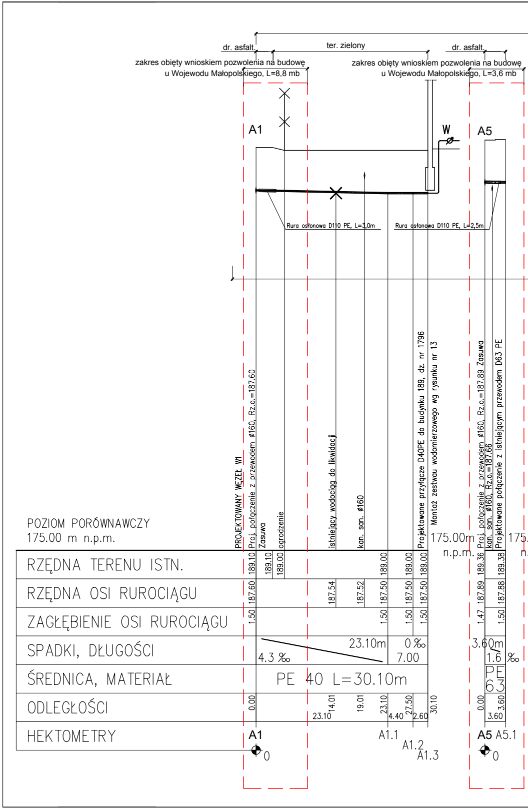
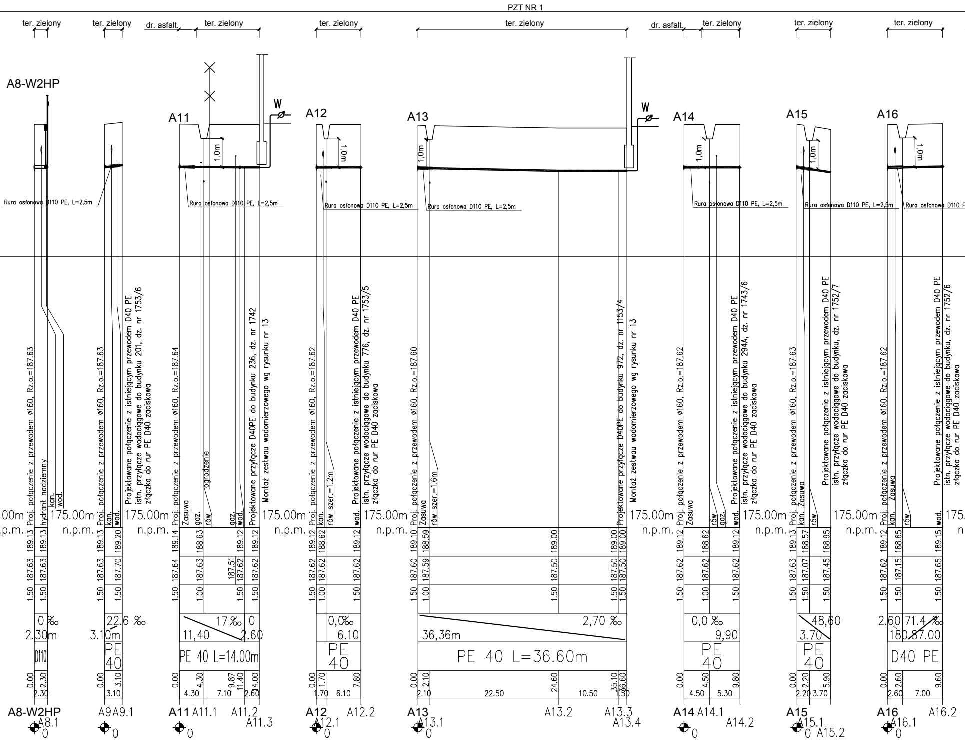
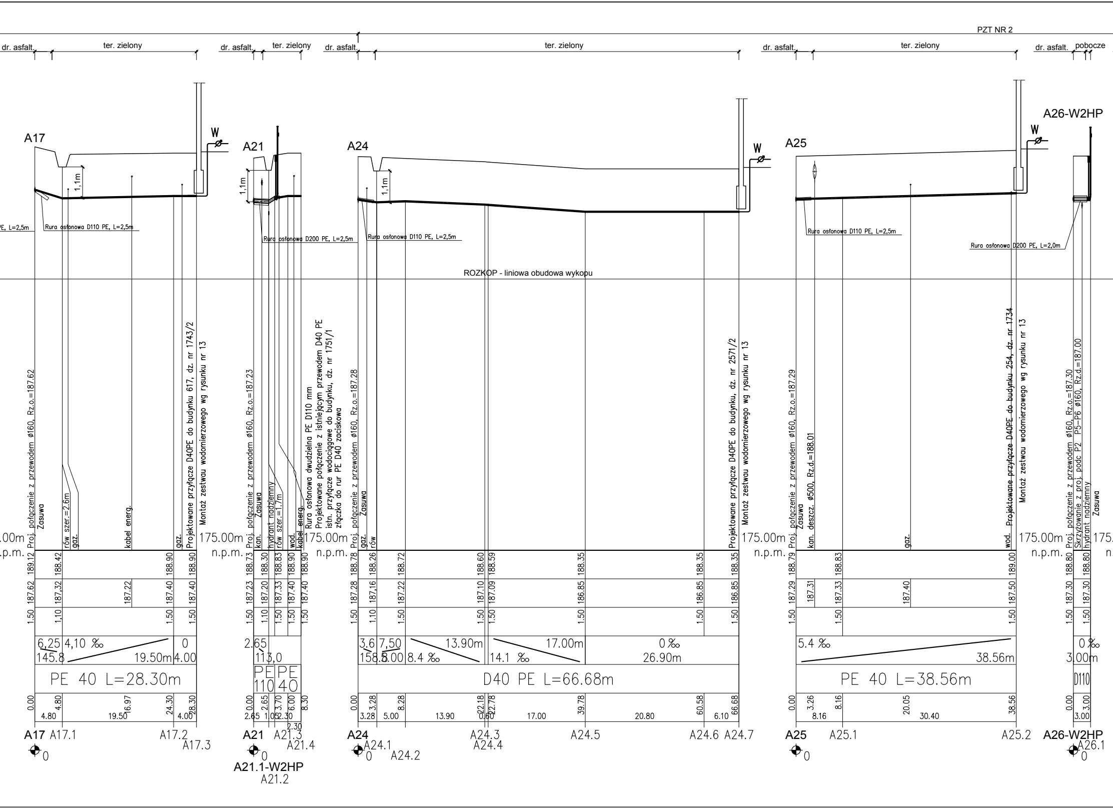
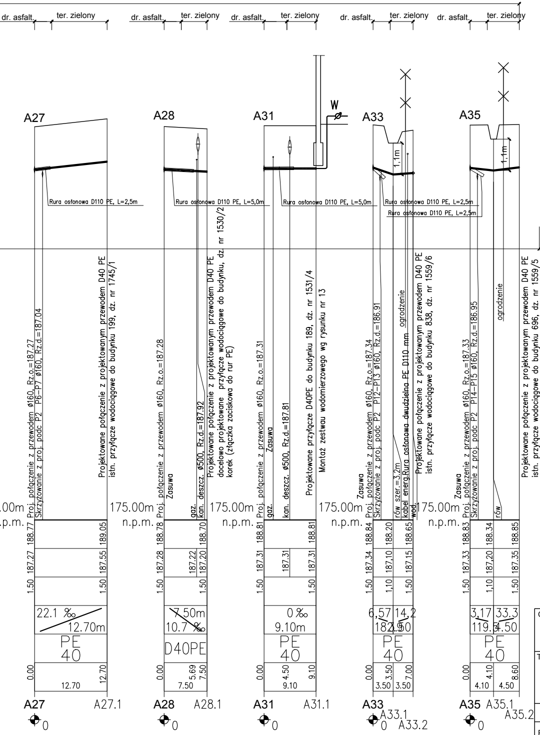

