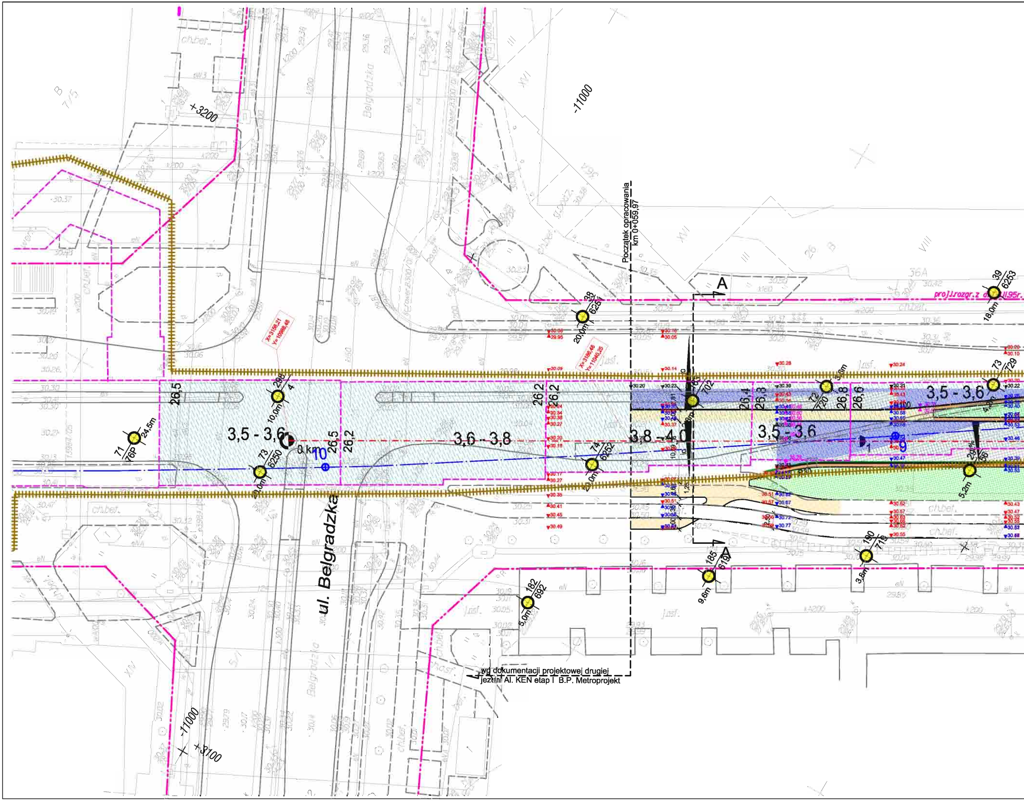
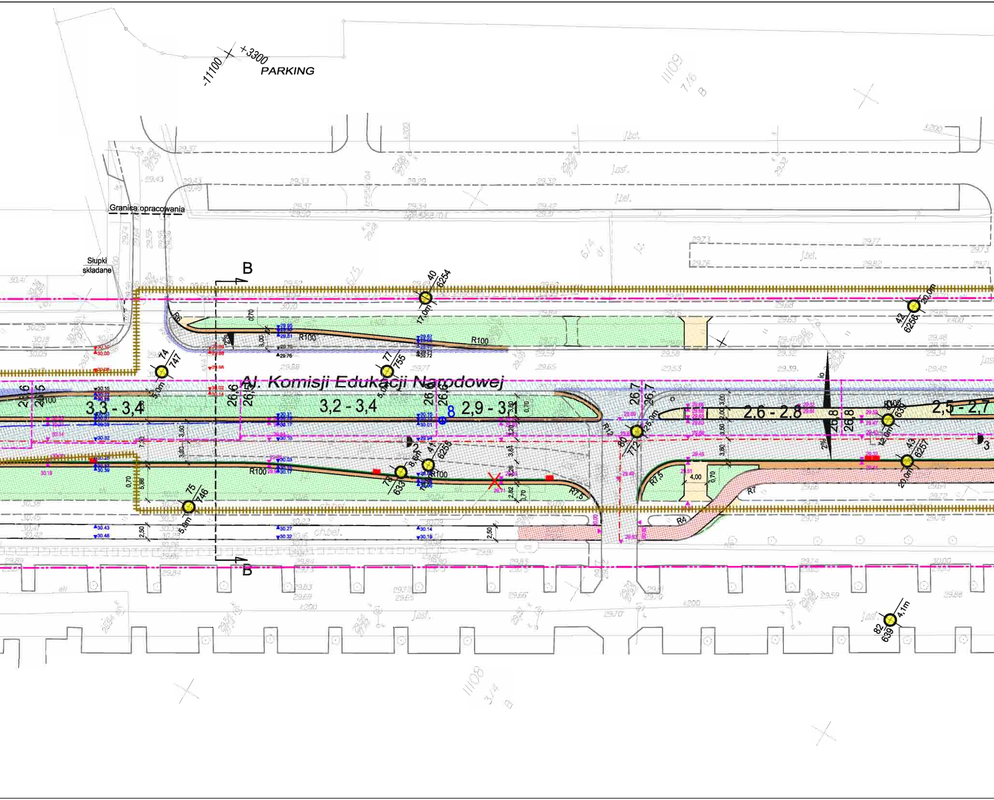
