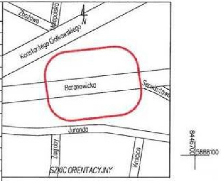
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		DGE-II.6642.2.3202.2024
Numer roboty wykonawcy		323/2024
Nazwa miejscowości		Białystok
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	206101_1
	nazwa	Białystok
Obręb ewidencyjny	nazwa, identyfikator	Przemysłowy 0020
Ulica	Baranowicka	
Numer działki	924/2	
Sekcje	8.193.14.07.4.3	
Skala mapy		1:500
Nazwa układu	współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000 strefa 8
	wysokościowego	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		– – – – – – – – – –
Data opracowania mapy		19.12.2024
Opracowanie numeryczne: Marcin Chocha		


Zbożowa
Małopolska
Konstantego Ciołkowskiego
Baranowicka
Sprawiedliwa
Jurando
Zagłoby
Kmicica
SZKIC ORIENTACYJNY
8446700
5888100

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
GEO-CAD Marcin Chocha
ul. Towarowa 28/27, 15-007 Białystok
NIP: 966-121-49-49, tel. 662 958 651
email: marcinchocha@wp.pl

GEODETA UPRAWNIONY
Marcin Chocha
świadectwo kwalifikacji nr 19288

....
nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

....
imię i nazwisko nr uprawnień
podpis geodety uprawnionego
który sporządził mapę

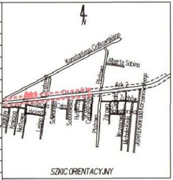
Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania:
SP143921, SP143911, SP14390, SP143931

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	DGE-II.6642.2.3202.2024
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	PREZYDENT MIASTA BIAŁEGOSTOKU
Wykonawca pracy geodezyjnej	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE GEO-CAD Marcin Chocha
Numer oraz data wystawienia pozytywnego protokołu weryfikacji	Nr 42834 z dn. 07.01.2025
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY Marcin Chocha świadectwo kwalifikacji nr 19288

Ark. 1(2)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		DGE-II.6642.2.1742.2024
Numer roboty wykonawcy		174/2024
Nazwa miejscowości		Białystok
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	206101_1
	nazwa	Białystok
Obręb ewidencyjny	nazwa, identyfikator	Przemysłowy 0020
Ulica	Baranowicka	
Numer działki	145	
Sekcje	8.193.14.07.4.3; 8.193.14.07.4.4; 8.193.14.08.3.3	
Skala mapy		1:500
Nazwa układu	współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000 strefa 8
	wysokościowego	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		– – – – – – – – – –
Data opracowania mapy		29.07.2024
Opracowanie numeryczne: Marcin Chocha		


Konstantego Ciołkowskiego
Alberta Sabina
Płatowa
Ark. 2
Baranowicka
Zuchów
Zagłoby
Kmicica
Naftowa
Leśna
Sowińskiego
Sobolewska
Hutnicza
Płatowa
Zdrowa
Wczasowa
Michała Kajki
Józefa Konrada Korzeniowskiego
SZKIC ORIENTACYJNY

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
GEO-CAD Marcin Chocha
ul. Towarowa 28/27, 15-007 Białystok
NIP: 966-121-49-49, tel. 662 958 651
email: marcinchocha@wp.pl

GEODETA UPRAWNIONY
Marcin Chocha
świadectwo kwalifikacji nr 19288

....
nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

....
imię i nazwisko nr uprawnień
podpis geodety uprawnionego
który sporządził mapę

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania:
SP143911, SP14390, SP143931, SP143921, SP155641, SP155631,
SP15560, SP155621, SP155611, SH51100, SP155721, SP155711,
SP155761, SP15570, SP155741, SH51110, SP155731, SP155751,
SP155831, SP155821, SP15580, SP155811, SP155911, SP155951,
SP15590, SP155921, SP155941

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	DGE-II.6642.2.1742.2024
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	PREZYDENT MIASTA BIAŁEGOSTOKU
Wykonawca pracy geodezyjnej	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE GEO-CAD Marcin Chocha
Numer oraz data wystawienia pozytywnego protokołu weryfikacji	Nr 41279 z dn. 28.08.2024
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY Marcin Chocha świadectwo kwalifikacji nr 19288

Wodociągi
Białostockie Sp. z o.o.
DZIAŁ TECHNICZNY
15-476 Białystok, ul. Poleska 46.

