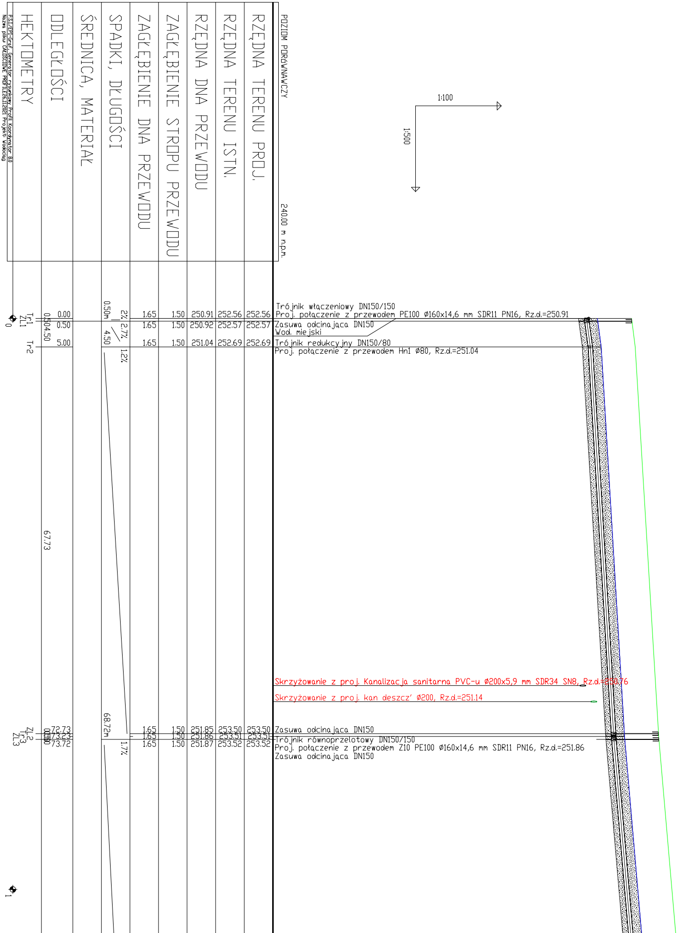
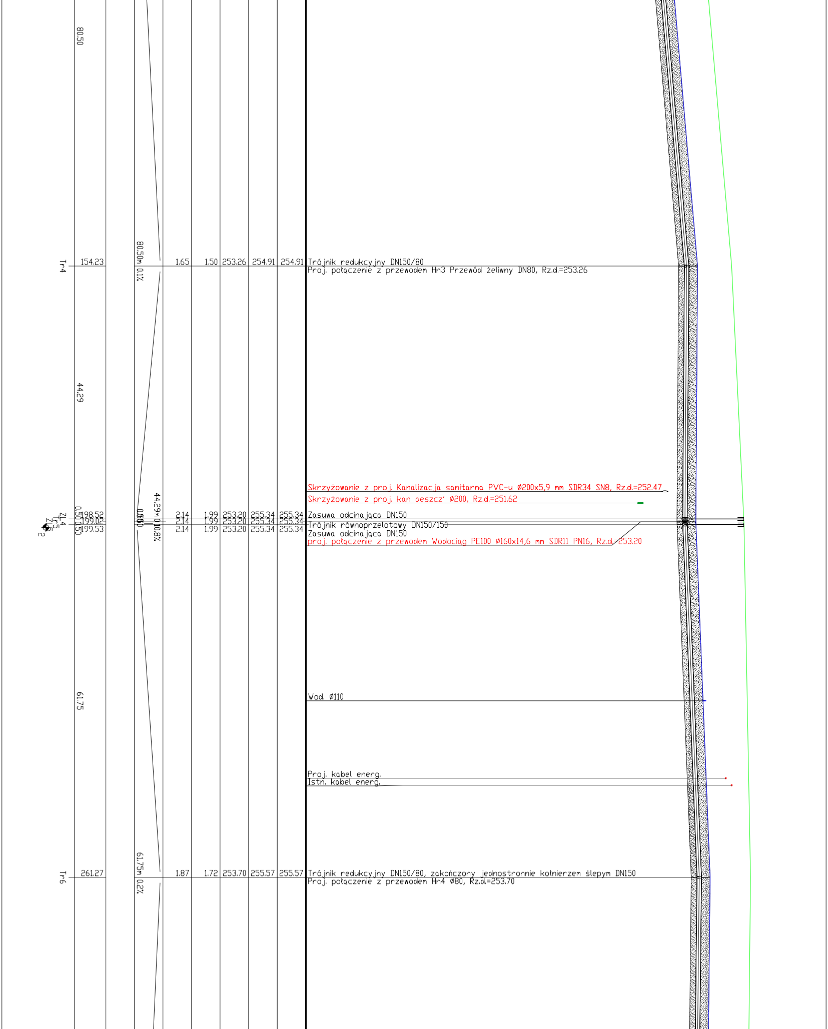
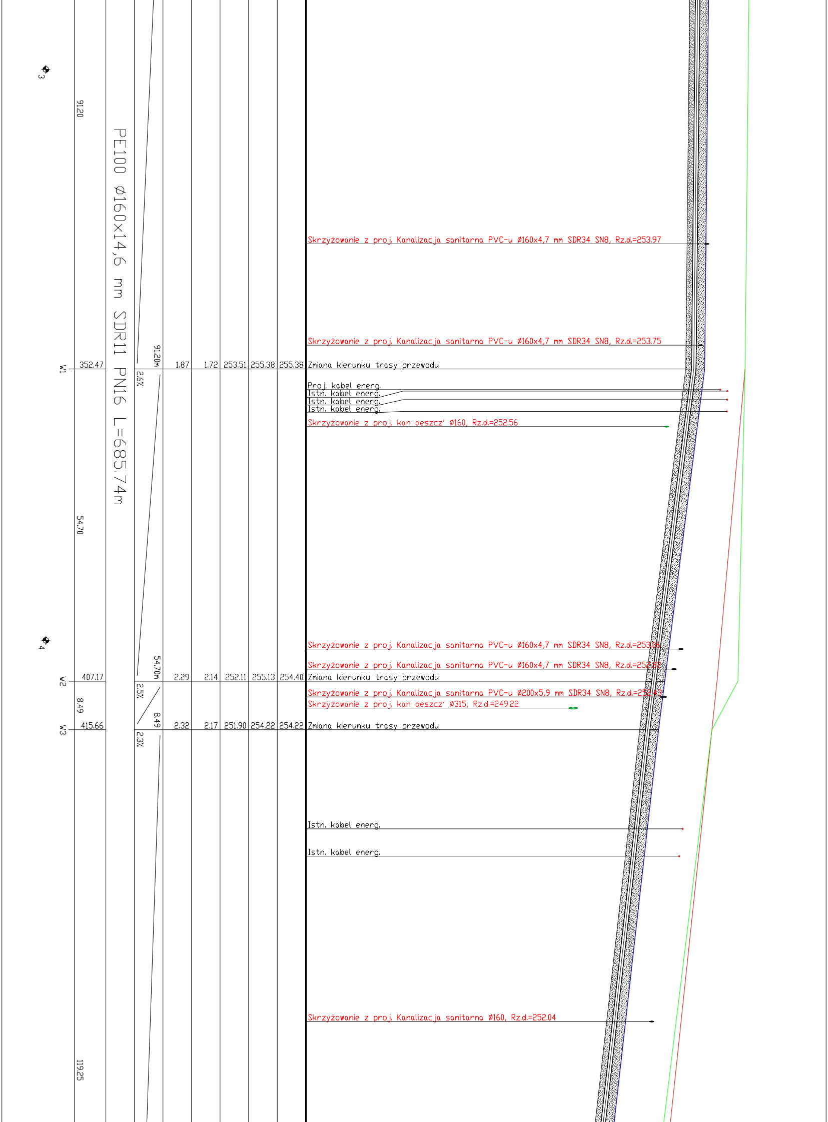
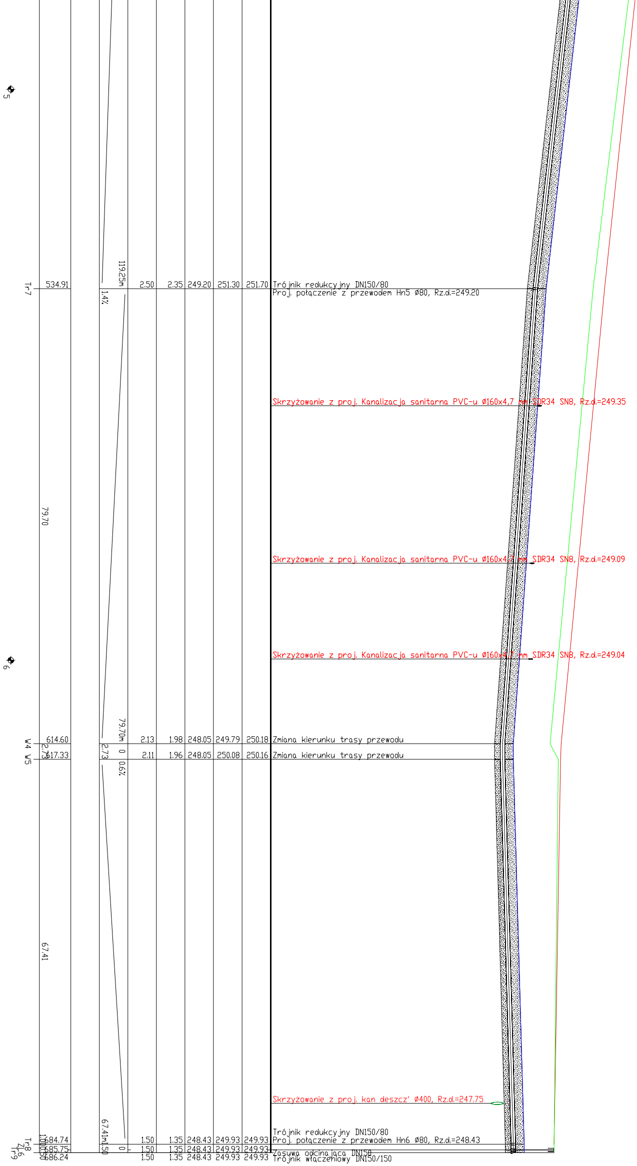
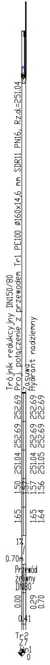