dr. asfalt.
ter. zielony
dr. asfalt.
zakres objęty wnioskiem pozwolenia na budowę u Wojewodu Małopolskiego, L=8,8 mb
zakres objęty wnioskiem pozwolenia na budowę u Wojewodu Małopolskiego, L=3,6 mb
A1
W
A5
Rura osłonowa D110 PE, L=3,0m
Rura osłonowa D110 PE, L=2,5m
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.
PROJEKTOWANY WĘZEŁ W1
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.60
Zasuwa
ogrodzenie
istniejący wodociąg do likwidacji
kan. san. ø160
Projektowane przyłącze D40PE do budynku 189, dz. nr 1796
Montaż zestwau wodomierzowego wg rysunku nr 13
175.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.89 Zasuwa
kan. san. ø160, Rz.o.=187.66
Projektowane połączenie z istniejącym przewodem D63 PE
175.
n.
RZĘDNA TERENU ISTN.
189.10
189.10
189.00
189.00
189.00
189.00
189.36
189.38
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
187.60
187.54
187.52
187.50
187.50
187.50
187.89
187.88
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
1.50
1.50
1.50
1.50
1.47
1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI
4.3 ‰
23.10m
0 ‰
7.00
3.60m
1.6 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
PE 40 L=30.10m
PE 63
ODLEGŁOŚCI
0.00
23.10
14.01
19.01
23.10
4.40
27.50
2.60
30.10
0.00
3.60
3.60
HEKTOMETRY
A1
0
A1.1
A1.2
A1.3
A5
A5.1
0