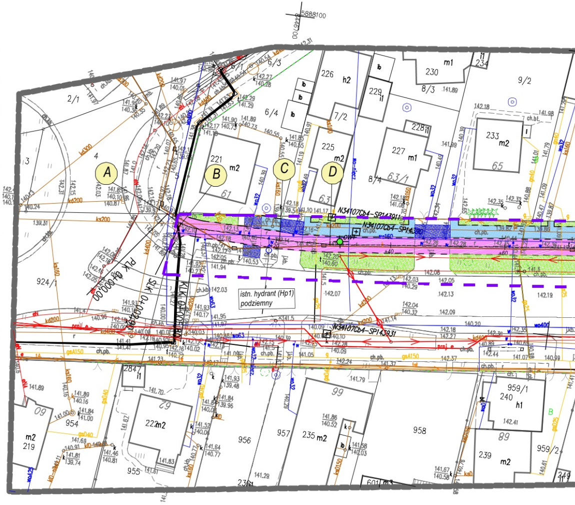
Opiniujemy pozytywnie dn. 30.04.2025r. pod numerem **10/2025** projekt przebudowy drogi dla rowerów w Białymstoku wzdłuż ul. Baranowickiej w zakresie usytuowania proj. utwardzenia z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi sanitarnymi oraz rozwiązania zbliżeń/skrzyżowań proj infrastruktury z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi sanitarnymi, dz. nr ew. 924/1, 924/2, 145, 143, 315/4, 346, 347/2 (obręb 20- Przemysłowy), pod warunkiem:

