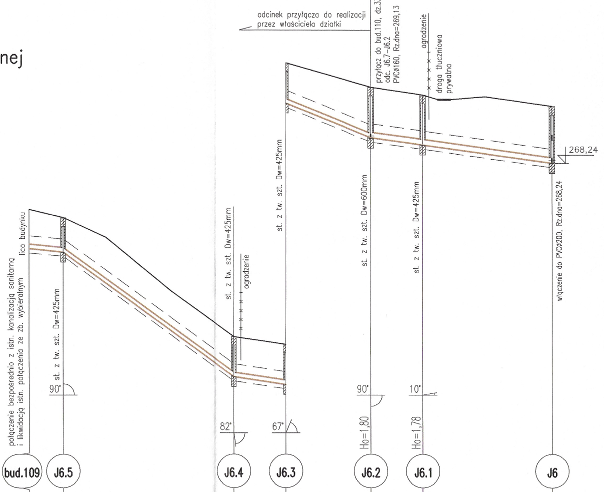
Profil kanalizacji sanitarnej
odcinek bud.109–J6
skala 1:100/500

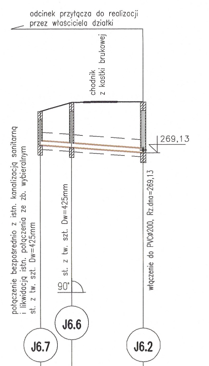

odcinek przyłącza do realizacji przez właściciela działki
przyłącz do bud.110, dz.333/2
odc. J6.7–J6.2
PVCø160, Rz.dna=269,13
agrodzenie
droga tłuczniowa prywatna
lico budynku
połączenie bezpośrednio z istn. kanalizacją sanitarną i likwidacją istn. połączenia ze zb. wybieralnym
st. z tw. szt. Dw=425mm
agrodzenie
st. z tw. szt. Dw=425mm
st. z tw. szt. Dw=425mm
st. z tw. szt. Dw=600mm
st. z tw. szt. Dw=425mm
włączenie do PVCø200, Rz.dna=268,24
268,24
90°
82°
67°
90°
10°
bud.109
J6.5
J6.4
J6.3
J6.2
J6.1
J6
Ho=1,40
Ho=1,22
Ho=1,43
Ho=1,43
Ho=1,80
Ho=1,78
Ho=2,02

P.p.=265,00

P.p.=255,00

	bud.109		J6.5		J6.4		J6.3		J6.2		J6.1		J6
Rzędna istniejącego terenu	276,60		276,30	275,60 273,70	272,07		271,80		270,93		270,66	270,50 270,50 270,60	270,26
Rzędna dna proj. kanału	275,20		275,08		270,64		270,37		269,13		268,88		268,24
Długość odcinka		6,10		30,57		1,26 8,05 9,31		15,07		9,28		1,12 21,98 23,10	
Proj. spadek kanału, odległość		i=20‰ L=6,10		i=145‰ L=30,57		i=30‰ L=9,31		i=82‰ L=15,07		i=27‰ L=9,28		i=28‰ L=23,10	
Proj. średnica nominalna, materiał		PVC–U SN8 SDR34 ø160mm								PVC–U SN8 SDR34 ø200mm			
Hektometr i odległości	0		6,10		36,67		45,99		61,06		70,34		93,44

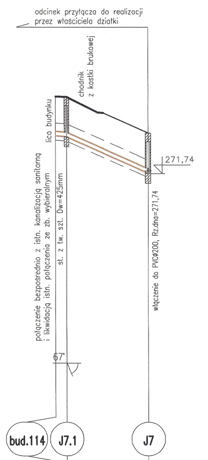
Profil przyłącza
odcinek J6.7–J6.2
skala 1:100/500


odcinek przyłącza do realizacji przez właściciela działki
chodnik z kostki brukowej
połączenie bezpośrednio z istn. kanalizacją sanitarną i likwidacją istn. połączenia ze zb. wybieralnym
st. z tw. szt. Dw=425mm
st. z tw. szt. Dw=425mm
włączenie do PVCø200, Rz.dna=269,13
269,13
90°
J6.7
J6.6
J6.2
Ho=1,20
Ho=1,59
Ho=1,80