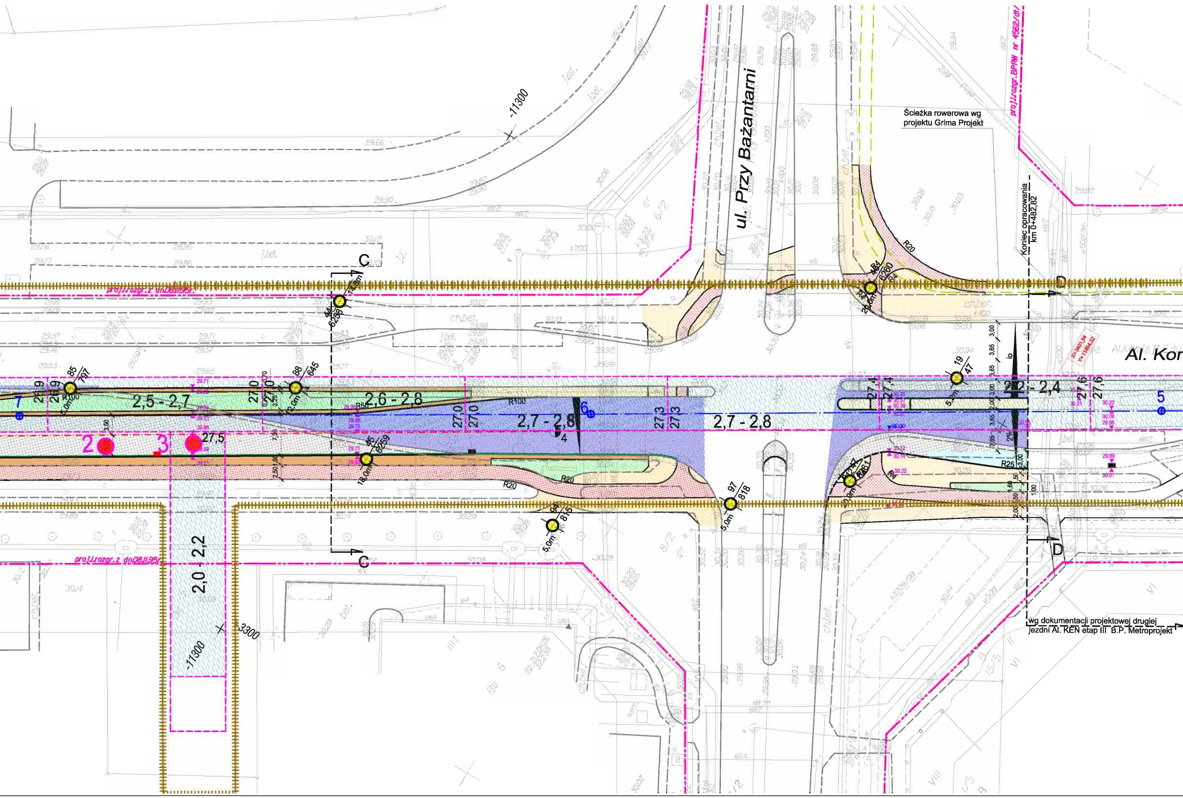
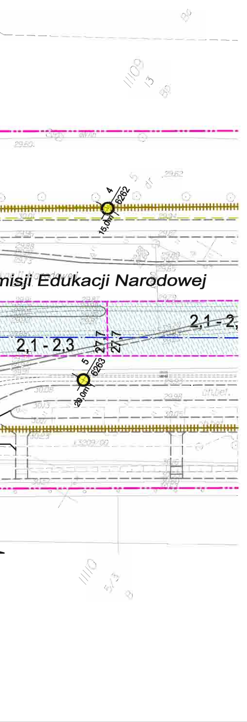

