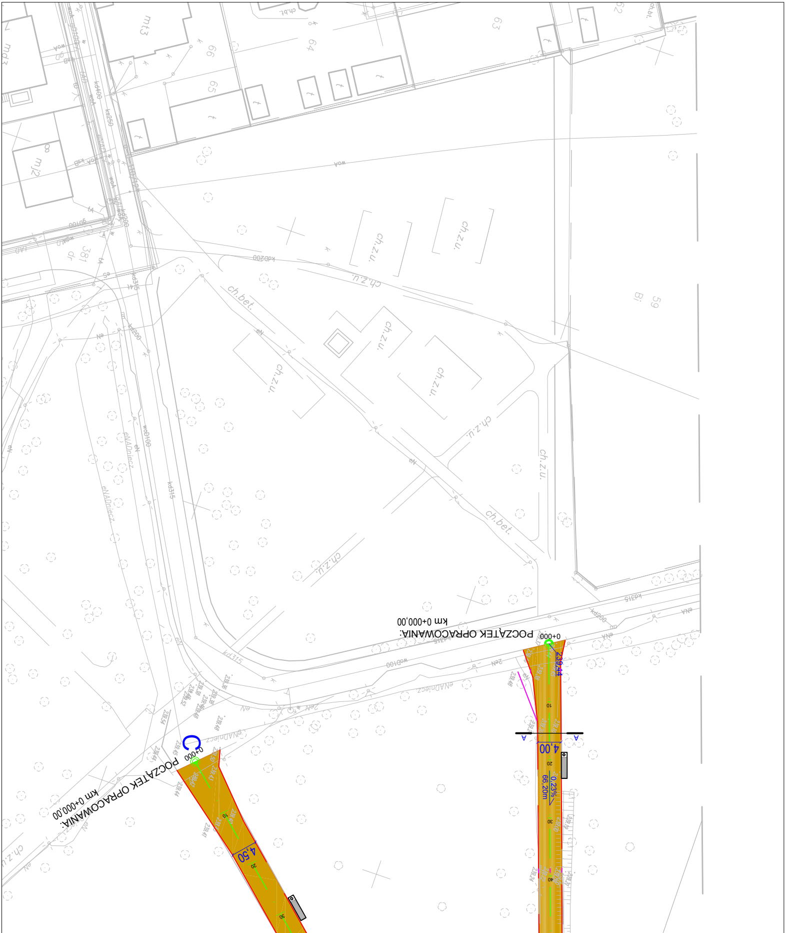
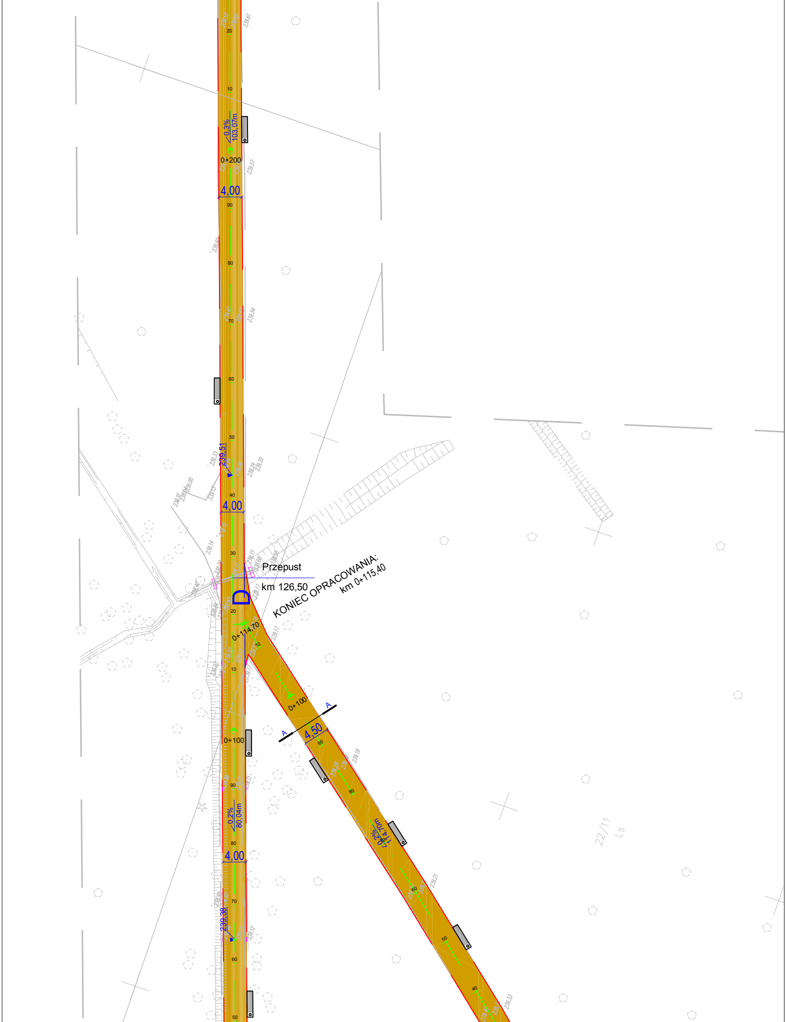
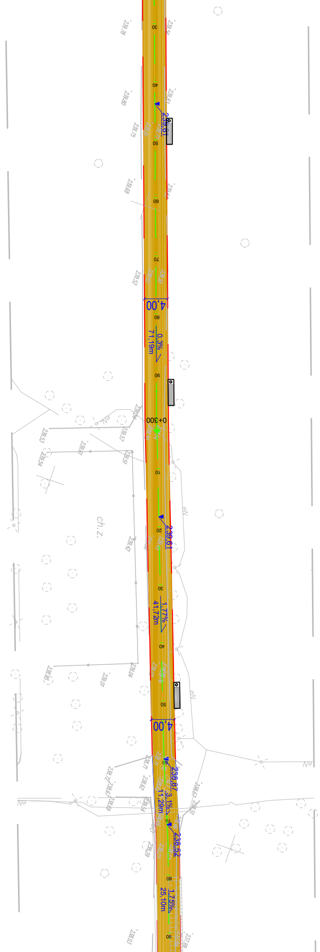
