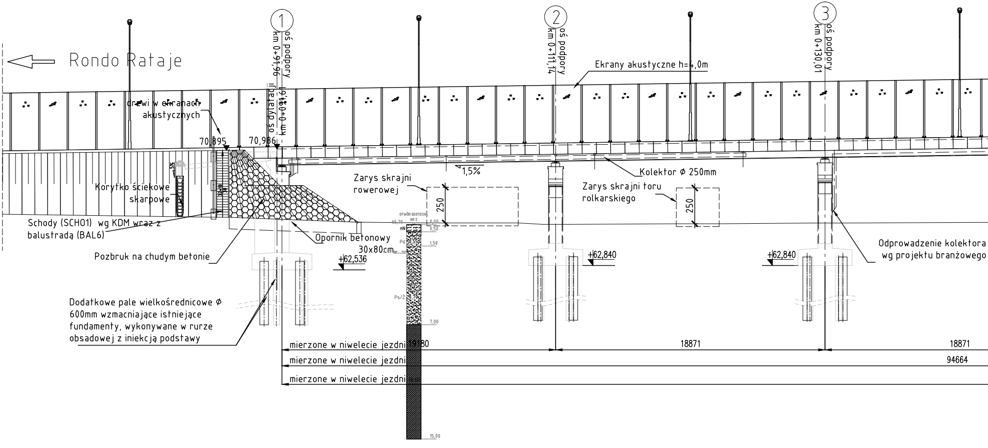
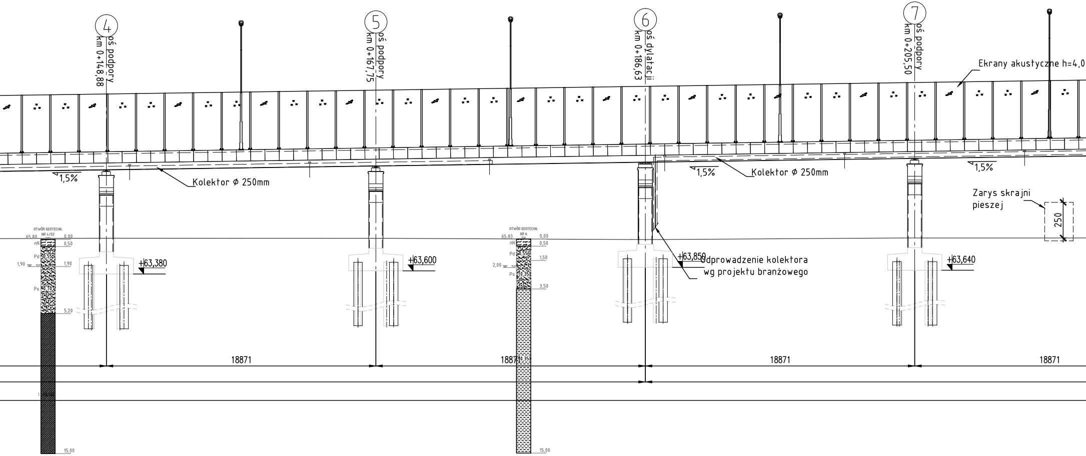
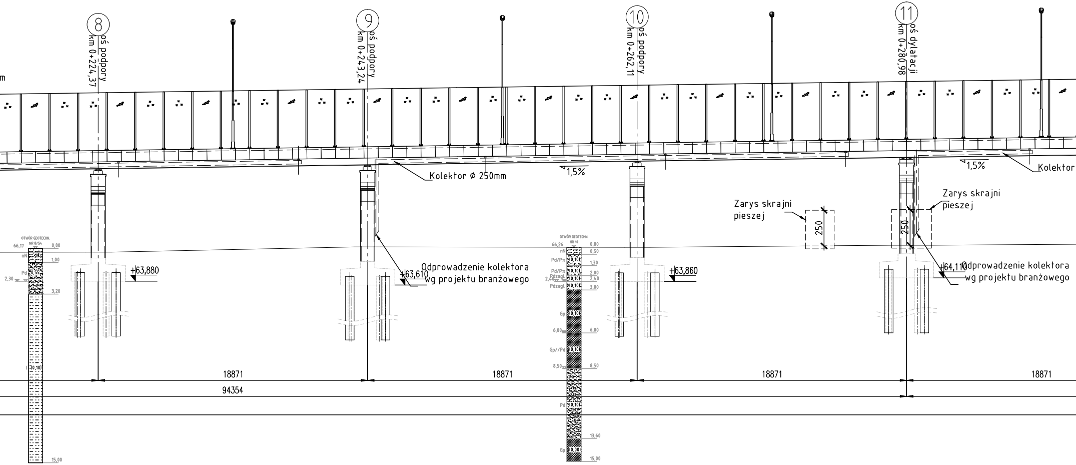