1. B Pisemnego powiadomienia Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. min. dwa tygodnie przed przystąpieniem do realizacji ww. inwestycji.
2. Bezwzględnego dokonania przed przystąpieniem do robót w obrębie przewodów wodociągowych/kanalizacyjnych ręcznych odkrywek do rzędnych posadowienia projektowanej infrastruktury i proj. utwardzenia w celu ustalenia rzeczywistego usytuowania i posadowienia istniejących przewodów wod.-kan. oraz wykluczenia ewentualnej kolizji wysokościowej/sytuacyjnej.
   UWAGA: Zachować szczególną ostrożność w miejscach skrzyżowań z przewodami wod.-kan. bez podanych na mapie do celów projektowych rzędnych ich posadowienia.
3. Ręcznego prowadzenia robót w obrębie przewodów i armatury wod.-kan. (w tym skrzynek zasuw wodociągowych, hydrantów, włazów studni kanalizacyjnych, itp.).
4. Zachowania przy zbliżeniach/skrzyżowaniach proj. sieci energetycznej (słupów napowietrznej sieci energetycznej, doziemnej sieci energetycznej), kanalizacji deszczowej z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi sanitarnymi usytuowania i posadowienia przedstawionego na rysunkach nr **1.1, 1.2, 5, 6**
5. Zamontowania na skrzyżowaniu z siecią wodociągową na projektowanym przewodzie energetycznym doziemnym rury osłonowej zgodnie z propozycją projektanta oraz usytuowaniem przedstawionym na rysunku nr **1.1 i 6.**
6. Ocieplenia odcinków przewodów sieci wodociągowej przy projektowanych wpustach oznaczonych symbolami **Wp1**, **Wp3** - zgodnie z propozycją projektanta zawartych na rysunkach nr **1.1, 1.2-** w wyniku naruszenia stanu urządzeń wodociągowych (zbliżenie wpustów do przewodu wodociągowego). Dobór parametrów izolacji w zgodności z „Wytycznymi eksploatacyjnymi do projektowania wykonywania sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej" Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. powinien uwzględniać posadowienie (przykrycie gruntem), usytuowanie (np. obciążenie ruchem kołowym) oraz masę napełnionego wodą rurociągu.
7. Odtworzenia naruszonej podsypki i obsypki w obrębie odsłoniętych przewodów i armatury wod.-kan. oraz taśm lokalizacyjno-ostrzegawczych(ze sprawdzeniem ciągłości sygnału) oraz kolidującego z robotami oznakowania lokalizacji armatury wod.-kan. w porozumieniu oraz zgodnie ze standardami Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.(tabliczki orientacyjne z tworzyw sztucznych, słupki betonowe oznaczeniowe z wgłębieniami na tabliczki).
8. Zainwentaryzowania geodezyjnego wysokościowo w miejscu skrzyżowania odsłoniętego przewodu wodociągowego lub kanalizacyjnego (podać rzędne; wodociąg - oś przewodu, grawitacyjna kanalizacja sanitarna - dno kanału) a także rzędnych pokryw skrzynek zasuw, hydrantów oraz włazów studni.
9. Wykonania regulacji włazów studni kanalizacyjnych sanitarnych za pomocą uszczelnionych, prefabrykowanych pierścieni regulacyjnych z tworzywa sztucznego lub betonu min. kl. C12/15 – zgodnie z wymaganiami Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.
10. Wykonania regulacji skrzynek ulicznych zasuw wodociągowych do rzędnych projektowanego utwardzenia z zachowaniem 25cm odległości końcówki obudowy zasuwy a spodem pokrywy oraz dostosowania oznakowania lokalizacji armatury wodociągowej. Posadowienia regulowanych skrzynek zasuw wodociągowych wykonać na prefabrykowanych płytach podkładowych z tworzyw sztucznych lub betonu.
11. **Zgłoszenia przed zasypaniem do nieodpłatnego sprawdzenia przez Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.** sposobu realizacji skrzyżowań zgodnie z **pkt 4,** zamontowania zabezpieczenia zgodnie z pkt **5**, docieplenia sieci wodociągowej - zgodnie **z pkt 6** oraz odtworzenia posadowienia odsłoniętych przewodów/armatury wod.-kan. zgodnie z **pkt** 7.
12. Powiadomienia Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. oraz Inwestora w przypadku braku możliwości zachowania odległości pionowej proj. przewodów doziemnych energetycznych, kanalizacyjnych deszczowych do przewodu wodociągowego lub wystąpienia kolizji wysokościowej lub braku zachowania usytuowania zawartego na rys nr **1.1, 1.2** będącego przedmiotem narady koordynacyjnej - protokół nr DGE-III.6630.109.2025 z dnia 02.04.2025r.
13. Poniesienia przez Inwestora kosztów wykonanych pod nadzorem oraz zgodnie ze standardami Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. oraz przebudów kolizji lub naprawy uszkodzeń, odtworzenia posadowienia przewodów i armatury wod.-kan., p.poż., oraz jej oznakowania na mocy Art. 254a k.k.
14. **Zgłoszenia zakończenia prac budowlanych do Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. w celu dokonania sprawdzenia regulacji skrzynek ulicznych armatury wodociągowej, p.poż.- zgodnie z pkt 10, regulacji włazów studni kanalizacyjnych sanitarnych - zgodnie z pkt 9, ustalenia braku uszkodzeń armatury wodociągowej/ kanalizacyjnej oraz skorygowanego oznakowania armatury wod.-kan. - zgodnie z pkt 7, w obrębie przedmiotowej inwestycji do Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.**