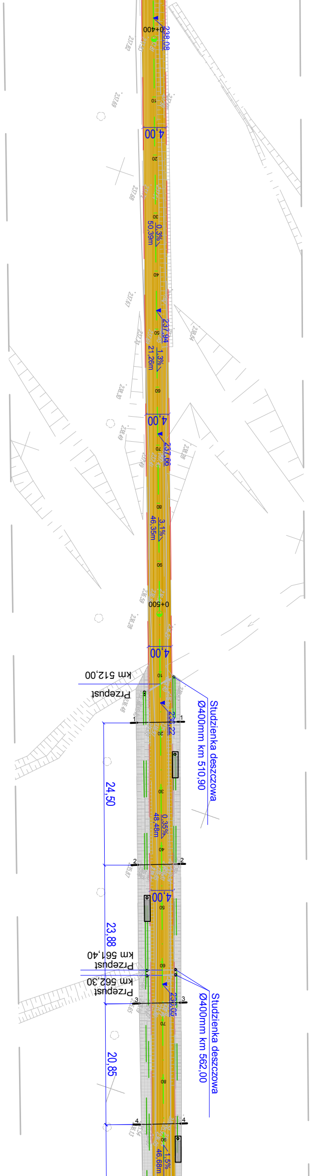
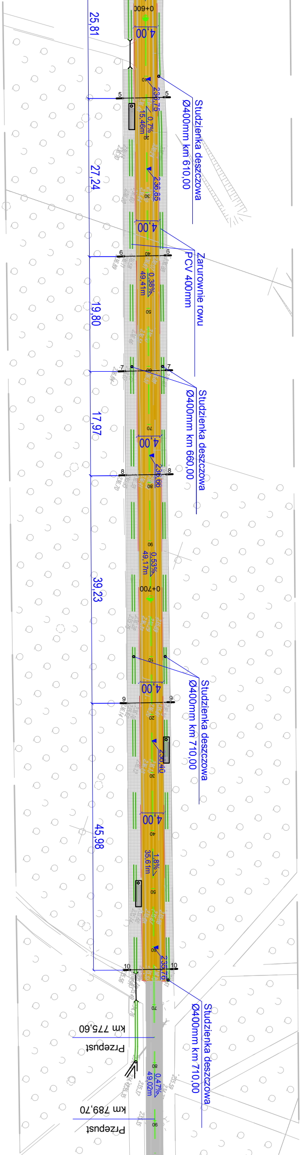
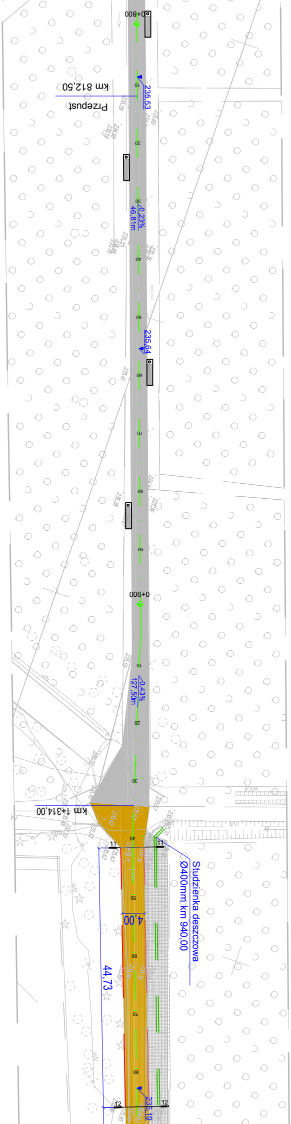