Rondo Rataje
1
oś podpory
km 0+91,96
oś dylatacji
km 0+91,61
2
oś podpory
km 0+111,14
3
oś podpory
km 0+130,01
Ekrany akustyczne h=4,0m
drzwi w ekranach akustycznych
70,895
70,986
1,5%
Kolektor ϕ 250mm
Zarys skrajni rowerowej
250
Zarys skrajni toru rolkarskiego
250
Korytko ściekowe skarpowe
Schody (SCH01) wg KDM wraz z balustradą (BAL6)
Pozbruk na chudym betonie
Opornik betonowy 30x80cm
+62,536
+62,840
+62,840
Odprowadzenie kolektora wg projektu branżowego
OTWÓR GEOTECHN. NR 2
65,70
0,00
nN
0,50
Pd
0,55
1,50
2,00
Ps/Ż
0,70
7,00
15,00
Dodatkowe pale wielkośrednicowe ϕ 600mm wzmacniające istniejące fundamenty, wykonywane w rurze obsadowej z iniekcją podstawy
mierzone w niwelecie jezdni
19180
18871
18871
mierzone w niwelecie jezdni
94664
mierzone w niwelecie jezdni



4
oś podpory
km 0+148,88
5
oś podpory
km 0+167,75
6
oś dylatacji
km 0+186,63
7
oś podpory
km 0+205,50
Ekrany akustyczne h=4,0
1,5%
Kolektor Ø 250mm
1,5%
Kolektor Ø 250mm
1,5%
Zarys skrajni
pieszej
250
OTWÓR GEOTECHN.
NR 4/S2
65,80
0,00
nN
0,50
Pd
0,55
1,90
1,90
Ps
0,70
5,20
15,00
+63,380
+63,600
OTWÓR GEOTECHN.
NR 6
65,83
0,00
nN
0,50
Pd
0,55
1,50
2,00
Ps
(0,35)
3,50
15,00
+63,850
Odprowadzenie kolektora
wg projektu branżowego
+63,640
18871
18871
0,35
18871
18871