INSPEKTOR
DZIAŁ TECHNICZNY
mgr inż. Antoni Morzy
PDL/0046/PWBS/18

Wykaz współrzędnych geometrycznych

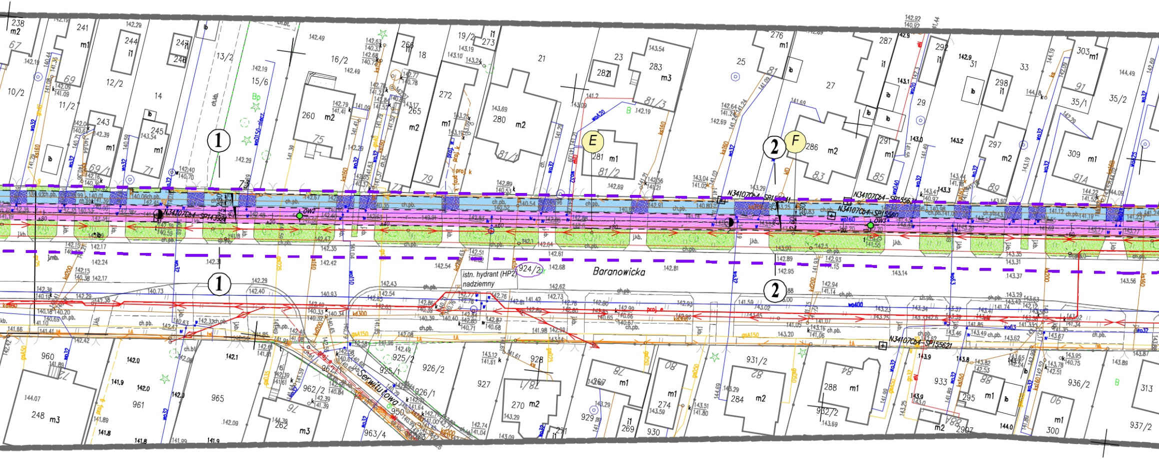
PKT	Współrzędne x	Współrzędne y	km
DDR UL. BARANOWICKA			
A	5888062.7616	8446681.3057	0+000,00
B	5888060.9122	8446683.6832	ŚŁK
C	5888060.6430	8446701.3766	0+020,50
D	5888061.0229	8446710.1689	0+029,30
E	5888077.3682	8446855.8977	0+175,94
F	5888081.3314	8446891.0252	0+211,32
G	5888088.9337	8446960.5862	0+281,26
H	5888092.2572	8446978.5613	0+299,55
I	5888094.7240	8446992.4623	0+313,68
J	5888102.8504	8447062.6907	ŚŁK
K	5888099.3206	8447087.4110	0+409,30
L	5888104.7430	8447099.3447	ŚŁK
M	5888111.5952	8447162.4393	0+485,79
N	5888121.2990	8447250.4978	0+574,39
O	5888127.0164	8447303.4648	0+627,66
P	5888130.6215	8447337.2009	0+661,59
R	5888136.2457	8447389.9899	0+714,70
S	5888137.0348	8447404.5628	0+729,27
T	5888141.1599	8447436.3653	0+761,34
U	5888146.6715	8447480.9524	0+806,31
W	5888149.6343	8447526.0429	ŚŁK
X	5888154.8919	8447539.9008	ŚŁK
Y	5888157.9478	8447570.7681	0+897,16
Z	5888158.8950	8447577.1184	0+903,59
AA	5888165.7133	8447638.5294	ŚŁK
AB	5888165.2734	8447643.4396	0+970,28


5888100
8446700
A
B
C
D
PLK 0+000,00
SLK 0+002,90
KLK 0+005,80
istn. hydrant (Hp1) podziemny
N34107Cb4-SP143911
N34107Cb4-SP143931
2/1
924/1
4
221
225
226
6/3
6/4
7/2
8/3
8/4
9/2
229
230
233
227
228
234
2847
222
235
239
240
954
955
956
957
958
959/1
959/2
219
kd200
ks200
kd400
gsA150
wo32
wo63
wo400
ch.pb.
ch.kb.

Łuk B
R= 8,95
g[g]= 41,2237
Ł= 5,80
T= 3,00
B= 0,49
X(N)= 5888060,91
Y(E)= 8446683,68

Łuk J
R= 30,00
g[g]= 16,3669
Ł= 7,71
T= 3,88
B= 0,25
X(N)= 5888102,85
Y(E)= 8447062,69

Łuk L
R= 25,00
g[g]= 20,2539
Ł= 7,95
T= 4,01
B= 0,32
X(N)= 5888104,74
Y(E)= 8447099,34