POZIOM PORÓWNAWCZY
240.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA PRZEWODU
ZAGŁĘBIENIE STROPU PRZEWODU
ZAGŁĘBIENIE DNA PRZEWODU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: CAŁOŚCIOWE PROFILE26.11.2021 Projekt: Wodociąg
1:100
1:500
Tr1
ZL1
0
0.00
0.50
0.504.50
2%
2.7%
0.50m
4.50
1.65 1.50 250.91 252.56 252.56
1.65 1.50 250.92 252.57 252.57
Tr2
5.00
1.2%
1.65 1.50 251.04 252.69 252.69
67.73
68.72m
1.7%
ZL2
Tr3
ZL3
0.50
72.73
73.23
73.72
1.65 1.50 251.85 253.50 253.50
1.65 1.50 251.86 253.51 253.51
1.65 1.50 251.87 253.52 253.52
1
Trójnik włączeniowy DN150/150
Proj. połączenie z przewodem PE100 Ø160x14,6 mm SDR11 PN16, Rz.d.=250.91
Zasuwa odcinająca DN150
Wod. miejski
Trójnik redukcyjny DN150/80
Proj. połączenie z przewodem Hn1 Ø80, Rz.d.=251.04
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u Ø200x5,9 mm SDR34 SN8, Rz.d.=250.76
Skrzyżowanie z proj. kan deszcz' Ø200, Rz.d.=251.14
Zasuwa odcinająca DN150
Trójnik równoprzelotowy DN150/150
Proj. połączenie z przewodem Z10 PE100 Ø160x14,6 mm SDR11 PN16, Rz.d.=251.86
Zasuwa odcinająca DN150


