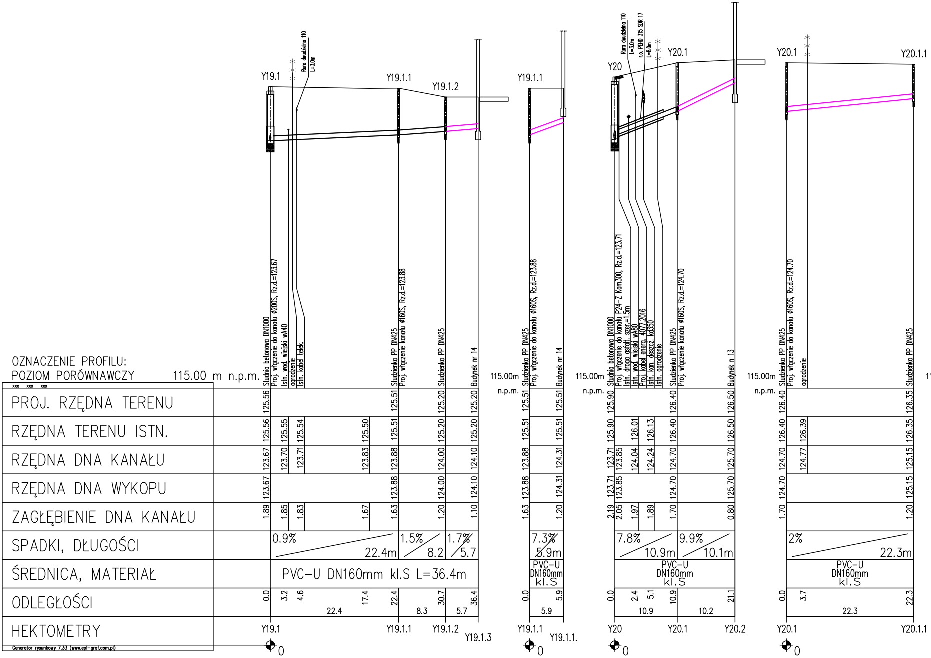
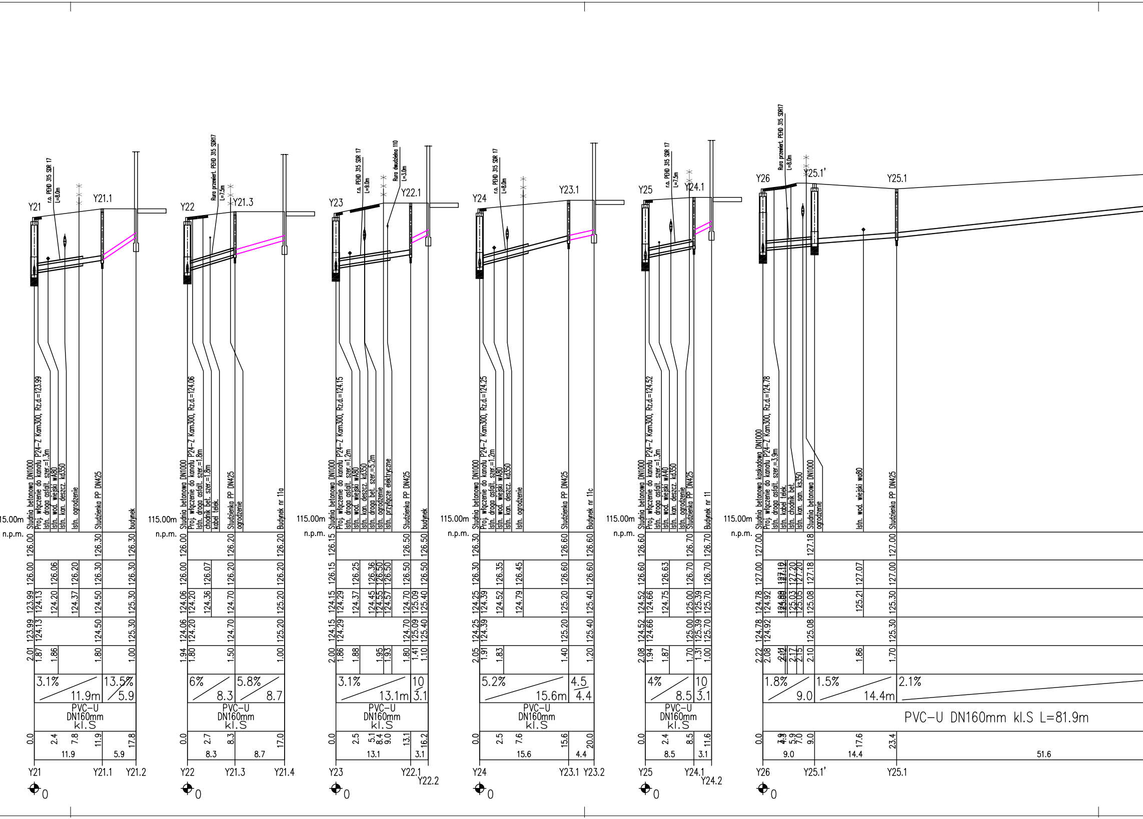
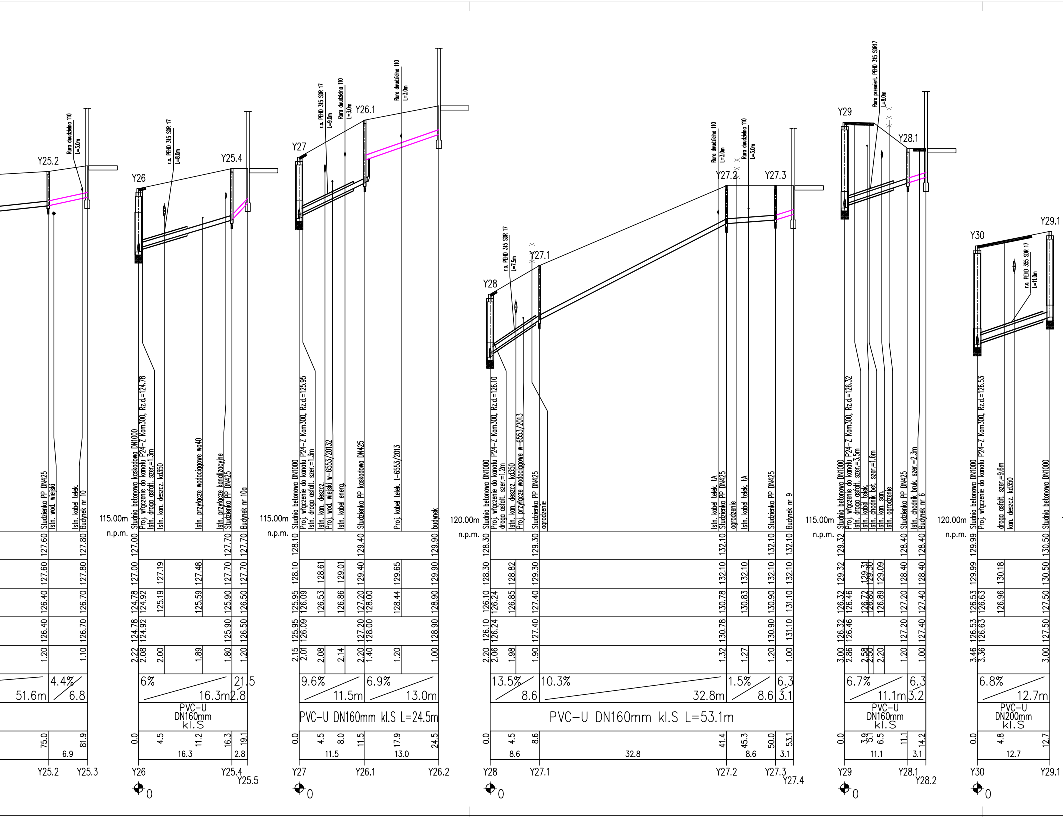
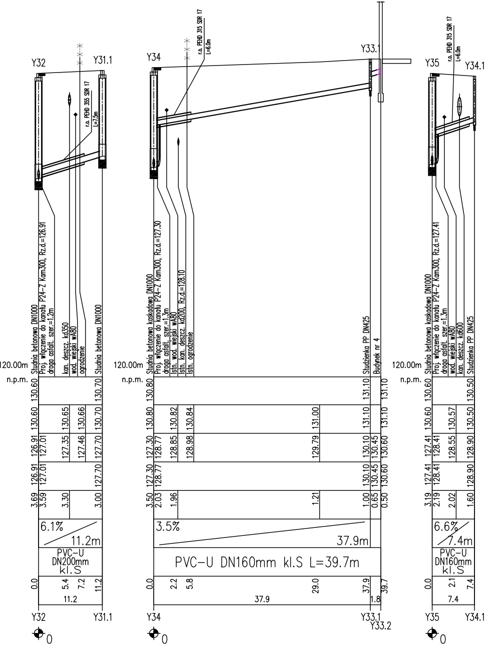