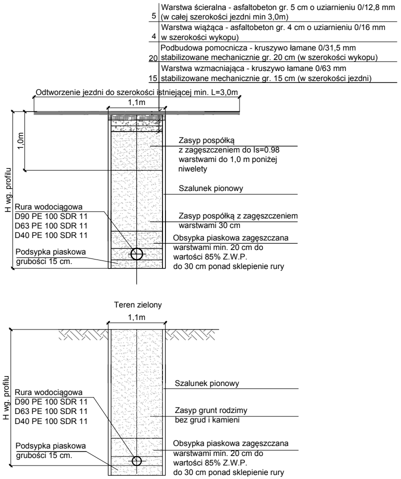

PZT NR 1
ter. zielony
dr. asfalt.
A8-W2HP
A11
A12
A13
A14
A15
A16
W
1,0m
Rura osłonowa D110 PE, L=2,5m
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.63
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.64
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.62
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.60
hydrant nadziemny
kan.
wod.
gaz.
rów
Zasuwa
ogrodzenie
Projektowane połączenie z istniejącym przewodem D40 PE istn. przyłącze wodociągowe do budynku 201, dz. nr 1753/6 złączka do rur PE D40 zaciskowa
Projektowane przyłącze D40PE do budynku 236, dz. nr 1742
Montaż zestwau wodomierzowego wg rysunku nr 13
Projektowane połączenie z istniejącym przewodem D40 PE istn. przyłącze wodociągowe do budynku 776, dz. nr 1753/5 złączka do rur PE D40 zaciskowa
rów szer.=1.2m
rów szer.=1.6m
Projektowane przyłącze D40PE do budynku 972, dz. nr 1153/4
Projektowane połączenie z istniejącym przewodem D40 PE istn. przyłącze wodociągowe do budynku 294A, dz. nr 1743/6 złączka do rur PE D40 zaciskowa
Projektowane połączenie z istniejącym przewodem D40 PE istn. przyłącze wodociągowe do budynku, dz. nr 1752/7 złączka do rur PE D40 zaciskowa
Projektowane połączenie z istniejącym przewodem D40 PE istn. przyłącze wodociągowe do budynku, dz. nr 1752/6 złączka do rur PE D40 zaciskowa
175.00m n.p.m.
189.13 189.13 187.63 187.63 1.50 1.50
0 ‰ 2.30m D110
0.00 2.30 2.30
189.13 189.20 187.63 187.70 1.50 1.50
22.6 ‰ 3.10m PE 40
0.00 3.10 3.10
189.14 188.63 189.12 189.12 187.64 187.63 187.51 187.62 187.62 1.50 1.00 1.50 1.50
17 ‰ 0 11,40 2.60
PE 40 L=14.00m
0.00 4.30 9.87 11.40 14.00 4.30 7.10 2.60
189.12 188.62 189.12 187.62 187.62 187.62 1.50 1.00 1.50
0,0 ‰ 6.10 PE 40
0.00 1.70 7.80 1.70 6.10
189.10 188.59 189.00 189.00 189.00 187.60 187.59 187.50 187.50 187.50 1.50 1.00 1.50 1.50 1.50
2,70 ‰ 36,36m
PE 40 L=36.60m
0.00 2.10 24.60 35.10 36.60 2.10 22.50 10.50 1.50
189.12 188.62 189.12 187.62 187.62 187.62 1.50 1.00 1.50
0,0 ‰ 9,90 PE 40
0.00 4.50 9.80 4.50 5.30
189.13 188.57 188.95 187.63 187.07 187.45 1.50 1.50 1.50
48,60 3.70 PE 40
0.00 2.20 5.90 2.20 3.70
189.12 188.65 189.15 187.62 187.15 187.65 1.50 1.50 1.50
2.60 71.4 ‰ 180.87.00 D40 PE
0.00 2.60 9.60 2.60 7.00
A8-W2HP A8.1 0
A9 A9.1 0
A11 A11.1 A11.2 A11.3 0
A12 A12.1 A12.2 0
A13 A13.1 A13.2 A13.3 A13.4 0
A14 A14.1 A14.2 0
A15 A15.1 0 A15.2
A16 A16.1 0 A16.2