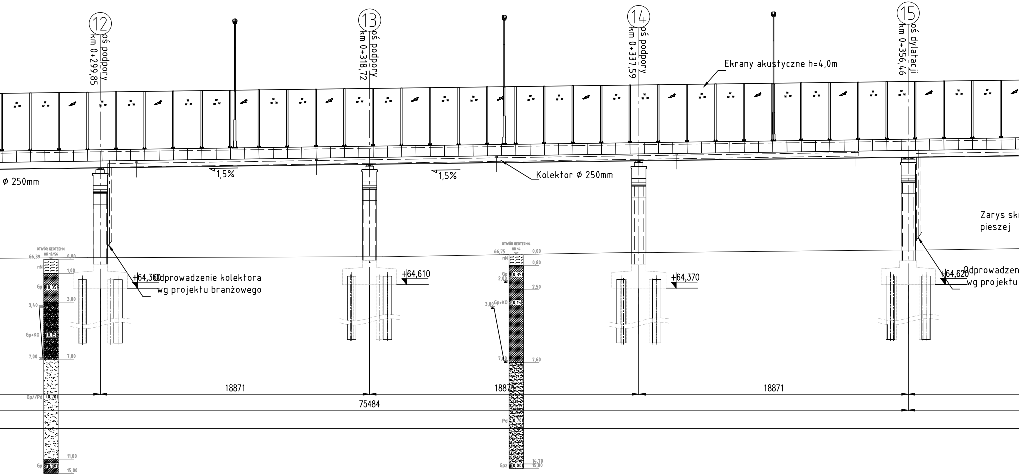
Widok z boku



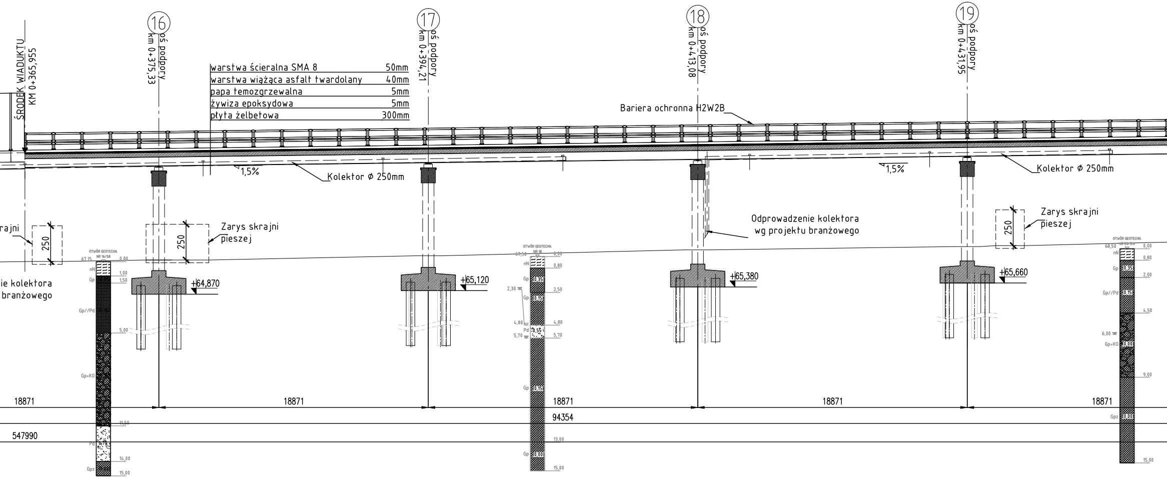
m
8
oś podpory
km 0+224,37
9
oś podpory
km 0+243,24
10
oś podpory
km 0+262,11
11
oś dylatacji
km 0+280,98
Kolektor Ø 250mm
1,5%
1,5%
Kolektor
Zarys skrajni
pieszej
Zarys skrajni
pieszej
250
250
+63,880
+63,610
+63,860
+64,110
Odprowadzenie kolektora
wg projektu branżowego
Odprowadzenie kolektora
wg projektu branżowego
18871
18871
18871
18871
94354
OTWÓR GEOTECHN.
NR 8/S4
66,17
0,00
nN
1,00
Pd
0,55
2,30
3,20
I
(0,10)
15,00
OTWÓR GEOTECHN.
NR 10
66,26
0,00
nN
0,50
Pd/Pπ
(0,10)
1,30
Pd/Pπ
(0,10)
2,00
Pdzagl.
(0,10)
2,40
2,40
Pdzagl.
(0,10)
3,00
Gp
(0,10)
6,00
6,00
Gp//Pd
(0,10)
8,50
8,50
Pd
(0,10)
13,60
Gp
(0,00)
15,00

