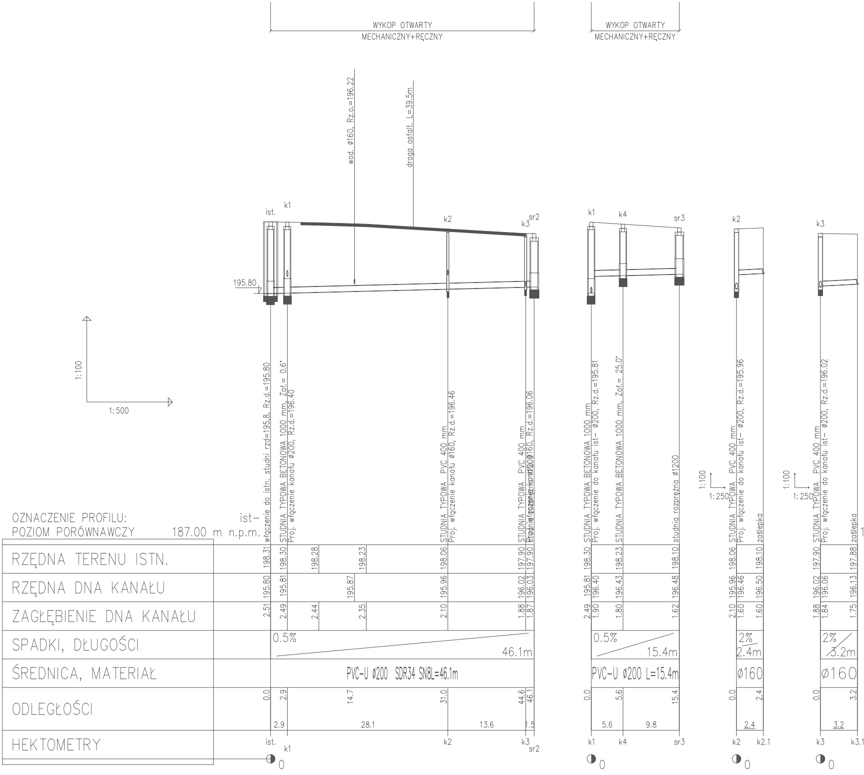
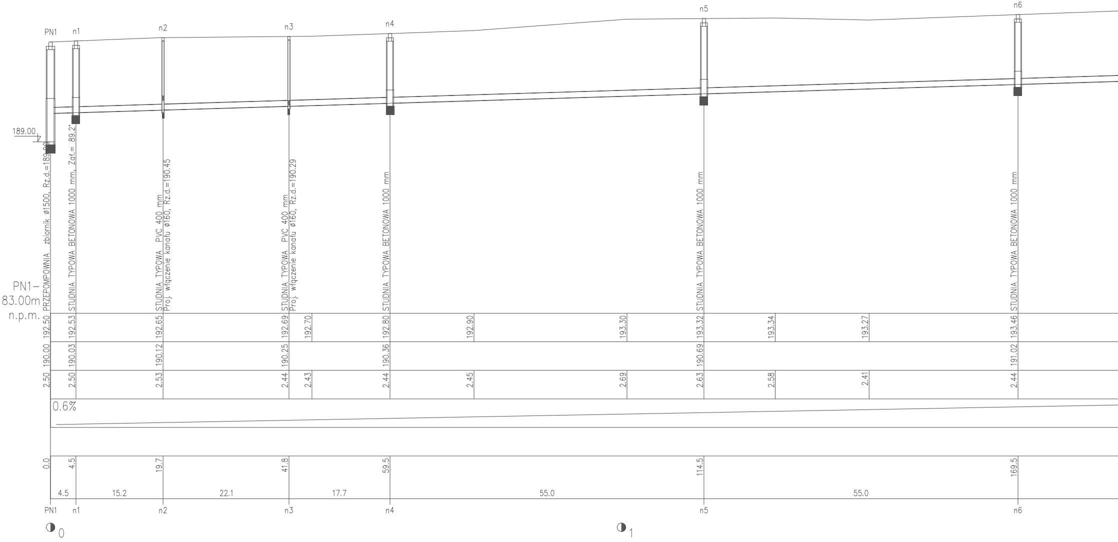
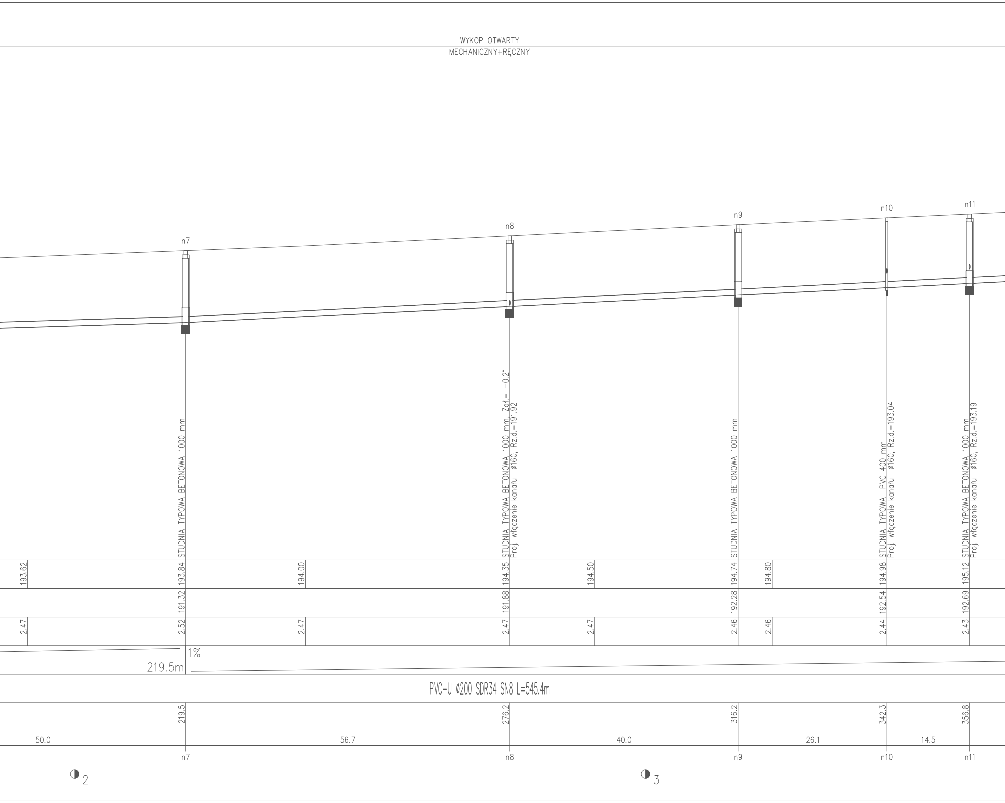