P.p.=260,00

	J6.7		J6.6		J6.2
Rzędna istniejącego terenu	270,60		270,91	270,94	270,93
Rzędna dna proj. kanału	269,40		269,32		269,13
Długość odcinka		5,57		12,75	
Proj. spadek kanału, odległość		i=15‰ L=18,32			
Proj. średnica nominalna, materiał		PVC–U SN8 SDR34 ø160mm			
Hektometr i odległości	0		5,57		18,32

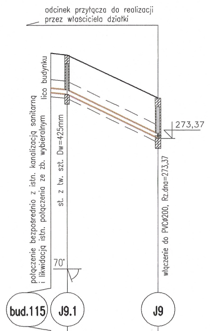
Profil przyłącza
odcinek bud.114–J7
skala 1:100/500


odcinek przyłącza do realizacji przez właściciela działki
chodnik z kostki brukowej
lico budynku
połączenie bezpośrednio z istn. kanalizacją sanitarną i likwidacją istn. połączenia ze zb. wybieralnym
st. z tw. szt. Dw=425mm
włączenie do PVCø200, Rz.dna=271,74
271,74
67°
bud.114
J7.1
J7
Ho=1,40
Ho=1,41
Ho=1,43

P.p.=260,00

	bud.114		J7.1		J7
Rzędna istniejącego terenu	274,47		274,45	273,90 273,88	273,17
Rzędna dna proj. kanału	273,07		273,04		271,74
Długość odcinka		1,99		14,54	
Proj. spadek kanału, odległość		i=16‰ L=1,99		i=89‰ L=14,54	
Proj. średnica nominalna, materiał		PVC–U SN8 SDR34 ø160mm			
Hektometr i odległości	0		1,99		16,53

Profil przyłącza
odcinek bud.115–J9
skala 1:100/500


odcinek przyłącza do realizacji przez właściciela działki
lico budynku
połączenie bezpośrednio z istn. kanalizacją sanitarną i likwidacją istn. połączenia ze zb. wybieralnym
st. z tw. szt. Dw=425mm
włączenie do PVCø200, Rz.dna=273,37
273,37
70°
bud.115
J9.1
J9
Ho=1,40
Ho=1,39
Ho=1,43

P.p.=265,00

	bud.115		J9.1		J9
Rzędna istniejącego terenu	276,40		276,33		274,80
Rzędna dna proj. kanału	275,00		274,94		273,37
Długość odcinka		2,90		16,19	
Proj. spadek kanału, odległość		i=20‰ L=2,90		i=97‰ L=16,19	
Proj. średnica nominalna, materiał		PVC–U SN8 SDR34 ø160mm			
Hektometr i odległości	0		2,90		19,10

OBJAŚNIENIA

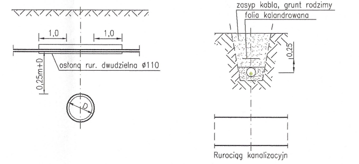
K3 nazwa węzła – studni

bud.114 numer podłączanego budynku

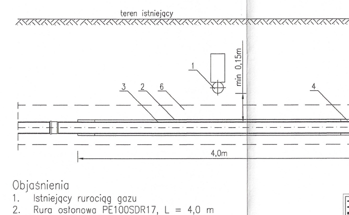
Ho=1.62 zagłębienie dna kanału
Hog=1.62 zagłębienie dna kanału górnego
Hod=1.62 zagłębienie dna kanału dolnego

Uwaga:
Wartość rzędnej oraz gł.osi istniejącej instalacji (np. wA40, gł.osi=1,45) podano w przybliżeniu.