80.50
Tr4
154.23
80.50m 0.1%
1.65
1.50
253.26
254.91
254.91
Trójnik redukcyjny DN150/80
Proj. połączenie z przewodem Hn3 Przewód żeliwny DN80, Rz.d.=253.26
44.29
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u Ø200x5,9 mm SDR34 SN8, Rz.d.=252.47
Skrzyżowanie z proj. kan deszcz' Ø200, Rz.d.=251.62
ZL4
Tr5
ZL5
2
0.50
0.50
198.52
199.02
199.53
0.50
0.50
44.29m 10.8%
2.14
1.99
253.20
255.34
255.34
2.14
1.99
253.20
255.34
255.34
2.14
1.99
253.20
255.34
255.34
Zasuwa odcinająca DN150
Trójnik równoprzelotowy DN150/150
Zasuwa odcinająca DN150
proj. połączenie z przewodem Wodociąg PE100 Ø160x14,6 mm SDR11 PN16, Rz.d.=253.20
61.75
Wod. Ø110
Proj. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Tr6
261.27
61.75m 0.2%
1.87
1.72
253.70
255.57
255.57
Trójnik redukcyjny DN150/80, zakończony jednostronnie kołnierzem ślepym DN150
Proj. połączenie z przewodem Hn4 Ø80, Rz.d.=253.70