Początek opracowania
km 0+059,97
A
A
ul. Belgradzka
Belgradzka
wg dokumentacji projektowej drugiej
jezdni Al. KEN etap I B.P. Metroprojekt
3,5 - 3,6
3,6 - 3,8
3,8 - 4,0
3,5 - 3,6
3,5 - 3,6
0 km
10
9
26,5
26,5
26,2
26,2
26,2
26,4
26,3
26,8
26,6
+3200
+3100
-11000
-11000
X=3156,21
Y=10986,48
X=3186,46
Y=11040,25
proj.rozgr.z d...ul.95r.
ch.bet.
j.asf.
36A
26
B
71
76P
24,5m
73
6250
298
4
10,0m
74
6252
38
6251
20,0m
39
6253
18,0m
72
720
73
729
185
6191
9,6m
182
692
5,0m
190
719
3,6m
5,2m
-2,0%



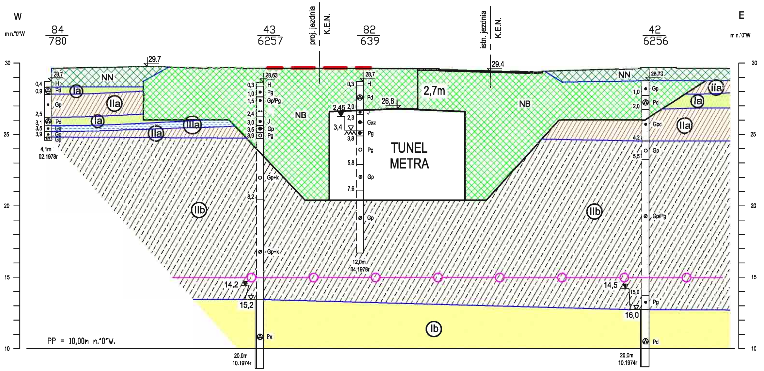
-11100
+3300
PARKING
Granica opracowania
Słupki składane
B
Al. Komisji Edukacji Narodowej
3,3 - 3,4
3,2 - 3,4
2,9 - 3,1
2,6 - 2,8
2,5 - 2,7
R100
R6
R12
R7,5
R7
R4
4,00
0,70
3,00
3,50
3,80
2,50
5,86
40
6254
17,0m
74
747
77
755
75
746
76
633
4,1
6258
80
772
42
6256
20,0m
43
6257
82
639
4,1m
5,0m
25,0m
12,0m
26,6
26,5
26,7
26,8
j.bet.
j.asf.
ch.bet.


ul. Przy Bażantarni
Ścieżka rowerowa wg projektu Grima Projekt
Koniec opracowania km 0+482,82
wg dokumentacji projektowej drugiej jezdni Al. KEN etap III B.P. Metroprojekt
Al. Kom
proj.rozgr.BPRW nr 4562/dt/
proj.rozgr.z dn.08.II.95r.
proj.rozgr.z dn.08.II.95r.
C
C
D
D
-11300
-11300
3300
2,5 - 2,7
2,6 - 2,8
2,7 - 2,8
2,7 - 2,8
2,0 - 2,2
2,2 - 2,4
26,9
27,0
27,3
27,4
27,5
27,6
R20
R50
R100
R25
5
6
7
2
3
chn.bet.
j.bet.


misji Edukacji Narodowej
4
6262
15,0m
5
6263
20,0m
2,1 - 2,3
27,7
27,7
2,1 - 2,

POGLĄDOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY

1 : 200


W
E
m n."0"W
m n."0"W
84
780
43
6257
proj. jezdnia K.E.N.
82
639
istn. jezdnia K.E.N.
42
6256
29.7
29.4
NN
NN
NB
NB
NB
2,7m
TUNEL METRA
Ia
IIa
IIIa
IIb
Ib
26,8
2,45
3,4
14,2
15,2
14,5
16,0
4,1m 02.1978r
12,0m 04.1978r
20,0m 10.1974r
20,0m 10.1974r
PP = 10,00m n."0"W.
30
25
20
15
10

