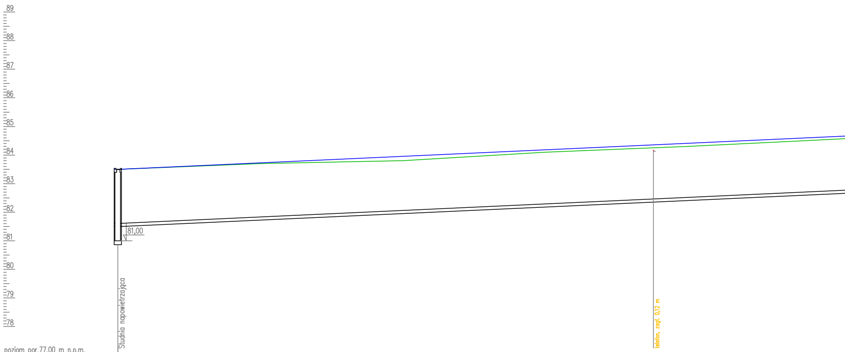

89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
81,00
Studnia napowietrzająca
telefon, zagł. 0,12 m

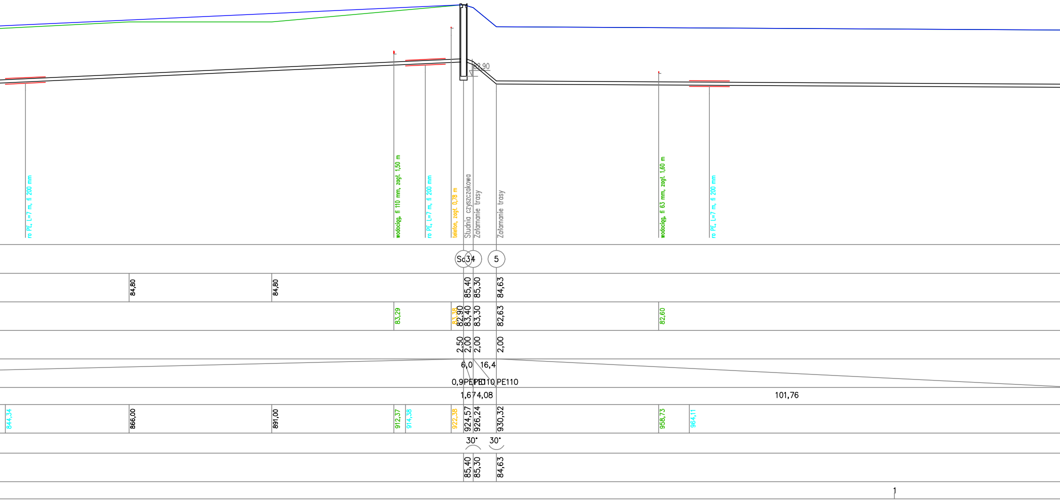
poziom por.77,00 m n.p.m.