POCZĄTEK OPRACOWANIA:
km 0+000,00
0+000
239,44
4,00
0,23%
66,20m
A
A
POCZĄTEK OPRACOWANIA:
km 0+000,00
0+000
C
4,50
ch.z.u.
ch.bet.
ch.bt.
kd315
kd200
kd400
ks250
wod100
woA
eNADnieCz
eN
2eN
eNA
63
64
65
66
59
Bi
mt3
mi2
381
62

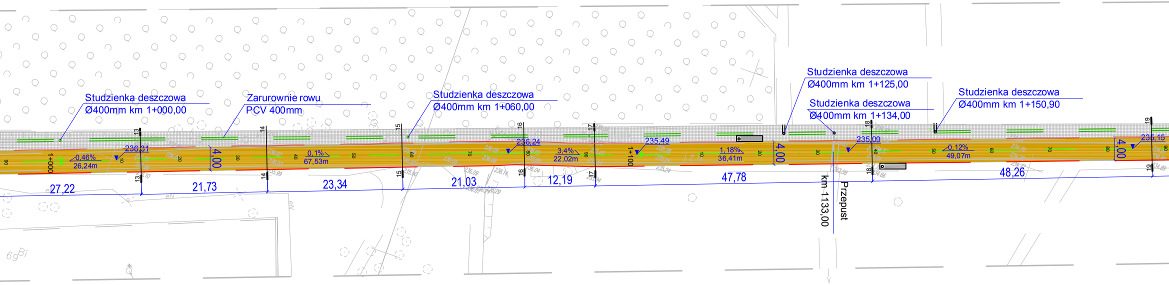

0,3%
103,07m
0+200
4,00
239,51
4,00
Przepust
km 126,50
KONIEC OPRACOWANIA:
km 0+115,40
D
0+114,70
0+100
4,50
A
A
0+100
0,2%
80,04m
4,00
239,38
0,2%
114,70m
22/11
Ls


239,81
4,00
0,3%
71,19m
0+300
ch.z.
239,61
1,77%
41,72m
4,00
238,87
3,1%
11,29m
238,52
1,75%
25,10m


0+400
238,08
4,00
0,3%
50,39m
237,94
1,3%
21,26m
4,00
237,66
3,1%
46,35m
0+500
4,00
km 512,00
Przepust
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 510,90
24,50
0,35%
48,48m
4,00
23,88
Przepust
km 561,40
Przepust
km 562,30
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 562,00
20,85
1,5%
46,68m