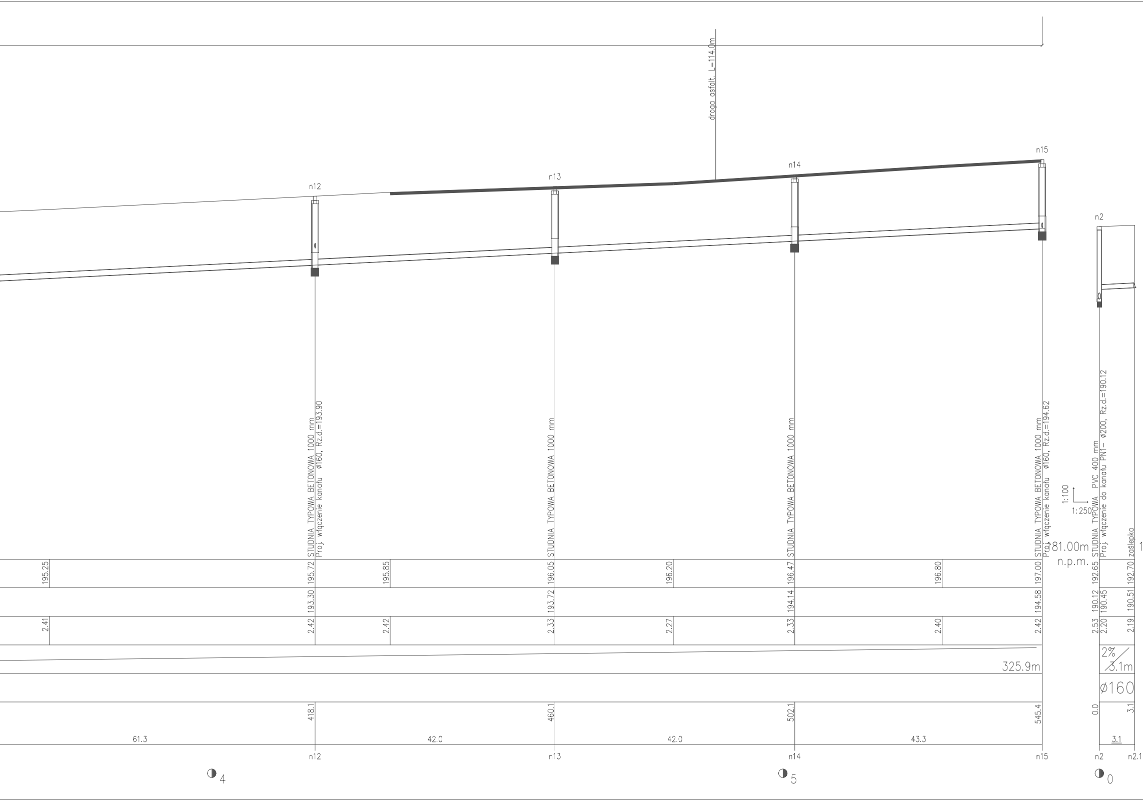
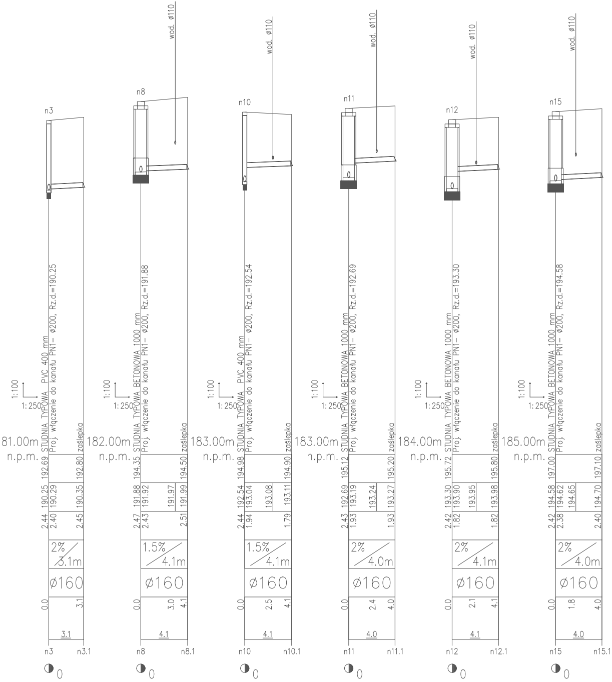