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 115.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
RZĘDNA DNA WYKOPU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)
Y19.1
Y19.1.1
Y19.1.2
Rura dwudzielna 110
L=3.0m
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału ø200S, Rz.d.=123.67
Istn. wod. wiejski wA40
ogrodzenie
Istn. kabel telek.
Studzienka PP DN425
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=123.88
Studzienka PP DN425
Budynek nr 14
125.56 125.51 125.20 125.20
125.56 125.55 125.54 125.50 125.51 125.20 125.20
123.67 123.70 123.71 123.83 123.88 124.00 124.10
123.67 123.88 124.00 124.10
1.89 1.85 1.83 1.67 1.63 1.20 1.10
0.9% 22.4m
1.5% 8.2
1.7% 5.7
PVC-U DN160mm kl.S L=36.4m
0.0 3.2 4.6 17.4 22.4 30.7 36.4
22.4 8.3 5.7
Y19.1 Y19.1.1 Y19.1.2 Y19.1.3
0
115.00m n.p.m.
Y19.1.1
Studzienka PP DN425
Proj. włączenie do kanału ø160S, Rz.d.=123.88
Budynek nr 14
125.51 125.51
125.51 125.51
123.88 124.31
123.88 124.31
1.63 1.20
7.3% 5.9m
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 5.9
5.9
Y19.1.1 Y19.1.1.
0
115.00m n.p.m.
Rura dwudzielna 110
L=3.0m
r.o. PEHD 315 SDR 17
L=8.0m
Y20
Y20.1
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=123.71
Istn. droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. wiejski wA80
Proj. kabel energ. 4077.2016
Istn. kan. deszcz. kd350
Istn. ogrodzenie
Studzienka PP DN425
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=124.70
Budynek n 13
125.90 126.40 126.50
125.90 126.01 126.13 126.40 126.50
123.71 123.85 124.04 124.24 124.70 125.70
123.71 123.85 124.70 125.70
2.19 2.05 1.97 1.89 1.70 0.80
7.8% 10.9m
9.9% 10.1m
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 2.4 5.1 10.9 21.1
10.9 10.2
Y20 Y20.1 Y20.2
0
115.00m n.p.m.
Y20.1
Y20.1.1
Studzienka PP DN425
Proj. włączenie do kanału ø160S, Rz.d.=124.70
ogrodzenie
Studzienka PP DN425
126.40 126.35
126.40 126.39 126.35
124.70 124.77 125.15
124.70 125.15
1.70 1.20
2% 22.3m
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 3.7 22.3
22.3
Y20.1 Y20.1.1
0



