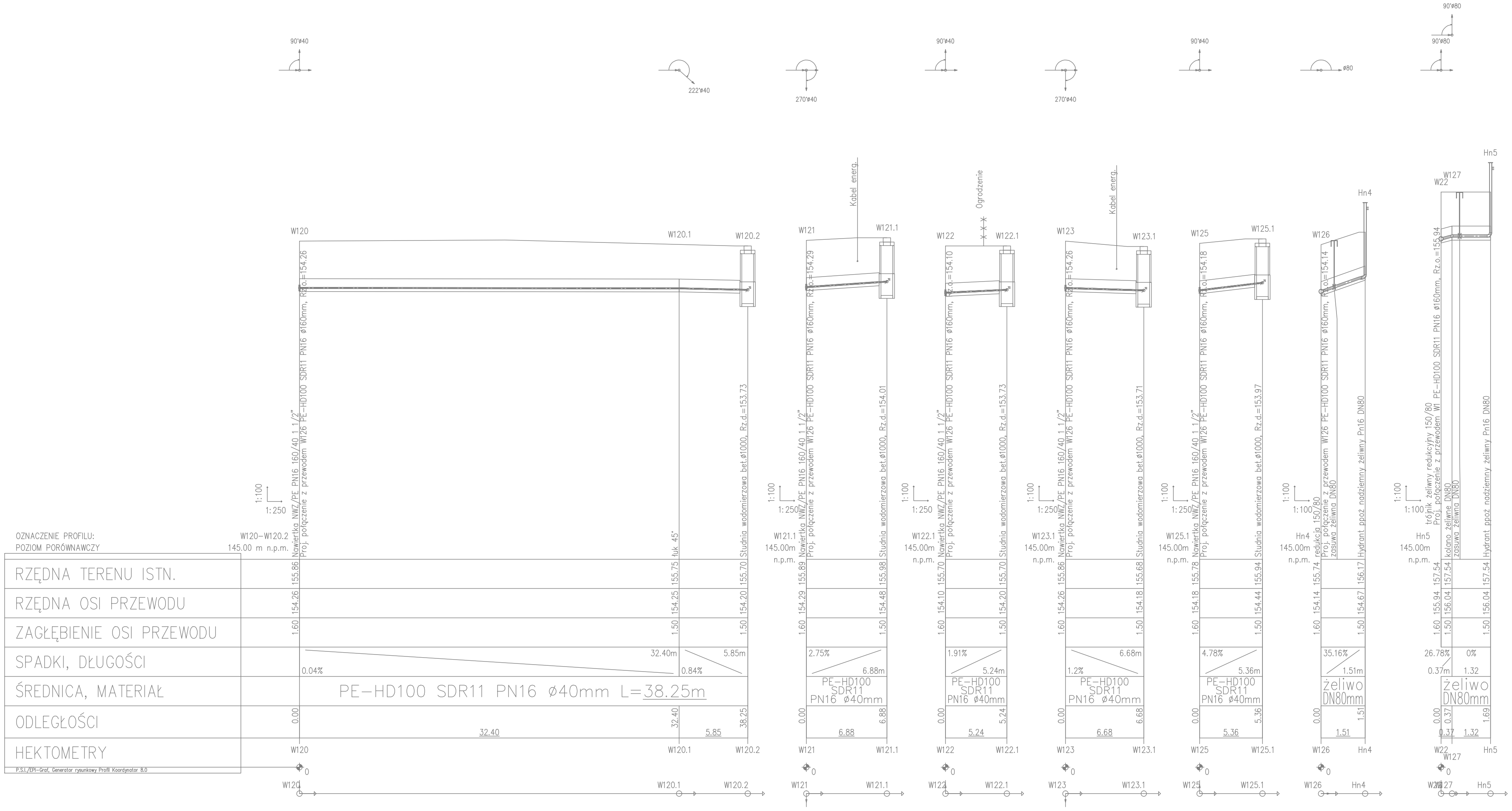
90°ø40
222°ø40
270°ø40
90°ø40
270°ø40
90°ø40
ø80
90°ø80
90°ø80
W120
W120.1
W120.2
W121
W121.1
W122
W122.1
W123
W123.1
W125
W125.1
W126
Hn4
W22
W127
Hn5
Kabel energ.
Ogrodzenie
Kabel energ.
1:100
1: 250
W120–W120.2
145.00 m n.p.m.
Kawerlo NWT/PE PN16 160/40 1 1/2"
Proj. połączenie z przewodem W126 PE-HD100 SDR11 PN16 ø160mm, Rz.o.=154.26
Studnia wodomierzowa bet.ø1000, Rz.d.=153.73
W121.1
145.00m n.p.m.
Kawerlo NWT/PE PN16 160/40 1 1/2"
Proj. połączenie z przewodem W126 PE-HD100 SDR11 PN16 ø160mm, Rz.o.=154.29
Studnia wodomierzowa bet.ø1000, Rz.d.=154.01
W122.1
145.00m n.p.m.
Kawerlo NWT/PE PN16 160/40 1 1/2"
Proj. połączenie z przewodem W126 PE-HD100 SDR11 PN16 ø160mm, Rz.o.=154.10
Studnia wodomierzowa bet.ø1000, Rz.d.=153.73
W123.1
145.00m n.p.m.
Kawerlo NWT/PE PN16 160/40 1 1/2"
Proj. połączenie z przewodem W126 PE-HD100 SDR11 PN16 ø160mm, Rz.o.=154.26
Studnia wodomierzowa bet.ø1000, Rz.d.=153.71
W125.1
145.00m n.p.m.
Kawerlo NWT/PE PN16 160/40 1 1/2"
Proj. połączenie z przewodem W126 PE-HD100 SDR11 PN16 ø160mm, Rz.o.=154.18
Studnia wodomierzowa bet.ø1000, Rz.d.=153.97
Hn4
145.00m n.p.m.
redukcja 150/80
Proj. połączenie z przewodem W126 PE-HD100 SDR11 PN16 ø160mm, Rz.o.=154.14
zasuwa żeliwna DN80
Hn5
145.00m n.p.m.
trójnik żeliwny redukcyjny 150/80
Proj. połączenie z przewodem W1 PE-HD100 SDR11 PN16 ø160mm, Rz.o.=155.94
kołnierz żeliwny DN80
zasuwa żeliwna DN80
Hydrant ppoż. nadziemny żeliwny Pn16 DN80
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI PRZEWODU
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
155.86 154.26 1.60 0.04% 155.75 154.25 1.50 32.40m 0.84% 5.85m łuk 45° 155.70 154.20 1.50