OBJAŚNIENIA:

WYDZIELONE WARSTWY GEOTECHNICZNE

2,7m – miąższość zasypu obiektów metra

utwory antropogeniczne:

- 🟩 NB – nasypy budowlany
- ▨ NN – nasypy niekontrolowane [piasek(P)+glina(G)+humus(H)+gruz(C)]

CZWARTORZĘD – zlodowacenie środkowo-polskie

stadiał mazowiecko-podlaski:

- Ia – osady wodnolodowcowe [piaski drobne(Pd)+pylaste(Pπ)+średnie(Ps)]
- IIa – utwory morenowe [gliny piaszczyste(Gp)+piaski gliniaste(Pg)]
- IIIa – osady zastoiskowe [gliny pylaste(Gπ)+iły pylaste(Jπ)+pyły(Π)]

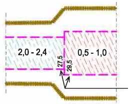
stadiał maksymalny:

- Ib – osady wodnolodowcowe [piaski drobne(Pd)+średnie(Ps)+pospółki(Po)]
- IIb – utwory morenowe [gliny piaszczyste(Gp)+piaski gliniaste(Pg)]
- IIIb – osady zastoiskowe [gliny pylaste(Gπ)+iły pylaste(Jπ)+pyły(Π)]

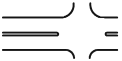
–○– – prognozowany II poziom zwierciadła wód gruntowych

c) 20,0m ⊕ 42 a) 6256 b) – ARCHIWALNE OTWORY BADAWCZE

a) - nr wg rejestru Instytutu Geologicznego
b) - nr wg dokumentacji źródłowej
c) - głębokość w metrach


2,0 - 2,4
0,5 - 1,0
27,5
28,5

- ZASIĘG WYKOPU WSTĘPNEGO METRA
- ZARYS KONSTRUKCJI TUNELU METRA
- MIĄŻSZOŚĆ ZASYPU TUNELU METRA
  - ▨ - do 2 m
  - ▨ - powyżej 2 m
- RZĘDNA WIERZCHU TUNELU METRA



- PROJEKTOWANA JEZDNIA ul. K.E.N.

Legenda:

projektowane:

▨	- jezdnia bitumiczna
🟦	- wzmocnienie jezdni
🟦	- zatoki autobusowe z betonu cementowego
🟨	- chodniki/azyle z bet. kostki brukowej o grub. 6cm koloru szarego
🟥	- ścieżka rowerowa z betonu asfaltowego
🟧	- opaska z płyt bet. o wym. 50x50x7cm koloru szarego
🟩	- ściek przykrawężnikowy z bet. kostki brukowej o wym. 20x10x8 cm koloru szarego
🟩	- zieleń

METROPROJEKT Spółka z o.o.
BIURO PROJEKTÓW **Rok założenia 1951**

02-142 Warszawa, ul. Solińska 19B tel. /0-22/ 628 47 75, fax /0-22/ 629 97 05, e-mail: metroprojekt@metroprojekt.pl

Nazwa opracowania:

AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WIELOBRANŻOWEJ AL. KEN NA ODC. UL. BELGRADZKA - UL. PRZY BAŻANTARNI W WARSZAWIE

PROJEKT DROGOWY

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO

Tytuł rysunku:

PLAN SYTUACYJNY

Funkcja, imię, nazwisko / nr upr. bud.:	Podpis:
Projektant: mgr Józef Stefan Dawidowski upr. geolog.-inżynierskie Nr 070808 upr. hydrogeolog. Nr 050984	
Opracował: tech. Andrzej Smenda	
Kierownik Zespołu: mgr inż. Franciszek Ryszard Misiurek	
GP obiektu: inż. Zbigniew Dryzner upr. nr ST - 246/79	

Inwestor:

Urząd m. st. Warszawy
Urząd Dzielnicy Ursynów

Zespół:	Data:	Stadium:	Skala:
ZB	08.2009r.	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	1 : 500

Nr rysunku: 29210 / 3

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r.