Y21
Y21.1
Y21.2
r.o. PEHD 315 SDR 17 L=8.0m
115.00m n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=123.99
Istn. droga asfalt. szer.=1.3m
Istn. wod. wiejski wA80
Istn. kan. deszcz. kd350
Istn. ogrodzenie
Studzienka PP DN425
budynek
126.00 126.30 126.30
126.00 126.06 126.20 126.30 126.30
123.99 124.13 124.20 124.37 124.50 125.30
123.99 124.13 124.50 125.30
2.01 1.87 1.86 1.80 1.00
3.1% 11.9m
13.5% 5.9
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 2.4 7.8 11.9 17.8
11.9 5.9
Y22
Y21.3
Y21.4
Rura przewiert. PEHD 315 SDR17 L=7.5m
115.00m n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=124.06
Istn. droga asfalt. szer.=1.8m
chodnik bet. szer.=1.8m
kabel telek.
Studzienka PP DN425
ogrodzenie
Budynek nr 11a
126.00 126.20 126.20
126.00 126.07 126.20 126.20
124.06 124.20 124.36 124.70 125.20
124.06 124.20 124.70 125.20
1.94 1.80 1.50 1.00
6% 8.3
5.8% 8.7
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 2.7 8.3 17.0
8.3 8.7
Y23
Y22.1
Y22.2
r.o. PEHD 315 SDR 17 L=9.0m
Rura dwudzielna 110 L=3.0m
115.00m n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=124.15
Istn. droga asfalt. szer.=1.2m
Istn. wod. wiejski wA80
Istn. kan. deszcz. kd350
Istn. chodnik bet. szer.=5.2m
Istn. ogrodzenie
Istn. przyłącze elektryczne
Studzienka PP DN425
budynek
126.15 126.50 126.50
126.15 126.25 126.36 126.50 126.50 126.50 126.50
124.15 124.29 124.37 124.45 124.55 124.57 124.70 125.09 125.40
124.15 124.29 124.70 125.09 125.40
2.00 1.86 1.88 1.95 1.93 1.80 1.41 1.10
3.1% 13.1m
10 3.1
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 2.5 5.1 8.4 9.0 13.1 16.2
13.1 3.1
Y24
Y23.1
Y23.2
r.o. PEHD 315 SDR 17 L=8.0m
115.00m n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=124.25
Istn. droga asfalt. szer.=1.2m
Istn. wod. wiejski wA80
Istn. kan. deszcz. kd350
Istn. ogrodzenie
Studzienka PP DN425
Budynek nr 11c
126.30 126.60 126.60
126.30 126.35 126.45 126.60 126.60
124.25 124.39 124.52 124.79 125.20 125.40
124.25 124.39 125.20 125.40
2.05 1.91 1.83 1.40 1.20
5.2% 15.6m
4.5 4.4
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 2.5 7.6 15.6 20.0
15.6 4.4
Y25
Y24.1
Y24.2
r.o. PEHD 315 SDR 17 L=7.5m
115.00m n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=124.52
Istn. droga asfalt. szer.=1.3m
Istn. wod. wiejski wA40
Istn. kan. deszcz. kd350
Istn. ogrodzenie
Studzienka PP DN425
Budynek nr 11
126.60 126.70 126.70
126.60 126.63 126.70 126.70
124.52 124.66 124.75 125.00 125.39 125.70
124.52 124.66 125.00 125.39 125.70
2.08 1.94 1.87 1.70 1.31 1.00
4% 8.5
10 3.1
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 2.4 8.5 11.6
8.5 3.1
Y26
Y25.1'
Y25.1
Rura przewiert. PEHD 315 SDR17 L=8.0m
115.00m n.p.m.
Studnia betonowa kaskadowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=124.78
Istn. droga asfalt. szer.=3.9m
Istn. kabel telek.
Istn. chodnik bet.
Istn. kan. san. ks350
Studnia betonowa DN1000
ogrodzenie
Istn. wod. wiejski wo80
Studzienka PP DN425
127.00 127.18 127.00
127.00 127.10 127.10 127.20 127.20 127.18 127.07 127.00
124.78 124.92 124.99 125.00 125.03 125.05 125.08 125.21 125.30
124.78 124.92 125.08 125.30
2.22 2.08 2.12 2.11 2.17 2.15 2.10 1.86 1.70
1.8% 9.0
1.5% 14.4m
2.1%
PVC-U DN160mm kl.S L=81.9m
0.0 3.9 4.3 5.9 7.0 9.0 17.6 23.4
9.0 14.4 51.6
0