Szczegół skrzyżowania rurociągu kanalizacyjnego z kablem energetycznym i telekomunikacyjnym


Przekrój poprzeczny trasy rurociągu
1,0
1,0
osłona rur. dwudzielna ø110
0,25m+D
D
Przekrój podłużny trasy rurociągu
zasyp kabla, grunt rodzimy
folia kalandrowana
0,25
Rurociąg kanalizacyjn

Schemat zabezpieczenia skrzyżowania kanału sanitarnego z rurociągiem gazu


teren istniejący
1
2
3
4
5
6
min 0,15m
4,0m

Objaśnienia
1. Istniejący rurociąg gazu
2. Rura osłonowa PE100SDR17, L = 4,0 m
3. Rura przewodowa PVC ø160–200mm
4. Uszczelnienie manszetami elastomerowymi
5. Podsypka kanału sanitarnego, o grubości 15cm
6. Obsypka kanału sanitarnego do wys. 30cm ponad wierzch rury

UWAGA:
Gdy różnica w pionie pomiędzy górą rury kanalizacyjnej a dołem rury gazowej wynosi 1,5m i więcej zabezpieczenia nie wykonywać.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ADN INSTALACJE
ul. Aleksandra Fredry 8/39
30-605 Kraków
tel. 537 776 627
www.adninstalacje.pl

INWESTOR
Gmina Jedlicze
ul. Rynek 6, 38-460 Jedlicze

NAZWA INWESTYCJI
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Długie - ETAP II

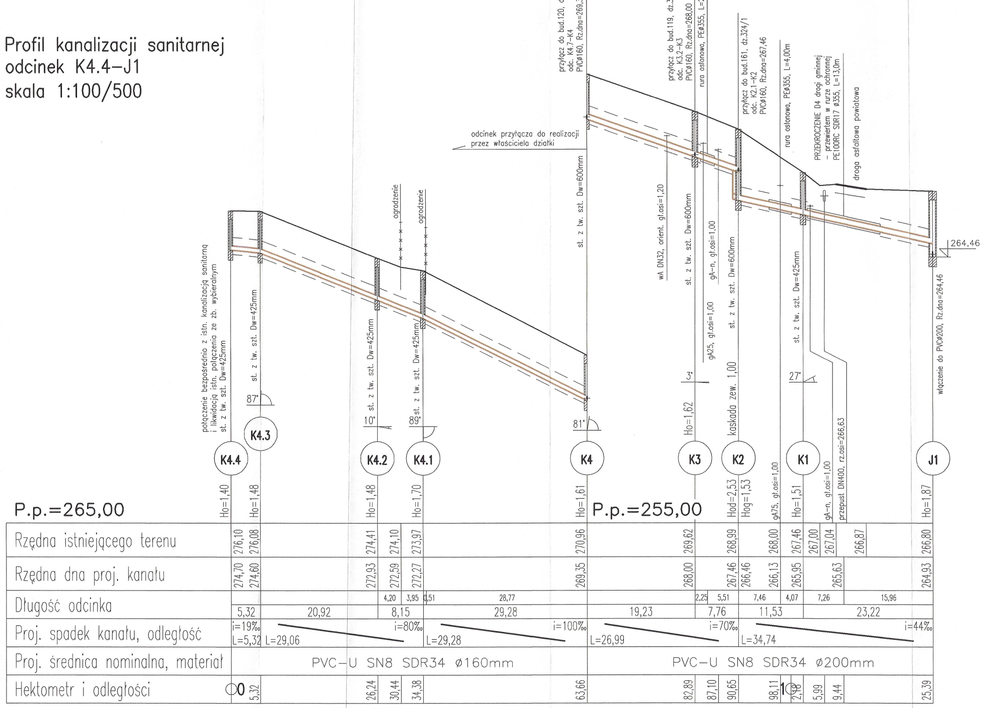
LOKALIZACJA INWESTYCJI
Dz. ew. 248/2, 249, 252, 256, 257, 260, 261, 266/1, 266/3, 264, 270/5, 273, 276, 277, 282, 283, 321, 322, 323, 324/1, 324/2, 325, 326, 327, 328/1, 328/2, 329, 330/1, 330/2, 332, 333/1, 333/2, 334, 335/2, 335/4, 335/5, 336/1, 336/2, 337/1, 339, 341, 342, 344/1, 344/2, 345, 349, 350, 351, 352, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 371/3, 486, 488, 489, 492/1, 492/2, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500/1, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513/3, 513/4, 513/5, 514, 515, 516, 517/1, 517/2, 518, 519, 520/1, 520/2, 521/1, 521/2, 522, 523, 524, 525/1, 668, 669/1, 670/1, 704, 707, 711/2, 713, 716/1, 732, 765, 772, 773, 774/1, 775, 778, 779, 780, 781, 782, 784, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 796, 797, 798, 799, 801, 800, 802, 803, 804, 805 obręb 0002 Długie, jednostka ewidencyjna Jedlicze