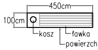

0+600
4,00
25,81
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 610,00
236,75
0,7%
15,46m
5
27,24
236,85
4,00
Zarurownie rowu
PCV 400mm
6
0,38%
49,41m
19,80
7
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 660,00
17,97
4,00
236,66
8
0,53%
49,17m
39,23
0+700
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 710,00
4,00
9
236,40
45,98
4,00
1,8%
35,61m
235,70
10
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 710,00
Przepust
km 775,60
0,47%
49,02m
Przepust
km 789,70


0+800
km 812,50
Przepust
235,53
-0,23%
46,81m
235,64
0+900
-0,43%
127,50m
km 1+314,00
11
11
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 940,00
4,00
44,73
12
12
235,19

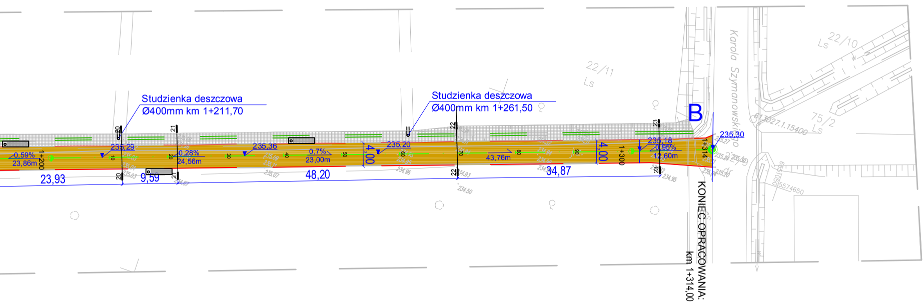

Studzienka deszczowa
Ø400mm km 1+000,00
Zarurownie rowu
PCV 400mm
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 1+060,00
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 1+125,00
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 1+134,00
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 1+150,90
1+000
0,46%
26,24m
236,31
4,00
0,1%
67,53m
236,24
3,4%
22,02m
1+100
235,49
1,18%
36,41m
4,00
235,09
0,12%
49,07m
4,00
235,15
27,22
21,73
23,34
21,03
12,19
47,78
48,26
km 1133,00
Przepust
13
14
15
16
17
18
19

LEGENDA

▨	Nawierzchnia z krus
▦	Zamknięcie rowów
0,1% 49,07m	Spadki podłużne
―	Krawędź scieżki


450cm
100cm
kosz
ławka
powierzchnia brukowana

ZESTAW: ŁAWKA Z KOSZEM NA POW
BRUK: KOSTKA STARY BRUK KOLOR
KSZTAŁTEM ZBLIŻONA DO KWADRATU


Studzienka deszczowa
Ø400mm km 1+211,70
Studzienka deszczowa
Ø400mm km 1+261,50
B
KONIEC OPRACOWANIA:
km 1+314,00
Karola Szymanowskiego
22/11
Ls
22/10
Ls
75/2
Ls
23,93
9,59
48,20
34,87
4,00
4,00
0,59%
23,86m
0,28%
24,56m
0,7%
23,00m
43,76m
0,95%
12,60m
235,29
235,36
235,20
235,16
235,30
1+200
1+300
1+314
20
21
22
23

zywa

IERZCHNI BRUKOWANEJ X 27SZT
GRANIT DROBNOWYMIAROWA
O BOKU OD 10 DO 15 CM GRUBOŚĆ 6CM

.\LOGO 2 Al Bortek.jpg

Nazwa i adres inwestora

Miejski Zarząd Usług Komunalnych

ul. Strzelców Bytomskich 25c
44-109 Gliwice

Zespół projektowy	Podpisy
Projektował(a): inż. Danuta Tyniów-Słupik nr upr. bud.: 87/84, nr ew.: SLK/BD/3298/05	
Sprawdził(a): mgr inż. .... nr upr. bud.: xxx, nr ew.: xxx	

Tytuł projektu

MODERNIZACJA DROGI LEŚNEJ W LESIE KOMUNALNYM

Tytuł rysunku

Zagospodarowanie - Al. Sosnowa

Adres projektu:	Gliwice, ul. Chorzowska Obr. Żorek; Dz. nr: 22/11	Nr rysunku	1910-PBW-D-01
Nr projektu	1910	Data:	lipiec 2019
Skala	1 : 500	Faza	PBW