Y25.2
Rura dwudzielna 110 L=3,0m
Studzienka PP DN425
Istn. wod. wiejski
Istn. kabel telek.
Budynek nr 10
127.60 127.80
127.60 127.80
126.40 126.70
126.40 126.70
1.20 1.10
4.4%
51.6m
6.8
75.0 81.9
6.9
Y25.2 Y25.3
Y26
r.o. PEHD 315 SDR 17 L=8,0m
Y25.4
115.00m n.p.m.
Studnia betonowa kaskadowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=124.78
Istn. droga asfalt. szer.=1.3m
Istn. kan. deszcz. kd350
Istn. przyłącze wodociągowe wq40
Istn. przyłącze kanalizacyjne
Studzienka PP DN425
Budynek nr 10a
127.00 127.70 127.70
127.00 127.19 127.48 127.70 127.70
124.78 124.92 125.19 125.59 125.90 126.50
124.78 124.92 125.90 126.50
2.22 2.08 2.00 1.89 1.80 1.20
6%
16.3m
21.5
2.8
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 4.5 11.2 16.3 19.1
16.3 2.8
Y26 Y25.4 Y25.5
0
Y27
r.o. PEHD 315 SDR 17 L=9,0m
Rura dwudzielna 110 L=3,0m
Y26.1
Rura dwudzielna 110 L=3,0m
115.00m n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=125.95
Istn. droga asfalt. szer.=1.3m
Istn. kan. deszcz.
Proj. wod. wiejski w-6553/20132
Istn. kabel energ.
Studzienka PP kaskadowa DN425
Proj. kabel telek. t-6553/2013
budynek
128.10 129.40 129.90
128.10 128.61 129.01 129.40 129.65 129.90
125.95 126.09 126.53 126.86 127.20 128.00 128.44 128.90
125.95 126.09 127.20 128.00 128.90
2.15 2.01 2.08 2.14 2.20 1.40 1.20 1.00
9.6%
11.5m
6.9%
13.0m
PVC-U DN160mm kl.S L=24.5m
0.0 4.5 8.0 11.5 17.9 24.5
11.5 13.0
Y27 Y26.1 Y26.2
0
Y28
r.o. PEHD 315 SDR 17 L=7,5m
Y27.1
Rura dwudzielna 110 L=3,0m
Rura dwudzielna 110 L=3,0m
Y27.2
Y27.3
120.00m n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=126.10
droga asfalt. szer.=1.2m
Istn. kan. deszcz. kd350
Proj. przyłącze wodociągowe w-6553/2013
Studzienka PP DN425
ogrodzenie
Istn. kabel telek. tA
Studzienka PP DN425
ogrodzenie
Istn. kabel telek. tA
Studzienka PP DN425
Budynek nr 9
128.30 129.30 132.10 132.10 132.10
128.30 128.82 129.30 132.10 132.10 132.10 132.10
126.10 126.24 126.85 127.40 130.78 130.83 130.90 131.10
126.10 126.24 127.40 130.78 130.90 131.10
2.20 2.06 1.98 1.90 1.32 1.27 1.20 1.00
13.5%
8.6
10.3%
32.8m
1.5%
8.6
6.3
3.1
PVC-U DN160mm kl.S L=53.1m
0.0 4.5 8.6 41.4 45.3 50.0 53.1
8.6 32.8 8.6 3.1
Y28 Y27.1 Y27.2 Y27.3 Y27.4
0
Y29
Rura przewiert. PEHD 315 SDR17 L=8,0m
Y28.1
115.00m n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=126.32
Istn. droga asfalt. szer.=3.5m
Istn. kabel telek.
Istn. chodnik bet. szer.=1.6m
Istn. kan. san.
Istn. ogrodzenie
Studzienka PP DN425
Istn. chodnik bruk. szer.=2.3m
Budynek nr 6
129.32 128.40 128.40
129.32 129.31 129.30 129.09 128.40 128.40
126.32 126.46 126.72 126.80 126.89 127.20 127.40
126.32 126.46 127.20 127.40
3.00 2.86 2.58 2.50 2.20 1.20 1.00
6.7%
11.1m
6.3
3.2
PVC-U DN160mm kl.S
0.0 3.9 5.1 6.5 11.1 14.2
11.1 3.1
Y29 Y28.1 Y28.2
0
Y30
r.o. PEHD 355 SDR 17 L=11,0m
Y29.1
120.00m n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=126.53
droga asfalt. szer.=9.6m
kan. deszcz. kd350
Studnia betonowa DN1000
129.99 130.50
129.99 130.18 130.50
126.53 126.63 126.96 127.50
126.53 126.63 127.50
3.46 3.36 3.00
6.8%
12.7m
PVC-U DN200mm kl.S
0.0 4.8 12.7
12.7
Y30 Y29.1
0