WYKOP OTWARTY
MECHANICZNY+RĘCZNY
WYKOP OTWARTY
MECHANICZNY+RĘCZNY
wod. ø160, Rz.o.=196.22
droga asfalt. L=39.5m
ist.
k1
k2
k3
sr2
k1
k4
sr3
k2
k3
195.80
1:100
1:500
1:100
1:250
1:100
1:250
OZNACZENIE PROFILU:
ist–
POZIOM PORÓWNAWCZY
187.00 m n.p.m.
włączenie do istn. studni rzd=195.8, Rz.d.=195.80
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm, Zał.= 0.6°
Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=196.40
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=196.46
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=196.06
Studnia rozprężna ø1200
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału ist– ø200, Rz.d.=195.81
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm, Zał.= 25.0°
studnia rozprężna ø1200
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist– ø200, Rz.d.=195.96
zaślepka
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału ist– ø200, Rz.d.=196.02
zaślepka
RZĘDNA TERENU ISTN.
198.31
198.30
198.28
198.23
198.06
197.90
197.90
198.30
198.23
198.10
198.06
198.10
197.90
197.88
RZĘDNA DNA KANAŁU
195.80
195.81
195.87
195.96
196.02
196.03
195.81
196.40
196.43
196.48
195.96
196.46
196.50
196.02
196.06
196.13
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.51
2.49
2.44
2.35
2.10
1.88
1.87
2.49
1.90
1.80
1.62
2.10
1.60
1.60
1.88
1.84
1.75
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.5%
46.1m
0.5%
15.4m
2%
2.4m
2%
3.2m
ŚREDNICA, MATERIAŁ
PVC-U ø200 SDR34 SN8L=46.1m
PVC-U ø200 L=15.4m
ø160
ø160
ODLEGŁOŚCI
0.0
2.9
14.7
31.0
44.6
46.1
2.9
28.1
13.6
1.5
0.0
5.6
15.4
5.6
9.8
0.0
2.4
2.4
0.0
3.2
3.2
HEKTOMETRY
ist.
k1
k2
k3
sr2
0
k1
k4
sr3
0
k2
k2.1
0
k3
k3.1
0

ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI "PN1"


PN1
n1
n2
n3
n4
n5
n6
189.00
PRZEPOMPOWNIA zbiornik ø1500, Rz.d.=189.00
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm, Zał.= 89.2
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=190.45
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=190.29
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
PN1–
83.00m
n.p.m.
192.50
192.53
192.65
192.69
192.70
192.80
192.90
193.30
193.32
193.34
193.27
193.46
190.00
190.03
190.12
190.25
190.36
190.69
191.02
2.50
2.50
2.53
2.44
2.43
2.44
2.45
2.69
2.63
2.58
2.41
2.44
0.6%
0.0
4.5
19.7
41.8
59.5
114.5
169.5
4.5
15.2
22.1
17.7
55.0
55.0
PN1
n1
n2
n3
n4
n5
n6
0
1


WYKOP OTWARTY
MECHANICZNY+RĘCZNY
n7
n8
n9
n10
n11
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm, Zał.= -0.2°
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=191.92
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=193.04
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=193.19
193.62
193.84
194.00
194.35
194.50
194.74
194.80
194.98
195.12
191.32
191.88
192.28
192.54
192.69
2.47
2.52
2.47
2.47
2.47
2.46
2.46
2.44
2.43
1%
219.5m
PVC-U ø200 SDR34 SN8 L=545.4m
219.5
276.2
316.2
342.3
356.8
50.0
56.7
40.0
26.1
14.5
n7
n8
n9
n10
n11
◑ 2
◑ 3


droga asfalt. L=114.0m
n12
n13
n14
n15
n2
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=193.90
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
Proj. włączenie kanału ø160, Rz.d.=194.62
1:100
1:250
181.00m
n.p.m.
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału PN1- ø200, Rz.d.=190.12
zaślepka
195.25
195.72
195.85
196.05
196.20
196.47
196.80
197.00
192.65
192.70
193.30
193.72
194.14
194.58
190.12
190.45
190.51
2.41
2.42
2.42
2.33
2.27
2.33
2.40
2.42
2.53
2.20
2.19
325.9m
2%
3.1m
ø160
418.1
460.1
502.1
545.4
0.0
3.1
61.3
42.0
42.0
43.3
3.1
n12
n13
n14
n15
n2
n2.1
4
5
0



n3
1:100
1:250
81.00m
n.p.m.
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału PN1- ø200, Rz.d.=190.25
zaślepka
192.69
192.80
190.25
190.29
190.35
2.44
2.40
2.45
2%
3.1m
ø160
0.0
3.1
3.1
n3
n3.1
◑ 0
n8
wod. ø110
1:100
1:250
182.00m
n.p.m.
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału PN1- ø200, Rz.d.=191.88
zaślepka
194.35
194.50
191.88
191.92
191.97
191.99
2.47
2.43
2.51
1.5%
4.1m
ø160
0.0
3.0
4.1
4.1
n8
n8.1
◑ 0
n10
wod. ø110
1:100
1:250
183.00m
n.p.m.
STUDNIA TYPOWA PVC 400 mm
Proj. włączenie do kanału PN1- ø200, Rz.d.=192.54
zaślepka
194.98
194.90
192.54
193.04
193.08
193.11
2.44
1.94
1.79
1.5%
4.1m
ø160
0.0
2.5
4.1
4.1
n10
n10.1
◑ 0
n11
wod. ø110
1:100
1:250
183.00m
n.p.m.
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału PN1- ø200, Rz.d.=192.69
zaślepka
195.12
195.20
192.69
193.19
193.24
193.27
2.43
1.93
1.93
2%
4.0m
ø160
0.0
2.4
4.0
4.0
n11
n11.1
◑ 0
n12
wod. ø110
1:100
1:250
184.00m
n.p.m.
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału PN1- ø200, Rz.d.=193.30
zaślepka
195.72
195.80
193.30
193.90
193.95
193.98
2.42
1.82
1.82
2%
4.1m
ø160
0.0
2.1
4.1
4.1
n12
n12.1
◑ 0
n15
wod. ø110
1:100
1:250
185.00m
n.p.m.
STUDNIA TYPOWA BETONOWA 1000 mm
Proj. włączenie do kanału PN1- ø200, Rz.d.=194.58
zaślepka
197.00
197.10
194.58
194.62
194.65
194.70
2.42
2.38
2.40
2%
4.0m
ø160
0.0
1.8
4.0
4.0
n15
n15.1
◑ 0

NAZWA:

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BUDOWY ODCINKA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO GRANICY DZIAŁEK W MIEJSC. ZACHARZ I NOWINY DLA ZADANIA "ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI NA TERENIE GMINY BĘDKÓW"

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Przemysław Nowak	LOD/4391/PWBS/20		05.2022	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Anglart	LOD/3197/PBS/17		05.2022	

TYTUŁ RYSUNKU:

PROFILE PODŁUŻNE SIECI K.S.

PODTYTUŁ RYSUNKU:

msc. NOWINY

FAZA:	SKALA:	NR RYSUNKU
ZAŁĄCZNIK NR 5 DO PFU	1:500	5