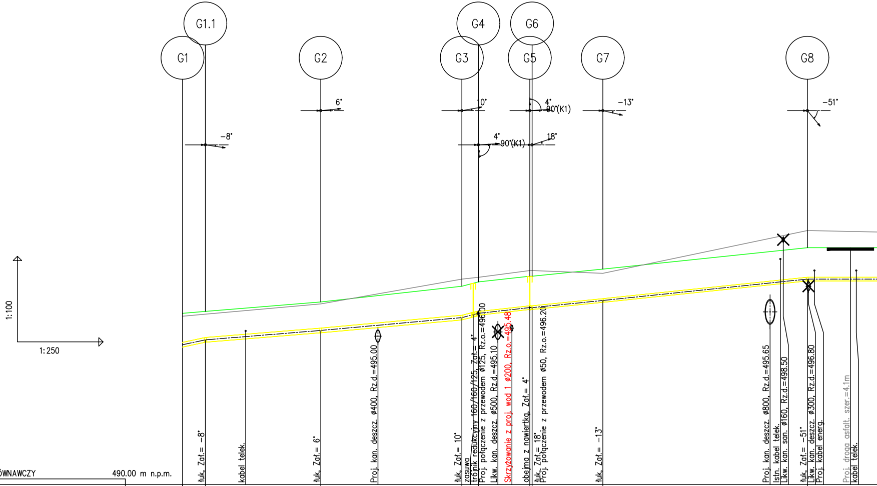

G1.1
G1
G2
G4
G3
G6
G5
G7
G8
-8°
6°
10°
4°
90°(K1)
4°
90°(K1)
18°
-13°
-51°
1:100
1:250
łuk, Zał.= -8°
kabel telek.
łuk, Zał.= 6°
Proj. kan. deszcz. ø400, Rz.d.=495.00
łuk, Zał.= 10°
zasuwa
trójnik redukcyjny 160/160/125, Zał.= 4°
Proj. połączenie z przewodem ø125, Rz.o.=496.00
Likw. kan. deszcz. ø500, Rz.d.=495.10
Skrzyżowanie z proj. wod 1 ø200, Rz.o.=495.48
obejma z nawiertką, Zał.= 4°
łuk, Zał.= 18°
Proj. połączenie z przewodem ø50, Rz.o.=496.20
łuk, Zał.= -13°
Proj. kan. deszcz. ø800, Rz.d.=495.65
Istn. kabel telek.
Likw. kan. san. ø160, Rz.d.=498.50
łuk, Zał.= -51°
Likw. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=496.80
Proj. kabel energ.
Proj. droga asfalt. szer.=4.1m
kabel telek.

POZIOM PORÓWNAWCZY 490.00 m n.p.m.