Y32
Y31.1
r.o. PEHD 355 SDR 17
L=7.5m
120.00m
n.p.m.
Studnia betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=126.91
droga asfalt. szer.=1.2m
kan. deszcz. kd350
wod. wiejski wA80
ogrodzenie
Studnia betonowa DN1000
130.60 130.70
130.60 130.65 130.66 130.70
126.91 127.01 127.35 127.46 127.70
126.91 127.01 127.70
3.69 3.59 3.30 3.00
6.1%
11.2m
PVC-U
DN200mm
kl.S
0.0 5.4 7.2 11.2
11.2
Y32
Y31.1
0
Y34
Y33.1
r.o. PEHD 315 SDR 17
L=6.0m
120.00m
n.p.m.
Studnia betonowa kaskadowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=127.30
droga asfalt. szer.=1.3m
Istn. wod. wiejski wA80
Istn. kan. deszcz. kd200, Rz.d.=128.10
Istn. ogrodzenie
Studzienka PP DN425
Budynek nr 4
130.80 131.10 131.10
130.80 130.82 130.84 131.00 131.10 131.10
127.30 128.77 128.85 128.98 129.79 130.10 130.45 130.60
127.30 128.77 130.10 130.45 130.60
3.50 2.03 1.96 1.21 1.00 0.65 0.50
3.5%
37.9m
PVC-U DN160mm kl.S L=39.7m
0.0 2.2 5.8 29.0 37.9 39.7
37.9
1.8
Y34
Y33.1
Y33.2
0
Y35
Y34.1
r.o. PEHD 315 SDR 17
L=6.0m
120.00m
n.p.m.
Studnia betonowa kaskadowa DN1000
Proj. włączenie do kanału P24-Z Kam300, Rz.d.=127.41
droga asfalt. szer.=1.3m
wod. wiejski wA80
kan. deszcz. kd600
Studzienka PP DN425
130.60 130.50
130.60 130.57 130.50
127.41 128.41 128.55 128.90
127.41 128.41 128.90
3.19 2.19 2.02 1.60
6.6%
7.4m
PVC-U
DN160mm
kl.S
0.0 2.1 7.4
7.4
Y35
Y34.1
0