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Damian Niziołek upr. bud. w spec. sanitarnej nr upr. MAP/0311/PWBS/16	**PODPIS**
SPRAWDZIŁA mgr inż. Agnieszka Rudka upr. bud. w spec. sanitarnej nr upr. MAP/0472/POOS/11	**PODPIS**
FAZA Projekt budowlany	**Kategoria obiektu** XXVI

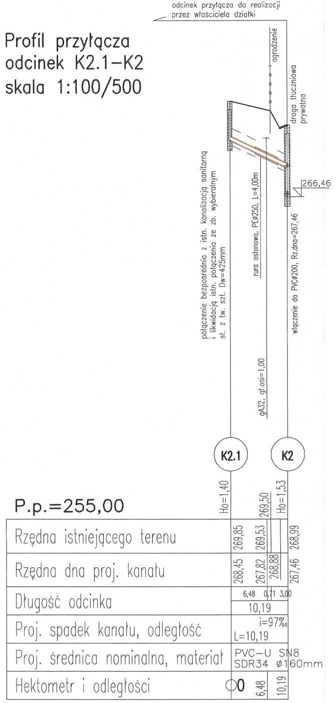
TYTUŁ RYSUNKU
Profile po trasie kanalizacji sanitarnej, cz.5

NR RYSUNKU	SKALA	DATA
S2-05	1:100/500	LUTY 2019

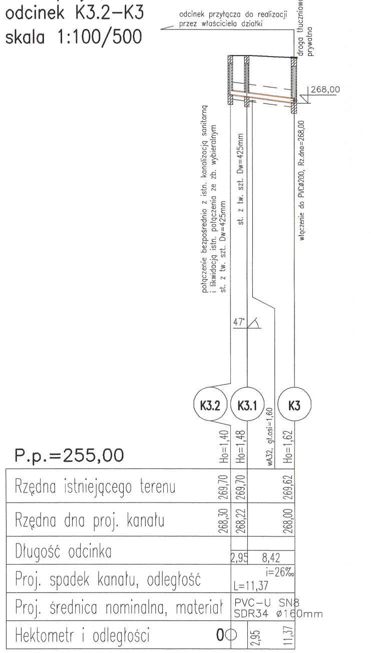
Profil kanalizacji sanitarnej
odcinek K4.4–J1
skala 1:100/500