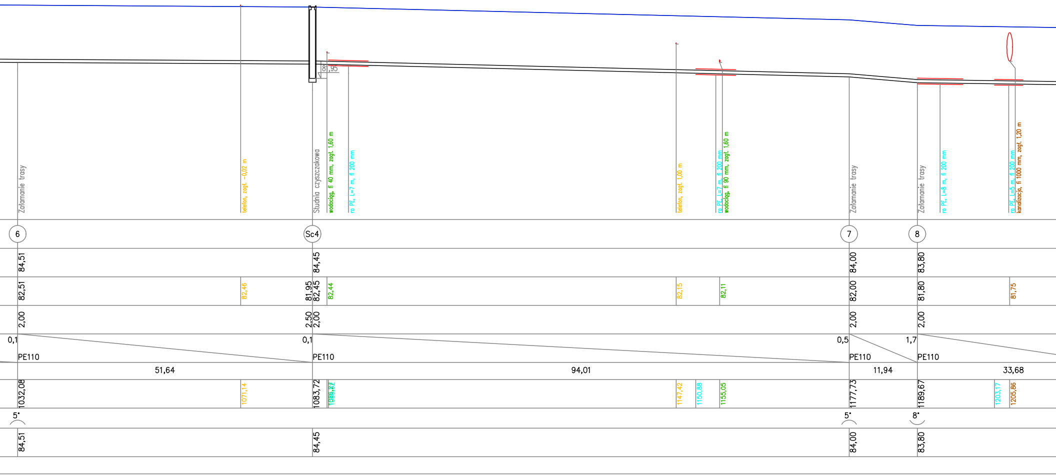
Węzeł	Sc.n.						
Rzędna terenu [m n.p.m.]	83,50	83,70	83,80	84,10		84,30	84,50
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	81,00 81,50				82,35		
Zagłębienie [m]	2,50 2,00						
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PE110						
Długość [m]	208,57						
Odległość [m]	716,00	741,00	766,00	791,00	809,83	816,00	836,00
Kąt załamania [°]							
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	83,50						

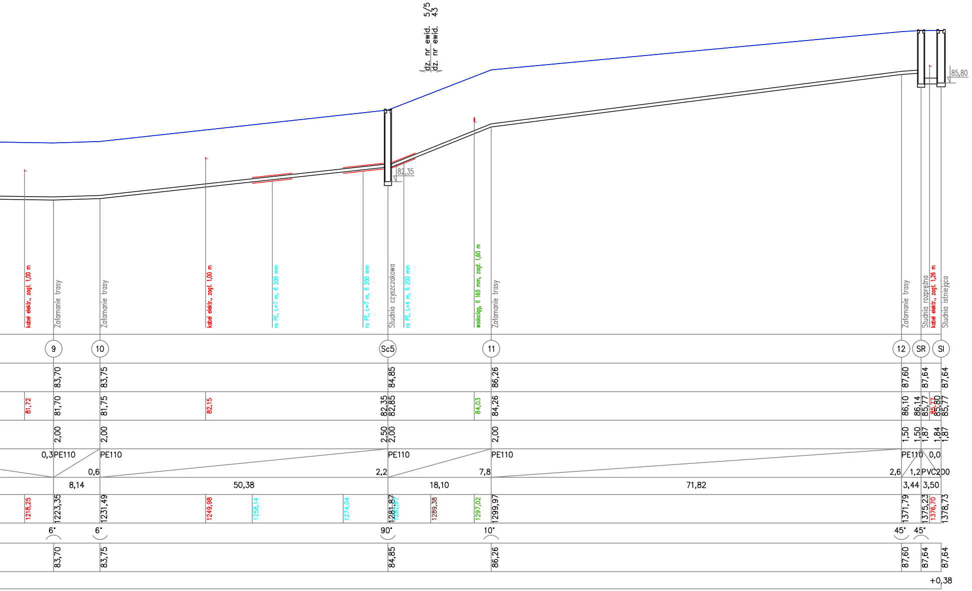
Kilometr

Skala Y: 1:100 5m

Prawa autorskie dotyczące niniejszego opracowania przysługują ALPIO Daniel Gąbiński i są objęte ustawą o prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994. Przedstawiony projekt nie może być powielany, modyfikowany, wykorzystywany w całości lub w części bez pisemnej autoryzacji firmy ALPIO Daniel Gąbiński


82,90
ro PE, L=7 m, fi 200 mm
wodociąg, fi 110 mm, zagł. 1,50 m
ro PE, L=7 m, fi 200 mm
telefon, zagł. 0,78 m
Studnia czyszczakowa
Załamanie trasy
Załamanie trasy
wodociąg, fi 63 mm, zagł. 1,60 m
ro PE, L=7 m, fi 200 mm
Sc3
4
5
84,80
84,80
85,40
85,30
84,63
83,29
83,38
82,90
83,40
83,30
82,63
82,60
2,50
2,00
2,00
2,00
6,0
16,4
0,9
PE110
PE110
PE110
1,67
4,08
101,76
844,34
866,00
891,00
912,37
914,38
922,38
924,57
926,24
930,32
958,73
964,11
30°
30°
85,40
85,30
84,63
1


