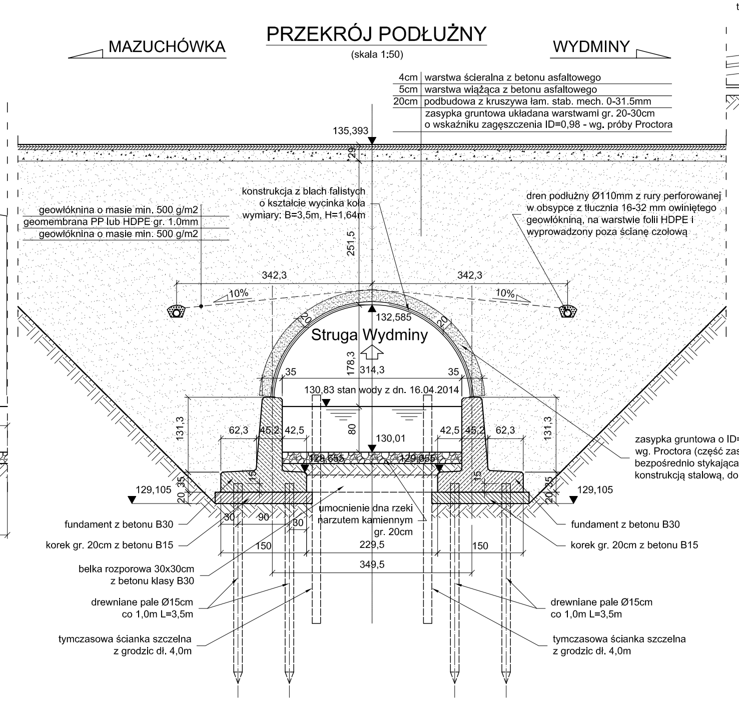
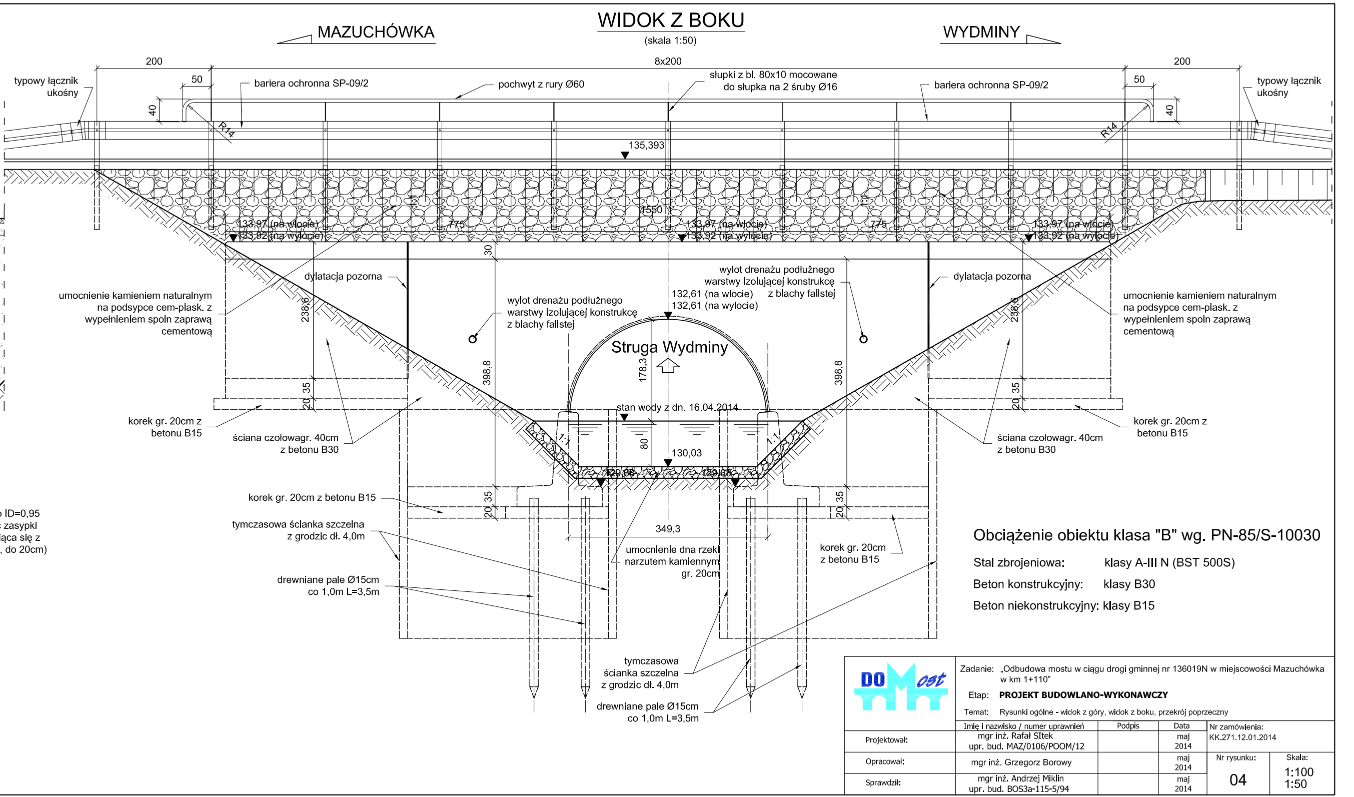