połączenie bezpośrednio z istn. kanalizacją sanitarną i likwidacją istn. połączenia ze zb. wybieralnym st. z tw. szt. Dw=425mm
st. z tw. szt. Dw=425mm
87°
10°
89°
81°
3°
27°
ogrodzenie
ogrodzenie
odcinek przyłącza do realizacji przez właściciela działki
przyłącz do bud.120, dz.323 odc. K4.7–K4 PVCø160, Rz.dna=269,35
st. z tw. szt. Dw=600mm
wA DN32, orient. gł.osi=1,20
przyłącz do bud.119, dz.324/2 odc. K3.2–K3 PVCø160, Rz.dna=268,00
rura osłonowa, PEø355, L=2,50m
gA25, gł.osi=1,00
gA–n, gł.osi=1,00
kaskada zew. 1,00
przyłącz do bud.161, dz.324/1 odc. K2.1–K2 PVCø160, Rz.dna=267,46
rura osłonowa, PEø355, L=4,00m
st. z tw. szt. Dw=425mm
PRZEKROCZENIE D4 drogi gminnej – przewiertem w rurze ochronnej PE100RC SDR17 ø355, L=13,0m
droga asfaltowa powiatowa
włączenie do PVCø200, Rz.dna=264,46
264,46
K4.4
K4.3
K4.2
K4.1
K4
K3
K2
K1
J1
Ho=1,40
Ho=1,48
Ho=1,48
Ho=1,70
Ho=1,61
Ho=1,62
Hod=2,53
Hog=1,53
gA75, gł.osi=1,00
Ho=1,51
gA–n, gł.osi=1,00
przepust DN400, rz.osi=266,63
Ho=1,87
P.p.=265,00
P.p.=255,00
Rzędna istniejącego terenu
276,10 276,08 274,41 274,10 273,97 270,96 269,62 268,99 268,00 267,46 267,00 267,04 266,87 266,80
Rzędna dna proj. kanału
274,70 274,60 272,93 272,59 272,27 269,35 268,00 267,46 266,46 266,13 265,95 265,63 264,93
Długość odcinka
4,20 3,95 0,51 28,77 2,25 5,51 7,46 4,07 7,26 15,96
5,32 20,92 8,15 29,28 19,23 7,76 11,53 23,22
Proj. spadek kanału, odległość
i=19‰ L=5,32
i=80‰ L=29,06
i=100‰ L=29,28
i=70‰ L=26,99
i=44‰ L=34,74
Proj. średnica nominalna, materiał
PVC–U SN8 SDR34 ø160mm
PVC–U SN8 SDR34 ø200mm
Hektometr i odległości
0 5,32 26,24 30,44 34,38 63,66 82,89 87,10 90,65 98,11 1 2,18 5,99 9,44 25,39

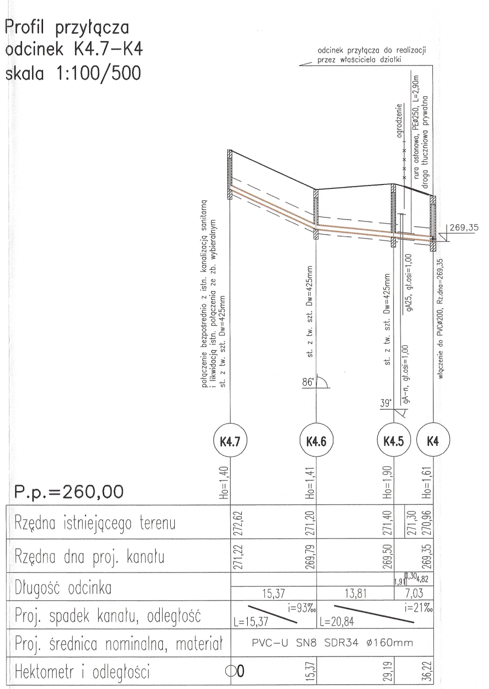
Profil przyłącza
odcinek K2.1–K2
skala 1:100/500


odcinek przyłącza do realizacji przez właściciela działki
ogrodzenie
droga tłuczniowa prywatna
połączenie bezpośrednio z istn. kanalizacją sanitarną i likwidacją istn. połączenia ze zb. wybieralnym st. z tw. szt. Dw=425mm
rura osłonowa, PEø250, L=4,00m
włączenie do PVCø200, Rz.dna=267,46
266,46
gA32, gł.osi=1,00
K2.1
K2
Ho=1,40
269,50
Ho=1,53
P.p.=255,00
Rzędna istniejącego terenu
269,85 269,53 268,99
Rzędna dna proj. kanału
268,45 267,82 268,88 267,46
Długość odcinka
6,48 0,71 3,00
10,19
Proj. spadek kanału, odległość
i=97‰ L=10,19
Proj. średnica nominalna, materiał
PVC–U SN8 SDR34 ø160mm
Hektometr i odległości
0 6,48 10,19