81,95
Załamanie trasy
telefon, zagł. −0,02 m
Studnia czyszczakowa
wodociąg, fi 40 mm, zagł. 1,60 m
ro PE, L=7 m, fi 200 mm
telefon, zagł. 1,00 m
ro PE, L=7 m, fi 200 mm
wodociąg, fi 90 mm, zagł. 1,60 m
Załamanie trasy
Załamanie trasy
ro PE, L=8 m, fi 200 mm
ro PE, L=5 m, fi 200 mm
kanalizacja, fi 1000 mm, zagł. 1,20 m
6
Sc4
7
8
84,51
84,45
84,00
83,80
82,51
82,46
81,95
82,45
82,44
82,15
82,11
82,00
81,80
81,75
2,00
2,50
2,00
2,00
2,00
0,1
PE110
0,1
PE110
0,5
PE110
1,7
PE110
51,64
94,01
11,94
33,68
1032,08
1071,14
1083,72
1147,42
1150,88
1155,05
1177,73
1189,67
1203,17
1205,86
5°
5°
8°
84,51
84,45
84,00
83,80


dz. nr ewid. 5/5
dz. nr ewid. 43
85,80
82,35
kabel elektr., zagł. 1,00 m
Załamanie trasy
Załamanie trasy
kabel elektr., zagł. 1,00 m
ro PE, L=7 m, fi 200 mm
ro PE, L=7 m, fi 200 mm
Studnia czyszczakowa
ro PE, L=4 m, fi 200 mm
wodociąg, fi 160 mm, zagł. 1,60 m
Załamanie trasy
Załamanie trasy
Studnia rozprężna
kabel elektr., zagł. 1,26 m
Studnia istniejąca
9
10
Sc5
11
12
SR
SI
83,70
83,75
84,85
86,26
87,60
87,64
87,64
81,72
81,70
81,75
82,15
82,35
82,85
84,03
84,26
86,10
86,14
85,77
85,77
85,80
85,77
2,00
2,00
2,50
2,00
2,00
1,50
1,50
1,87
1,84
1,87
0,3
PE110
PE110
0,6
PE110
2,2
PE110
7,8
PE110
2,6
1,2
0,0
PVC200
8,14
50,38
18,10
71,82
3,44
3,50
1218,25
1223,35
1231,49
1249,98
1258,14
1274,04
1281,87
1282,67
1289,38
1297,02
1299,97
1371,79
1375,23
1376,70
1378,73
6°
6°
90°
10°
45°
45°
83,70
83,75
84,85
86,26
87,60
87,64
87,64
+0,38

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.

3. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.

5. Wszelkie elementy ruchome, konstrukcyjne i szczegóły połączeń należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.

7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

www.ppalpio.pl
Stróżewko 2a
09-442 Rogozino
tel. 508 404 698

ALPIO

Projektant:	Uprawnienia nr:	Podpis:
mgr inż. Daniel Gąbiński	MAZ/0344/POOS/14 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający:	Uprawnienia nr:	Podpis:
mgr inż. Damian Jóźwiak	MAZ/0971/PBS/19 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Inwestor:	Gospodarka Komunalna „Stara Biała" sp. z o.o. ul. Andrzeja Kmicica 33, 09-411 Biała
Adres inwestycji:	Brwilno, gm. Stara Biała dz. nr. 5/5, 8, 14, 43 obręb 0007
Faza projektu:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Nazwa inwestycji:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Brwilno.
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY – arkusz 2/2

Data:	Skala:	Nr opracowania	Nr rys	Nr strony
31.05.2022	1:500	PB-SB-09	Rys. 02	35