WIDOK ZGÓRY
(skala 1:100)
Struga Wydminy
palisada z kołków faszynowych średnicy Ø 7-9cm, L=1,0m
ściana czołowa gr. 40cm z betonu B30
umocnienie dna rzeki narzutem kamiennym gr. 20cm
umocnienie skarp nasypu drogowego poprzez humusowanie z obsianiem trawą
prefabrykowany ściek skarpowy układany na podsypce cem-piask. 1:4 gr. 15cm
umocnienie kamieniem naturalnym lub łamanym na podsypce cem-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
umocnienie pobocza kruszywem łam. stab. mech. 0-31,5mm
wlot ścieku uformować z betonu kl. B20 kształt dostosować do sytuacji w terenie układać na podsypce cem.-piask 1:4 gr. 15cm
typowy łącznik czołowy pojedyńczy
istniejąca nawierzchnia gruntowa
bariera ochronna SP-09/2 rozstaw słupków co 2,0m
pochwyt z rury Ø60
początek zakresu robót nawierzchniowych
koniec zakresu robót nawierzchniowych
belka rozporowa 30x30cm z betonu klasy C25/30
MAZUCHÓWKA
WYDMINY
1550
1561,5
470
350
2880
1700
2500
150
150
1058
1557,9
1108,3
1100
83°
314.6
1700
500
750
250
250
50
75
36
1:1
1:1,5


PRZEKRÓJ POPRZECZNY
prostopadły do osi jezdni
(skala 1:50)
4cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
5cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego
20cm podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0-31.5mm
zasypka gruntowa układana warstwami gr. 20-30cm o wskaźniku zagęszczenia ID=0,98 - wg. próby Proctora
750
130
75
50
250
250
50
75
130
pochwyt z rury Ø60
słupki z bl. 80x10 mocowane do słupka na 2 śruby Ø16
bariera ochronna SP-09/2
WYDMINY
MAZUCHÓWKA
135,393
2%
8%
35
umocnienie kamieniem naturalnym lub łamanym na podsypce cem-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
umocnienie pobocza kruszywem łam. stab. mech. 0-31,5mm
geowłóknina o masie min. 500 g/m2
geomembrana PP lub HDPE gr. 1.0mm
geowłóknina o masie min. 500 g/m2
zasypka gruntowa o ID=0,95 wg. Proctora (część zasypki bezpośrednio stykająca się z konstrukcją stalową, do 20cm)
220,5
25,5
133,97
133,92
99,9
30
40
132,61
132,56
konstrukcja z blach falistych o kształcie wycinka koła wymiary: B=3,5m, H=1,64m
1058 - dł. konstrukcji z blach falistych
167,8
178,3
Struga Wydminy
stan wody z dn. 16.04.2014
100
25
96
80
130,03
0,5%
130,01
129,98
129,68
129,63
umocnienie dna rzeki narzutem kamiennym gr. 20cm
umocnienie dna: 3,5m
palisada z kołków faszynowych średnicy Ø 7-9cm, L=1,0m
umocnienie dna wypadu na dł. łącznej 6.30m, zakończone palisadą z kołków faszynowych średnicy Ø 7-9cm, L=1,0m
1100
1542,6
belka rozporowa 30x30cm z betonu klasy B30
korek gr. 20cm z betonu B15
drewniane pale Ø15cm co 1,0m L=3,5m


PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
(skala 1:50)
MAZUCHÓWKA
WYDMINY
4cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
5cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego
20cm podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0-31.5mm
zasypka gruntowa układana warstwami gr. 20-30cm o wskaźniku zagęszczenia ID=0,98 - wg. próby Proctora
135,393
29
konstrukcja z blach falistych o kształcie wycinka koła wymiary: B=3,5m, H=1,64m
geowłóknina o masie min. 500 g/m2
geomembrana PP lub HDPE gr. 1.0mm
geowłóknina o masie min. 500 g/m2
dren podłużny Ø110mm z rury perforowanej w obsypce z tłucznia 16-32 mm owiniętego geowłókniną, na warstwie folii HDPE i wyprowadzony poza ścianę czołową
251,5
342,3
342,3
10%
10%
132,585
20
Struga Wydminy
178,3
314,3
35
130,83 stan wody z dn. 16.04.2014
131,3
62,3
45,2
42,5
80
130,01
129,655
129,105
15
35
20
30
90
150
229,5
349,5
zasypka gruntowa o ID=0,95 wg. Proctora (część zasypki bezpośrednio stykająca się z konstrukcją stalową, do 20cm)
umocnienie dna rzeki narzutem kamiennym gr. 20cm
fundament z betonu B30
korek gr. 20cm z betonu B15
belka rozporowa 30x30cm z betonu klasy B30
drewniane pale Ø15cm co 1,0m L=3,5m
tymczasowa ścianka szczelna z grodzic dł. 4,0m


WIDOK Z BOKU
(skala 1:50)
MAZUCHÓWKA
WYDMINY
200
8x200
200
50
40
R14
typowy łącznik ukośny
bariera ochronna SP-09/2
pochwyt z rury Ø60
słupki z bl. 80x10 mocowane do słupka na 2 śruby Ø16
135,393
1550
775
133,97 (na wlocie)
133,92 (na wylocie)
30
dylatacja pozorna
umocnienie kamieniem naturalnym na podsypce cem-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
wylot drenażu podłużnego warstwy izolującej konstrukcę z blachy falistej
132,61 (na wlocie)
132,61 (na wylocie)
Struga Wydminy
238,6
398,8
178,3
stan wody z dn. 16.04.2014
80
130,03
129,68
1:1
20
35
349,3
korek gr. 20cm z betonu B15
ściana czołowagr. 40cm z betonu B30
tymczasowa ścianka szczelna z grodzic dł. 4,0m
drewniane pale Ø15cm co 1,0m L=3,5m
umocnienie dna rzeki narzutem kamiennym gr. 20cm

Obciążenie obiektu klasa "B" wg. PN-85/S-10030

Stal zbrojeniowa: klasy A-III N (BST 500S)

Beton konstrukcyjny: klasy B30

Beton niekonstrukcyjny: klasy B15

DOMost

Zadanie: „Odbudowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 136019N w miejscowości Mazuchówka w km 1+110”

Etap: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Temat: Rysunki ogólne - widok z góry, widok z boku, przekrój poprzeczny

	Imię i nazwisko / numer uprawnień	Podpis	Data	Nr zamówienia: KK.271.12.01.2014	
Projektował:	mgr inż. Rafał SItek upr. bud. MAZ/0106/POOM/12		maj 2014	Nr rysunku:	Skala:
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Borowy		maj 2014	04	1:100 1:50
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Miklin upr. bud. BOS3a-115-5/94		maj 2014		