3
91.20
PE100 Ø160x14,6 mm SDR11 PN16 L=685.74m
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u Ø160x4,7 mm SDR34 SN8, Rz.d.=253.97
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u Ø160x4,7 mm SDR34 SN8, Rz.d.=253.75
91.20m
W1
352.47
2.6%
1.87
1.72
253.51
255.38
255.38
Zmiana kierunku trasy przewodu
Proj. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. kan deszcz' Ø160, Rz.d.=252.56
54.70
4
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u Ø160x4,7 mm SDR34 SN8, Rz.d.=253.06
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u Ø160x4,7 mm SDR34 SN8, Rz.d.=252.82
54.70m
W2
407.17
2.5%
2.29
2.14
252.11
255.13
254.40
Zmiana kierunku trasy przewodu
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u Ø200x5,9 mm SDR34 SN8, Rz.d.=252.43
Skrzyżowanie z proj. kan deszcz' Ø315, Rz.d.=249.22
8.49
8.49
W3
415.66
2.3%
2.32
2.17
251.90
254.22
254.22
Zmiana kierunku trasy przewodu
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna Ø160, Rz.d.=252.04
119.25


5
Tr7
534.91
119.25m
1.4%
2.50
2.35
249.20
251.30
251.70
Trójnik redukcyjny DN150/80
Proj. połączenie z przewodem Hn5 ø80, Rz.d.=249.20
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u ø160x4,7 mm SDR34 SN8, Rz.d.=249.35
79.70
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u ø160x4,7 mm SDR34 SN8, Rz.d.=249.09
6
Skrzyżowanie z proj. Kanalizacja sanitarna PVC-u ø160x4,7 mm SDR34 SN8, Rz.d.=249.04
79.70m
W4
614.60
2.13
1.98
248.05
249.79
250.18
Zmiana kierunku trasy przewodu
W5
2.73
617.33
2.73
0
0.6%
2.11
1.96
248.05
250.08
250.16
Zmiana kierunku trasy przewodu
67.41
Skrzyżowanie z proj. kan deszcz' ø400, Rz.d.=247.75
67.41m
Tr8
1.00
684.74
1.50
1.35
248.43
249.93
249.93
Trójnik redukcyjny DN150/80
Proj. połączenie z przewodem Hn6 ø80, Rz.d.=248.43
ZL6
685.75
1.50
0
1.50
1.35
248.43
249.93
249.93
Zasuwa odcinająca DN150
Tr9
0.50
686.24
1.50
1.35
248.43
249.93
249.93
Trójnik włączeniowy DN150/150