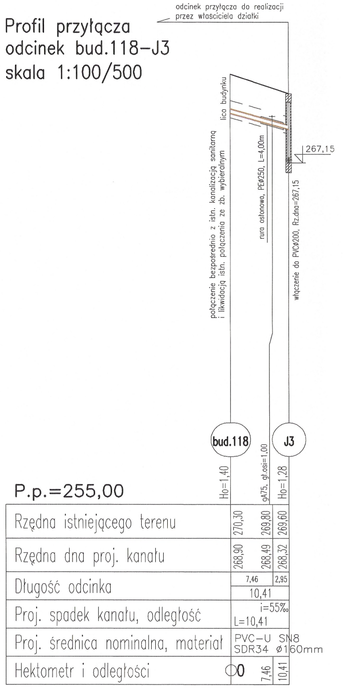
Profil przyłącza
odcinek K3.2–K3
skala 1:100/500


odcinek przyłącza do realizacji przez właściciela działki
droga tłuczniowa prywatna
268,00
połączenie bezpośrednio z istn. kanalizacją sanitarną i likwidacją istn. połączenia ze zb. wybieralnym st. z tw. szt. Dw=425mm
st. z tw. szt. Dw=425mm
włączenie do PVCø200, Rz.dna=268,00
47°
K3.2
K3.1
K3
Ho=1,40
Ho=1,48
wA32, gł.osi=1,60
Ho=1,62
P.p.=255,00
Rzędna istniejącego terenu
269,70 269,70 269,62
Rzędna dna proj. kanału
268,30 268,22 268,00
Długość odcinka
2,95 8,42
Proj. spadek kanału, odległość
i=26‰ L=11,37
Proj. średnica nominalna, materiał
PVC–U SN8 SDR34 ø160mm
Hektometr i odległości
0 2,95 11,37

Profil przyłącza
odcinek K4.7–K4
skala 1:100/500


odcinek przyłącza do realizacji przez właściciela działki
ogrodzenie
rura osłonowa, PEø250, L=2,90m
droga tłuczniowa prywatna
269,35
połączenie bezpośrednio z istn. kanalizacją sanitarną i likwidacją istn. połączenia ze zb. wybieralnym st. z tw. szt. Dw=425mm
st. z tw. szt. Dw=425mm
st. z tw. szt. Dw=425mm
gA25, gł.osi=1,00
gA–n, gł.osi=1,00
włączenie do PVCø200, Rz.dna=269,35
86°
39°
K4.7
K4.6
K4.5
K4
Ho=1,40
Ho=1,41
Ho=1,90
Ho=1,61
P.p.=260,00
Rzędna istniejącego terenu
272,62 271,20 271,40 271,30 270,96
Rzędna dna proj. kanału
271,22 269,79 269,50 269,35
Długość odcinka
1,91 0,30 4,82
15,37 13,81 7,03
Proj. spadek kanału, odległość
i=93‰ L=15,37
i=21‰ L=20,84
Proj. średnica nominalna, materiał
PVC–U SN8 SDR34 ø160mm
Hektometr i odległości
0 15,37 29,19 36,22

Profil przyłącza
odcinek bud.118–J3
skala 1:100/500


odcinek przyłącza do realizacji przez właściciela działki
lico budynku
połączenie bezpośrednio z istn. kanalizacją sanitarną i likwidacją istn. połączenia ze zb. wybieralnym
rura osłonowa, PEø250, L=4,00m
włączenie do PVCø200, Rz.dna=267,15
267,15
bud.118
J3
Ho=1,40
gA75, gł.osi=1,00
Ho=1,28
P.p.=255,00
Rzędna istniejącego terenu
270,30 269,80 269,60
Rzędna dna proj. kanału
268,90 268,49 268,32
Długość odcinka
7,46 2,95
10,41
Proj. spadek kanału, odległość
i=55‰ L=10,41
Proj. średnica nominalna, materiał
PVC–U SN8 SDR34 ø160mm
Hektometr i odległości
0 7,46 10,41