UWAGA:

1. Lokalizację istniejącego uzbrojenia naniesiono zgodnie z informacją dysponentów uzbrojenia,
2. Głębokość uzbrojenia ustalono na podstawie map lub w przypadku braku informacji o głębokości, orientacyjnie w sposób narzucony przez program wspomagający projektowanie "Profil Koordynator",
3. Wyprzedzająco wykonać odkrywki w celu identyfikacji ostatecznej lokalizacji uzbrojenia i jego głębokości,
4. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezinwentaryzowanego, w przypadkach wątpliwych wykonać wykopy kontrolne,
5. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem wykonać pod nadzorem dysponentów sieci zgodnie z warunkami podanymi w uzgodnieniach branżowych.
6. Grubość podsypki 15cm piaskiem.

LEGENDA

// – odcinki wykonane przez właściciela

Inwestor:	GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
Adres:	ul. Rynek Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie
Projekt:	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Kąty Wrocławskie i Miasta Wrocławia od istniejących sieci do granicy gminy Kąty Wrocławskie wraz ich połączeniem na granicy Gminy Kąty Wrocławskie w miejscowości Mokronos Dolny i Zabrodzie oraz kanalizacji sanitarnej we wschodniej części gminy Katy Wrocławskie (miejscowości:Zabrodzie, Mokronos Górny, Mokronos Dolny, Cesarzowlce, Gądów, Nowa Wieś Wrocławska)
Lokalizacja:	Zabrodzie

GEOKART – INTERNATIONAL
Spółka z o. o.
35–113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	NR UPR.:	BRANŻA:	PODPIS:
Projektant: mgr inż. Iwona Rybak	Upr.bud.Nr: PDK/0082/PWOS/05	SANITARNA	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łabaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/09	SANITARNA	
Opracowanie: mgr inż. Rafał Szwedo		SANITARNA	
Opracowanie: inż. Mateusz Wronowski		SANITARNA	

Faza opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY	Data opracowania: 01.2017 r. Skala rysunku: 1:500
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY – KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI P24–Z (Y19.1– Y35)	Nr rys.: P5