155.89 154.29 1.60 2.75% 6.88m 155.98 154.48 1.50
PE–HD100 SDR11 PN16 ø40mm L=38.25m
155.70 154.10 1.60 1.91% 5.24m 155.70 154.20 1.50
PE–HD100 SDR11 PN16 ø40mm
155.86 154.26 1.60 1.2% 6.68m 155.68 154.18 1.50
PE–HD100 SDR11 PN16 ø40mm
155.78 154.18 1.60 4.78% 5.36m 155.94 154.44 1.50
PE–HD100 SDR11 PN16 ø40mm
155.74 154.14 1.60 35.16% 1.51m 156.17 154.67 1.50
żeliwo DN80mm
155.94 154.34 1.60 26.78% 0.37m 0% 1.32 157.54 156.04 1.50
żeliwo DN80mm
0.00 32.40 38.25
32.40
5.85
6.88
5.24
6.68
5.36
1.51
0.37 1.32 1.69
W120 W120.1 W120.2
W121 W121.1
W122 W122.1
W123 W123.1
W125 W125.1
W126 Hn4
W22 W127 Hn5
P.S.I./EM–Graf, Generator rysunków Profili Koordynator 8.0

W120 - W120.2
W121 - W121.1
W122 - W122.1
W123 - W123.1
W125 - W125.1
W126 - Hn4
W22 - Hn5

FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. gen. Stefana Grota-Rowackiego 7/1
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 518 423 504
e-mail: biuro@bio-system.pl

Inwestor: Gmina Aleksandrów Łódzki
Plac Kościuszki 2
95-070 Aleksandrów Łódzki

Projekt: Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi w miejscowościach Karolew i Nakielnica na terenie gminy Aleksandrów Łódzki

Projektował	mgr inż. Artur Kozłowski	Nr uprawnień	24/02/WR
E-mail	artur.kozlowski@bio-system.pl	Podpis	
Opracował	mgr inż. Agnieszka Langier	Podpis	
E-mail	agnieszka.langier@bio-system.pl		
Sprawdził	mgr inż. Marcin Kaźmierczak	Nr uprawnień	LOD/1288/PWOS/09
E-mail	biuro@ekoplatforma.com	Podpis	

Treść rysunku: Profile podłużne sieci wodociągowej

Branża: Sanitarna	Data opracowania: LUTY 2022	Skala: 1:100/1:100 1:100/1:250	
Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY		Numer rysunku: Pp - 04	