PZT NR 2
dr. asfalt.
ter. zielony
pobocze
A17
A21
A24
A25
A26-W2HP
W
1,1m
Rura osłonowa D110 PE, L=2,5m
Rura osłonowa D200 PE, L=2,5m
Rura osłonowa D200 PE, L=2,0m
ROZKOP - liniowa obudowa wykopu
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.62
Zasuwa
rów szer.=2.6m
gaz.
kabel energ.
Projektowane przyłącze D40PE do budynku 617, dz. nr 1743/2
Montaż zestwau wodomierzowego wg rysunku nr 13
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.23
kan.
hydrant nadziemny
rów szer.=1.7m
wod.
Rura osłonowa dwudzielna PE D110 mm
Projektowane połączenie z istniejącym przewodem D40 PE
istn. przyłącze wodociągowe do budynku, dz. nr 1751/1
złączka do rur PE D40 zaciskowa
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.28
rów
Projektowane przyłącze D40PE do budynku, dz. nr 2571/2
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.29
kan. deszcz. ø500, Rz.d.=188.01
Projektowane przyłącze D40PE do budynku 254, dz. nr 1734
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.30
Skrzyżowanie z proj. podc P2 P5–P6 ø160, Rz.d.=187.00
175.00m
n.p.m.
PE 40 L=28.30m
PE 110
PE 40
D40 PE L=66.68m
PE 40 L=38.56m
D110
4,10 ‰
8.4 ‰
14.1 ‰
0 ‰
5.4 ‰
A17 A17.1 A17.2 A17.3
A21 A21.3 A21.4
A21.1-W2HP
A21.2
A24 A24.1 A24.2 A24.3 A24.4 A24.5 A24.6 A24.7
A25 A25.1 A25.2
A26-W2HP A26.1