WD-2- WIDOK Z BOKU/PRZEKRÓJ PODŁ

skala 1:200

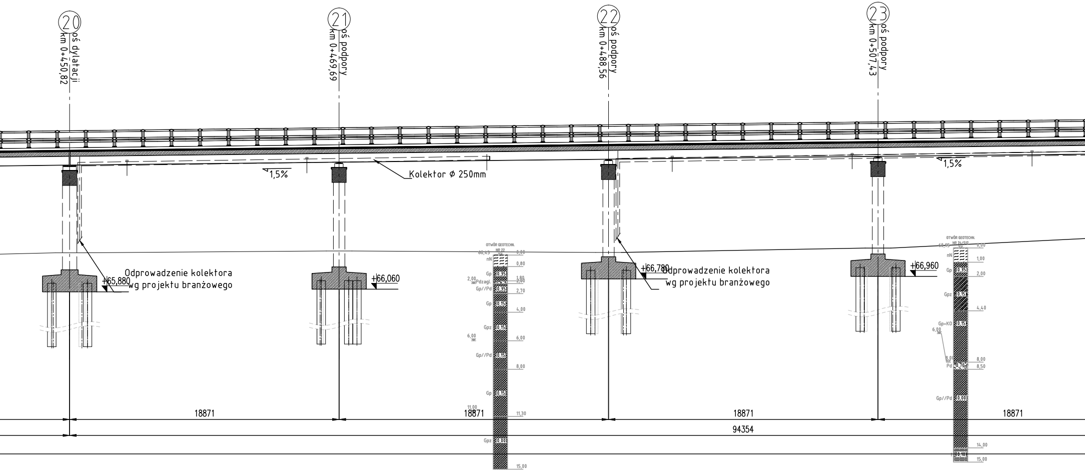

12
oś podpory
km 0+299,85
13
oś podpory
km 0+318,72
14
oś podpory
km 0+337,59
15
oś dylatacji
km 0+356,46
Ekrany akustyczne h=4,0m
Φ 250mm
1,5%
1,5%
Kolektor Φ 250mm
Zarys sk
pieszej
Odprowadzenie kolektora
wg projektu branżowego
Odprowadzen
wg projektu
+64,360
+64,610
+64,370
+64,620
18871
18871
18871
75484
OTWÓR GEOTECHN.
NR 12/S6
66,39
0,00
nN
1,00
Gp
(0,35)
3,00
3,40
Gp+KO
(0,15)
7,00
7,00
Gp//Pd
(0,70)
11,00
Gp
(0,00)
15,00
OTWÓR GEOTECHN.
NR 14
66,75
0,00
nN
0,80
Gp
(0,35)
2,00
2,50
3,80
Gp+KO
(0,15)
7,60
7,60
Pd
(0,70)
14,70
Gpz
(0,00)
15,00

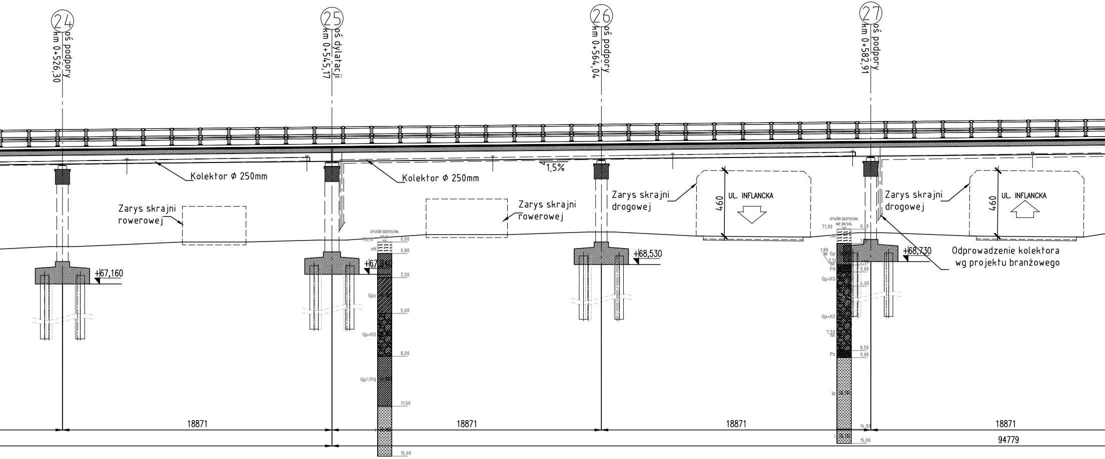
UŻNY

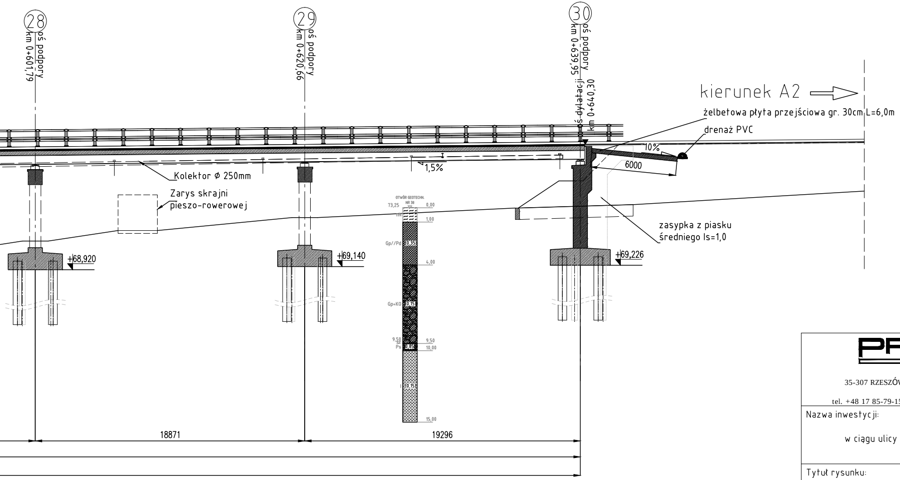


ŚRODEK WIADUKTU
KM 0+365,955
16
oś podpory
km 0+375,33
17
oś podpory
km 0+394,21
18
oś podpory
km 0+413,08
19
oś podpory
km 0+431,95
warstwa ścieralna SMA 8 50mm
warstwa wiążąca asfalt twardolany 40mm
papa temozgrzewalna 5mm
żywiza epoksydowa 5mm
płyta żelbetowa 300mm
Bariera ochronna H2W2B
1,5%
Kolektor ϕ 250mm
1,5%
Kolektor ϕ 250mm
rajni
250
Zarys skrajni
pieszej
250
Odprowadzenie kolektora
wg projektu branżowego
Zarys skrajni
pieszej
250
ie kolektora
branżowego
+64,870
+65,120
+65,380
+65,660
OTWÓR GEOTECHN. NR 16/58
OTWÓR GEOTECHN. NR 18
OTWÓR GEOTECHN.
nN
Gp
Gp//Pd
Gp+KO
Pd
Gpz
Gp
Pd
Gp+KO
18871
18871
18871
18871
18871
94354
547990