Trójnik redukcyjny DN150/80
Proj. połączenie z przewodem Tr1 PE100 Ø160x14,6 mm SDR11 PN16, Rz.d.=251.04
Zasuwa
Hydrant nadziemny
1.65 1.50 251.04 252.69 252.69
1.57
1.65 1.57 251.04 252.69 252.69
1.64 1.56 251.05 252.69 252.69
1%
0.70m
Przewód żeliwny DN80
0.00
0.29
0.70
0.41
Tr2
Z7
Hn1
0

LEGENDA

—	**TEREN ISTNIEJĄCY**
—	**PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA Ø160**
▨	**PODSYPKA ORAZ OBSYPKA PIASKOWA**
—	**TAŚMA IDENTYFIKACYJNO-OSTRZEGAWCZA**

UWAGA:

1. Przed przystąpieniem do realizacji prac należy sprawdzić rzędne obiektów budowlanych, rzeczywiste zagłębienie sieci wodociągowejdo której następuje włączenie. W razie wystąpienia rozbieżności z profilem podłużnym należy skorygować przyjęte rozwiązania wysokościowe.

2. Przed przystąpieniem do prac należy zweryfikować rzędne zagłębienia istniejącego uzbrojenia podziemnego. W przypadku wystąpienia kolizji należy skorygować przyjęte rozwiązania wysokościowe i zabezpieczyć kolidujące uzbrojenie podziemne terenu.

3. Rzędne istniejących sieci wodociągowych oraz przyłączy sprawdzić z projektem zagospodarowania terenu, w razie rozbieżności skorygować rzędne, dostosowując je do stanu istniejącego.

4. Zachowac minimalne przykrycie przewodu wynoszące 1,4m. Przy braku możliwości spełnienia tego warunku, lecz nie mnie niż 1,0m należy stosować izolacje termiczne np. łupki z pianki nienasiąkliwej

5.Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne w celu zweryfikowania istniejących sieci wodociągowych w ul. Przecieszyńskiej oraz w ul. Nosala w celu zweryfikowania materiału oraz średnicy sieci. W przypadku rozbieżności z projektem należy dostosować sposób włączenia do stanu istniejącego.

6. Należy zastosować podsypkę z piasku gruboziarnistego o grubości min. 10 cm oraz obsypkę z piasku gruboziarnistego o grubości 30 cm. Wartości te należy uzyskać po ich odpowiednim zagęszczeniu.

7. Odcinek projektowanej sieci wodociągowej w zakresie działek nr 3351/3 oraz 886 należy wykonać metodą przewiertu nie naruszając konstrukcji jezdni w ul. Nosala.

Jednostka Projektowa	PROFILEX Pracownia Projektów Instalacyjnych Barbara Macuda 32-300 Olkusz, ul. P. Ściegiennego 1/9, tel. 509 992 190				PROFILEX
Temat	BUDOWA DROGI PRZY UL. SMOLNICKIEJ W SOŚNICOWICACH WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWA I SANITARNĄ				
Adres	dz. nr 1357/256, 1382/293, 1413/254, 2188/228, 2311/248, 2325/290, 2333/283, 2332/283, 2331/290, 2921/228, 2177/228, 2178/228, 2179/228, 2180/228, 2919/228, 2920/228, 2316/248, 2319/248, 2324/290, 2309/248, 2310/248, 2314/248, 2320/248, 2321/248, 2326/290, 2327/290, 2329/290, 2735/290, 1384/294, 1619/297, jedn. ewid. 240506_4 Sośnicowice, obręb 0007 Sośnicowice				data MARZEC 2022
Inwestor	Gmina Sośnicowice, ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice				Nr rys./strona W - 02A
Tytuł rysunku	**PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ - A**				faza PB
Projektant	mgr inż. Barbara Macuda	nr upr. bud. MAP/0490/PWOS/14	spec. instalacyjna	podpis	skala 1:100/500
Sprawdzający	mgr inż. Kamil Spalitabaka	nr upr. bud. LUB/0255/PWOS/13	spec. instalacyjna	podpis	