Baranowicka
Serwitutowa
istn. hydrant (HP2)
nadziemny
N34107Cb4-SP143924
N34107Cb4-SP155541
N34107Cb4-SP155560
N34107Cb4-SP155621
1
1
2
2
E
F
OW2
OW3
proj_e
wo400
kd300
gsA150
924/2
926/2
925/2
931/2
932/2
936/2
937/2
962/2
963/4
960
961
965
927
928
929
930
933
248 m3
262 m3
270 m2
274 m1
284 m2
288 m1
295 m1
300
313
260 m2
265 m2
272 m1
280 m2
281 m1
283 m3
286 m2
297 m2
309 m1
303 m1
243 m1
245 m1
244 i1
241 m1
238 m2
21
23
25
27
29
31
33
35/1
35/2
10/2
11/2
12/2
13/2
14
15/6
16/2
18
19/2

Łuk W

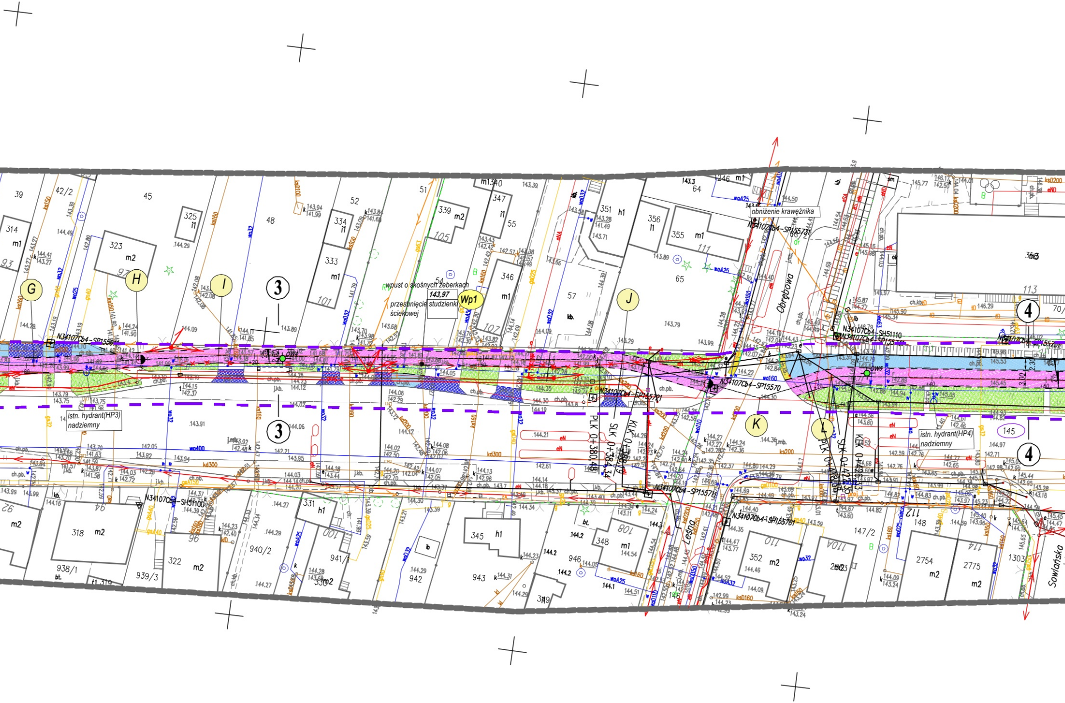
R= 30,00
g[g]= 18,9182
Ł= 8,91
T= 4,49
B= 0,33
X(N)= 5888149,63
Y(E)= 8447526,04