dr. asfalt.
ter. zielony
dr. asfalt.
ter. zielony
dr. asfalt.
ter. zielony
dr. asfalt.
ter. zielony
dr. asfalt.
ter. zielony
A27
A28
A31
W
A33
A35
Rura osłonowa D110 PE, L=2,5m
Rura osłonowa D110 PE, L=5,0m
Rura osłonowa D110 PE, L=5,0m
Rura osłonowa D110 PE, L=2,5m
Rura osłonowa D110 PE, L=2,5m
1,1m
1,1m
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.27
Skrzyżowanie z proj. podc P2 P6–P7 ø160, Rz.d.=187.04
Projektowane połączenie z projektowanym przewodem D40 PE
istn. przyłącze wodociągowe do budynku 199, dz. nr 1745/1
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.28
Zasuwa
gaz.
kan. deszcz. ø500, Rz.d.=187.92
Projektowane połączenie z projektowanym przewodem D40 PE
docelowo projektowane przyłącze wodociągowe do budynku, dz. nr 1530/2
korek (złączka zaciskowa do rur PE)
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.31
Zasuwa
gaz.
kan. deszcz. ø500, Rz.d.=187.81
Projektowane przyłącze D40PE do budynku 189, dz. nr 1531/4
Montaż zestawu wodomierzowego wg rysunku nr 13
Zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.34
Skrzyżowanie z proj. podc P2 P12–P13 ø160, Rz.d.=186.91
rów szer.=3,2m
kabel energ.Rura osłonowa dwudzielna PE D110 mm
wod.
ogrodzenie
Projektowane połączenie z projektowanym przewodem D40 PE
istn. przyłącze wodociągowe do budynku 838, dz. nr 1559/6
Zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=187.33
Skrzyżowanie z proj. podc P2 P14–P15 ø160, Rz.d.=186.95
rów
ogrodzenie
Projektowane połączenie z projektowanym przewodem D40 PE
istn. przyłącze wodociągowe do budynku 696, dz. nr 1559/5
.00m
.p.m.
175.00m
n.p.m.
175.00m
n.p.m.
175.00m
n.p.m.
175.00m
n.p.m.
188.77
187.27
1.50
189.05
187.55
1.50
22.1 ‰
12.70m
PE
40
0.00
12.70
12.70
188.78
187.28
1.50
188.70
187.22
187.20
1.50
7.50m
10.7 ‰
D40PE
0.00
5.69
7.50
7.50
188.81
187.31
1.50
187.31
188.81
187.31
1.50
0 ‰
9.10m
PE
40
0.00
4.50
9.10
9.10
188.84
187.34
1.50
188.20
187.10
1,10
188.65
187.15
1.50
6,57
14,2
182.9
3.50
PE
40
0.00
3.50
7.00
3.50
3.50
188.83
187.33
1.50
188.34
187.20
1,10
188.85
187.35
1.50
3,17
33,3
119.3
4.50
PE
40
0.00
4.10
8.60
4.10
4.50
A27
A27.1
0
A28
A28.1
0
A31
A31.1
0
A33
A33.1
A33.2
0
A35
A35.1
A35.2
0

PRZEKROJE WYKOPÓW

Droga gminna dz. nr ewid. 1534 - nawierzchnia asfaltowa


5
Warstwa ścieralna - asfaltobeton gr. 5 cm o uziarnieniu 0/12,8 mm (w całej szerokości jezdni min 3,0m)
4
Warstwa wiążąca - asfaltobeton gr. 4 cm o uziarnieniu 0/16 mm w szerokości wykopu)
20
Podbudowa pomocnicza - kruszywo łamane 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie gr. 20 cm (w szerokości wykopu)
15
Warstwa wzmacniająca - kruszywo łamane 0/63 mm stabilizowane mechanicznie gr. 15 cm (w szerokości jezdni)
Odtworzenie jezdni do szerokości istniejącej min. L=3,0m
1,1m
1,0m
H wg. profilu
Zasyp pospółką z zagęszczeniem do Is=0.98 warstwami do 1,0 m poniżej niwelety
Szalunek pionowy
Rura wodociągowa
D90 PE 100 SDR 11
D63 PE 100 SDR 11
D40 PE 100 SDR 11
Zasyp pospółką z zagęszczeniem warstwami 30 cm
Obsypka piaskowa zagęszczana warstwami min. 20 cm do wartości 85% Z.W.P. do 30 cm ponad sklepienie rury
Podsypka piaskowa grubości 15 cm.
Teren zielony
1,1m
H wg. profilu
Szalunek pionowy
Rura wodociągowa
D90 PE 100 SDR 11
D63 PE 100 SDR 11
D40 PE 100 SDR 11
Zasyp grunt rodzimy bez grud i kamieni
Obsypka piaskowa zagęszczana warstwami min. 20 cm do wartości 85% Z.W.P. do 30 cm ponad sklepienie rury
Podsypka piaskowa grubości 15 cm.

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH cz. 1

Obiekt: „Budowa kanalizacji podciśnieniowo - tłocznej sołectwa Wola Batorska, zlewnia VS2 oraz przebudowa sieci wodociągowej”.	Data: 03.2018	Skala: 1:100/500	Branża: PZT	
	Nr rysunku: 6	Stadium: PB		
Tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH cz. 1	Inwestor: **„WODOCIĄGI NIEPOŁOMICE" sp. z o.o.** **ul. Droga Królewska 27** **32-005 Niepołomice**			

	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	
Projektował:	*Projektant:* inż. Mariusz Tomczak	**99/2001** spec. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wod. i kan.		bmt Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "BMT" 30-389 KRAKÓW ul. Wicherkiewicza 5/13
Sprawdził:	*Sprawdzający:* mgr inż. Robert Sieklucki	**MAP/0148/POOS/04** spec. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wod. i kan.		