Przekrój (w osi niwelety)


20
oś dylatacji
km 0+450,82
21
oś podpory
km 0+469,69
22
oś podpory
km 0+488,56
23
oś podpory
km 0+507,43
1,5%
Kolektor ϕ 250mm
1,5%
Odprowadzenie kolektora
wg projektu branżowego
+65,880
+66,060
+66,780
Odprowadzenie kolektora
wg projektu branżowego
+66,960
OTWÓR GEOTECHN.
NR 22
68,45
0,00
nN
0,80
Gp
(0,35)
1,80
2,00
Pdzagl.
2,00
Gp//Pd
(0,35)
2,70
Gp
(0,15)
4,00
Gpz
(0,15)
6,00
6,00
Gp//Pd
(0,15)
8,00
Gp
(0,15)
11,00
11,30
Gpz
(0,00)
15,00
OTWÓR GEOTECHN.
NR 24/S12
68,95
0,00
nN
1,00
Gp
(0,35)
2,00
Gpz
(0,15)
4,40
Gp+KO
(0,15)
6,00
8,00
8,00
Pd
(0,70)
8,50
Gp//Pd
(0,00)
14,00
(0,10)
15,00
18871
18871
18871
18871
94354


24
oś podpory
km 0+526,30
25
oś dylatacji
km 0+545,17
26
oś podpory
km 0+564,04
27
oś podpory
km 0+582,91
Kolektor Ø 250mm
Kolektor Ø 250mm
1,5%
Zarys skrajni
rowerowej
Zarys skrajni
rowerowej
Zarys skrajni
drogowej
Zarys skrajni
drogowej
460
UL. INFLANCKA
460
UL. INFLANCKA
Odprowadzenie kolektora
wg projektu branżowego
+67,160
+67,3
+68,530
+68,730
OTWÓR GEOTECHN.
NR 26
70,10
0,00
nN
0,80
2,50
Gpz
5,00
Gp+KO
8,00
Gp//Pd
11,50
15,00
OTWÓR GEOTECHN.
NR 28/S14
71,00
0,00
nN
1,80
Gp
2,50
Pd
3,00
Gp+KO
4,00
Gp+KO
7,50
8,50
Ps
9,00
Ip
14,00
I
15,00
18871
18871
18871
18871
94779


28
oś podpory
km 0+601,79
29
oś podpory
km 0+620,66
30
oś podpory
km 0+639,95
oś dylatacji
km 0+640,30
kierunek A2
żelbetowa płyta przejściowa gr. 30cm L=6,0m
drenaż PVC
10%
6000
1,5%
Kolektor ϕ 250mm
Zarys skrajni
pieszo-rowerowej
OTWÓR GEOTECHN.
NR 30
73,25
0,00
nN
1,00
Gp//Pd
0,35
4,00
Gp+KO
0,15
9,50
9,50
Ps
0,85
10,00
I
0,15
15,00
zasypka z piasku
średniego Is=1,0
+68,920
+69,140
+69,226
18871
19296

PROMOST
CONSULTING
35-307 RZESZÓW, ul. Bohaterów 10 Sudeckiej Dywizji Piechoty 4
http:\\www.promost.pl
tel. +48 17 85-79-155, fax +48 17 85-79-156; e-mail: biuro@promost.pl

Inwestor: ZDM POZNAŃ

Nazwa inwestycji:
Budowa wiaduktu
w ciągu ulicy Bolesława Krzywoustego w Poznaniu
nad ulicą Inflancką

Stadium: PW

Tytuł rysunku: Rysunek ogólny - widok z boku WD-2

Data: 03.2014

Branża: BRANŻA MOSTOWA

Skala: 1:200

Projektant:	mgr inż. Mirosław Małecki LUB/0003/POOM/13
Opracował:	Michał Szyszka
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Jajuga M-ły - 172/94

Nr rysunku: 3.3