Łuk X

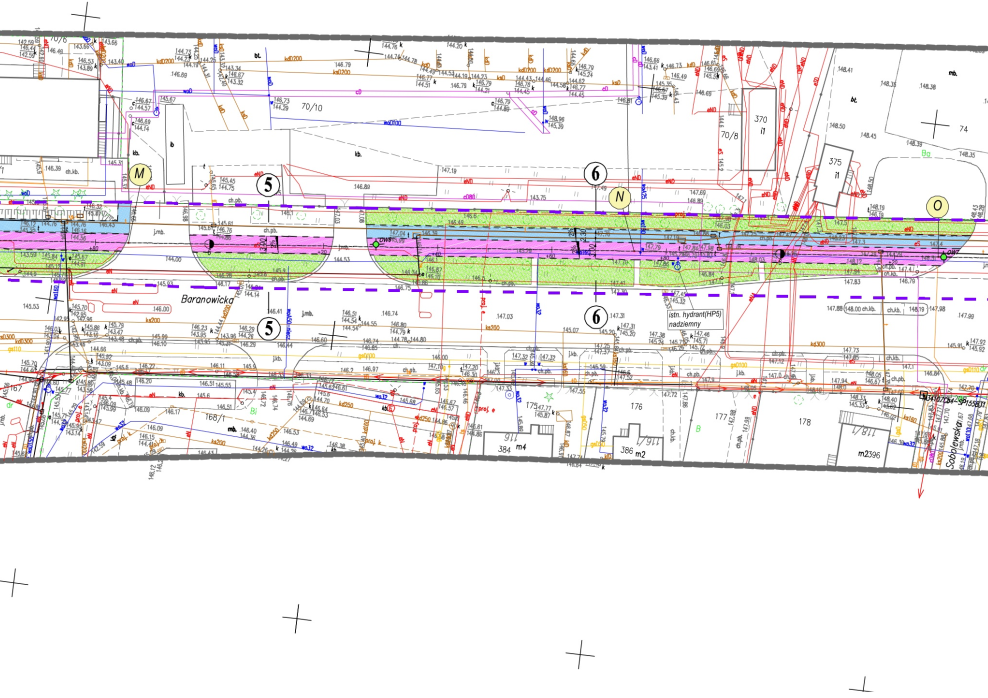
R= 30,00
g[g]= 16,8014
Ł= 7,92
T= 3,98
B= 0,26
X(N)= 5888154,89
Y(E)= 8447539,90

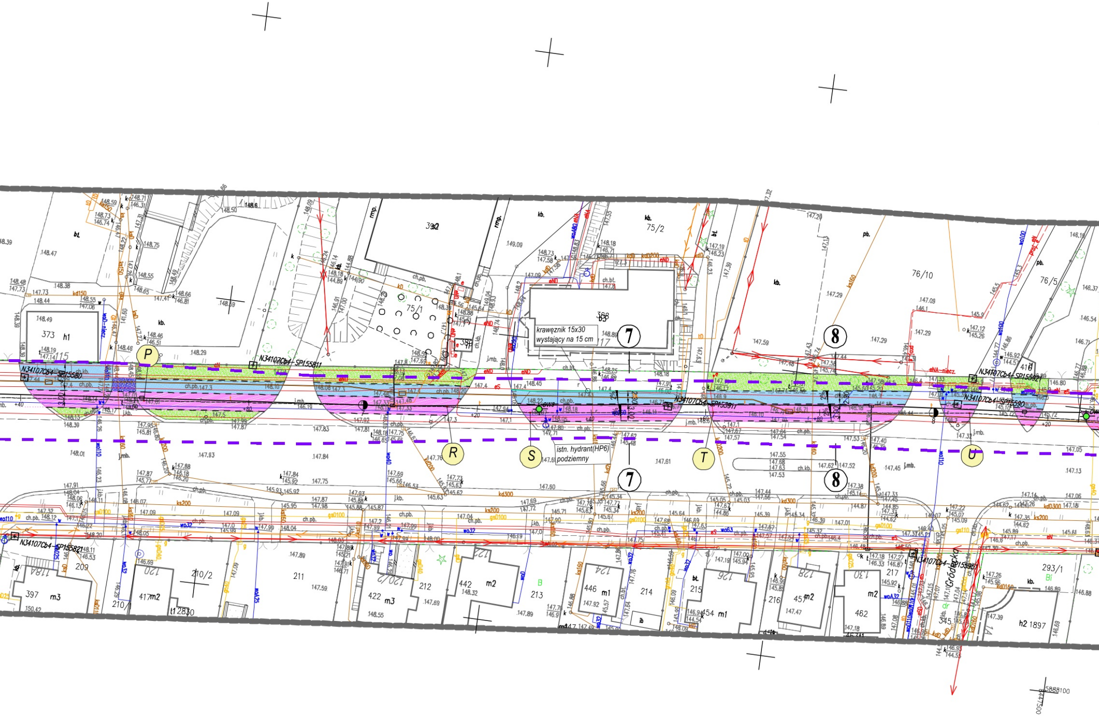
Łuk AA

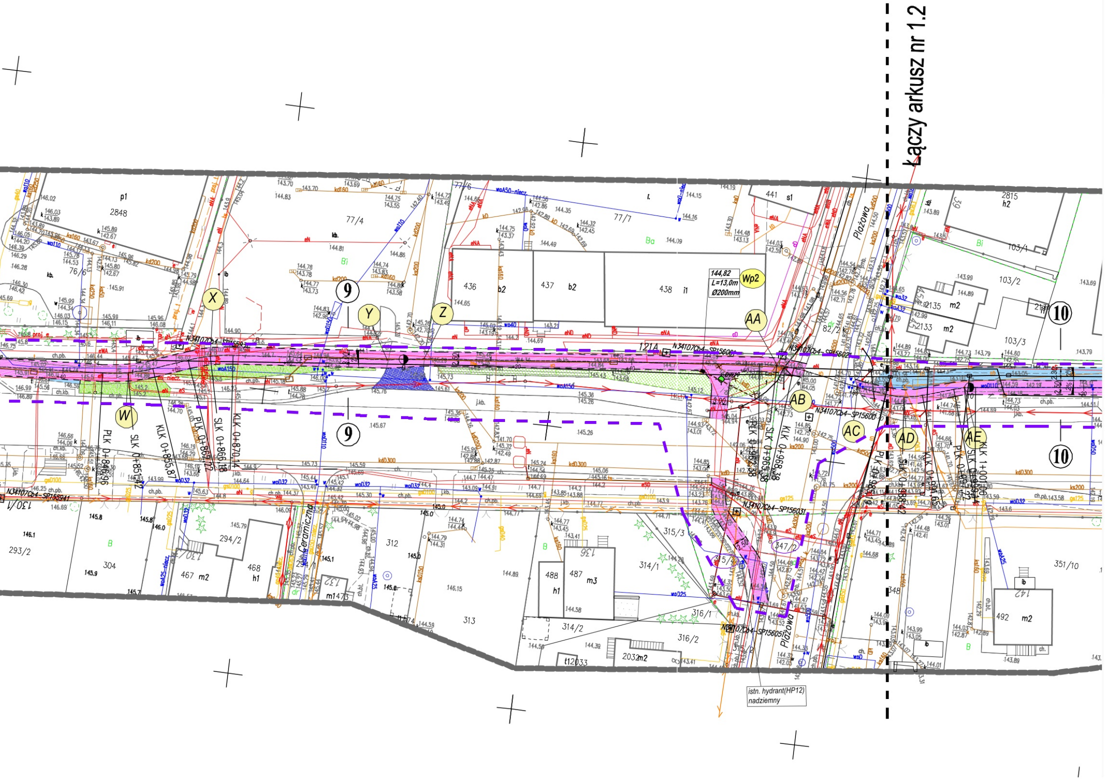
R= 30,00
g[g]= 12,7310
Ł= 6,00
T= 3,01
B= 0,15
X(N)= 5888165,71
Y(E)= 8447638,53



G
H
I
J
K
L
Wp1
3
3
4
4
OW4
OW5
wpust o skośnych żeberkach
143,97
przesunięcie studzienki ściekowej
obniżenie krawężnika
istn. hydrant(HP3) nadziemny
istn. hydrant(HP4) nadziemny
Obrębowa
Leśna
Sowlańska
PLK 0+380.48
SLK 0+384.34
KLK 0+388.19
SLK 0+426.33
N34107Cb4-SP15570
N34107Cb4-SP15571
N34107Cb4-SP15573
N34107Cb4-SP15576
N34107Cb4-SP15761
N34107Cb4-SH51100
N34107Cb4-SH51110
39
42/2
45
48
52
51
64
65
57
314
323
325
333
334
339
346
347
351
355
356
318
322
331
345
348
352
938/1
939/3
940/2
941/1
942
943
946
147/2
148
2754
2775
1303
145


M
N
O
5
5
6
6
Baranowicka
Sobolewska
istn. hydrant(HP5) nadziemny
70/10
70/8
370 i1
375 i1
74
168/1
175
176
177
178
384 m4
386 m2
m2396
116/1
118/1
167
OW6
OW7
j.mb.
ch.pb.
ch.kb.
kb.
bt.
mb.
wo150
wo160
wo32
ks200
kd300
kd250
gs0100
gs0110
eN
eND
proj. e


krawężnik 15x30
wystający na 15 cm
istn. hydrant(HP6)
podziemny
Gródecka
P
R
S
T
U
7
8
N34107Cb4-SP155811
N34107Cb4-SP155580
N34107Cb4-SP155911
N34107Cb4-SP155921
N34107Cb4-SP155590
N34107Cb4-SP155821
N34107Cb4-SP155951
75/1
75/2
76/10
76/5
293/1
5888100


Łączy arkusz nr 1.2
Plażowa
Ceramiczna
144,82
L=13,0m
Ø200mm
Wp2
W
X
Y
Z
AA
AB
AC
AD
AE
9
10
121A
PLK 0+846,96
SLK 0+851,22
KLK 0+855,87
PLK 0+862,22
SLK 0+866,18
KLK 0+870,14
PLK 0+960,38
SLK 0+965,38
KLK 0+968,38
PLK 0+986,12
SLK 0+988,42
KLK 0+991,65
PLK 0+996,32
SLK 0+998,54
KLK 1+001,06
N34107Cb4-SP156021
N34107Cb4-SP156001
N34107Cb4-SP156031
N34107Cb4-SP156051
N34107Cb4-SP156941
istn. hydrant(HP12) nadziemny
2848
p1
77/4
77/6
77/7
441
s1
436
b2
437
b2
438
i1
2815
h2
103/1
103/2
103/3
2135
m2
2133
m2
76/6
82/2
293/2
304
294/2
467
m2
468
h1
312
313
488
h1
487
m3
314/1
314/2
315/3
316/1
316/2
347/2
348
351/10
492
m2
2032
m2
12033
130/1
Bi
Ba
B

LEGENDA

DROGI

- ▨ - PROJEKTOWANA DROGA DLA ROWERÓW Z MMA
- 🟦 - PROJEKTOWANA DROGA DLA PIESZYCH Z KOSTKI BETONOWEJ GR.8cm
- ▦ - WYMIANA KOSTKI NA KOSTKĘ BETONOWA BARWY SZAREJ NA ZJAZDACH (POZA PROCEDURĄ)
- ▨ - PROJEKTOWANY ZIELENIEC
- 🟨 - PROJEKTOWANE RAMPY DLA PIESZYCH
- ── - PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK 15x30
- – – – – - PROJEKTOWANY OBRZEŻE 8x30

UZBROJENIE PROJEKTOWANE POZA PROCEDURĄ

- ▪ - PROJEKTOWANE WPUSTY
- - - - - - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

UZBROJENIE PROJEKTOWANE WG ODRĘBNEJ PROCEDURĄ

- — — — - PROJEKTOWANA DOZIEMNA SIEĆ ENERGETYCZNA
- ←●→ - PROJEKTOWANA NAPOWIETRZNA SIEĆ ENERGETYCZNA nN 0,4 kV ZE SŁUPEM

UZBROJENIE ISTNIEJĄCE DO ROZBIÓRKI (POZA PROCEDURĄ)

- ×—×—× - ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA ELEKTRYCZNA NN
- ×—× - ISTN. PRZYKANALIK KD

UZBROJENIE ISTNIEJĄCE

- ── - ISTN. SIEC ENERGETYCZNA
- ── - ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ── - ISTN. SIEC TELEKOMUNIKACYJNA
- ── - ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ── - ISTN. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- ── - ISTN. SIEĆ GAZOWA
- ── - ISTN. KANAŁ CIEPŁOWNICZY
- ←○→ - ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA ELEKTRYCZNA NN
- ←○→ - ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA TELEFONICZNA

INNE

- ⊕ OW12 - LOKALIZACJA OTWORÓW GEOTECHNICZNYCH
- ▬ ▬ - ZAKRES OPRACOWANIA
- ○ - DZIAŁKI W ZAKRESIE OPRACOWANIA