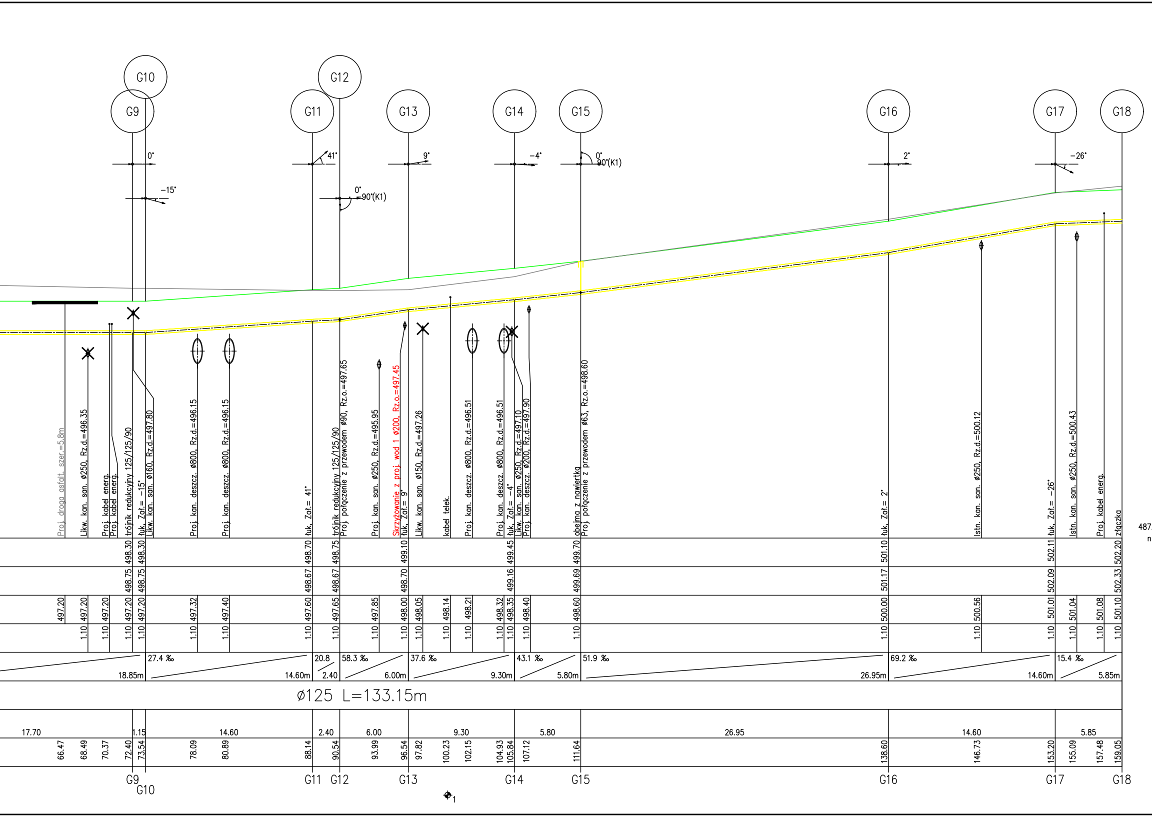
xxx xxx xxx

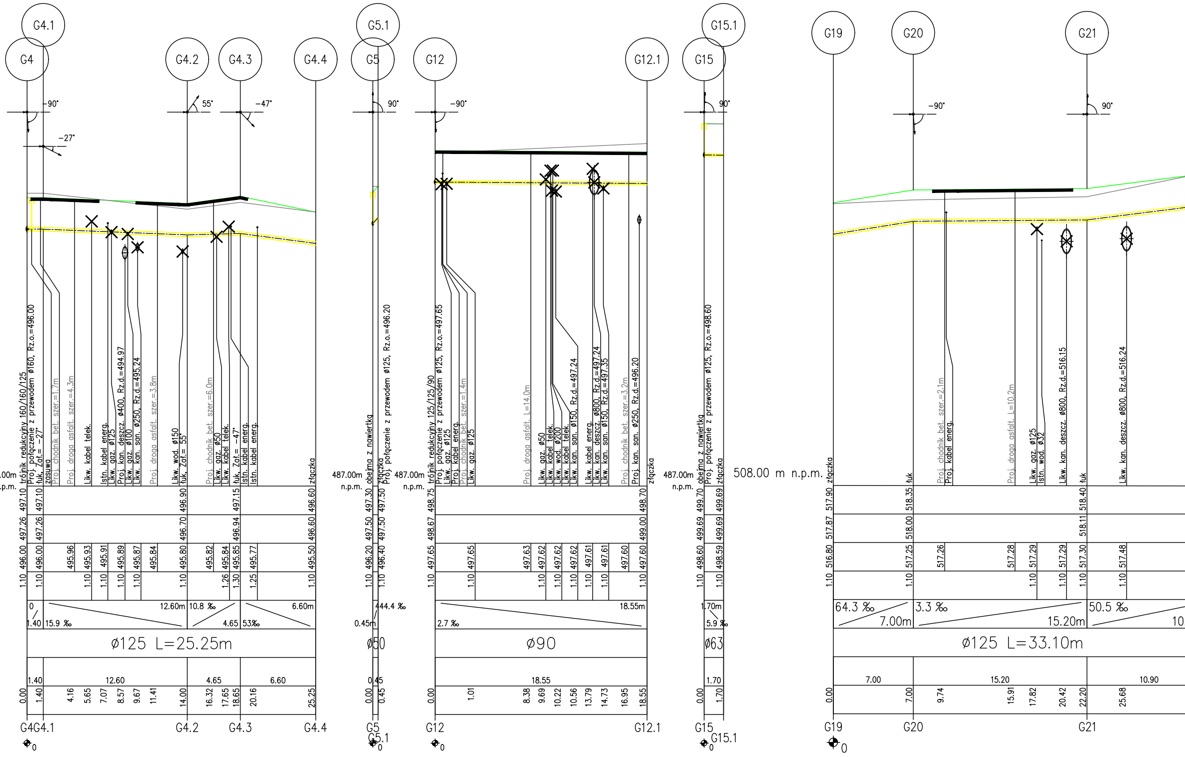
PROJ. RZĘDNA TERENU	496.00	496.07		496.40		496.95	497.10		497.30	497.30	497.55			498.30	
RZĘDNA TERENU ISTN.	495.90	495.97		496.33		497.20	497.26		497.50	497.50	497.40			498.90	
RZĘDNA OSI GAZOCI ĄGU	494.90	495.07	495.19	495.40	495.58	495.85	496.00	496.08	496.20	496.20	496.45	497.06	497.10	497.20	497.20
ZAGŁĘBIENIE OSI GAZOCIĄGU	1.10	1.00	1.00	1.00	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.00	5.53	12.10	17.11	24.45	25.90	27.61	30.40	30.60	36.79	51.43	52.33	54.70	58.46
HEKTOMETRY	G1	G1.1		G2		G3	G4		G5	G6	G7			G8	

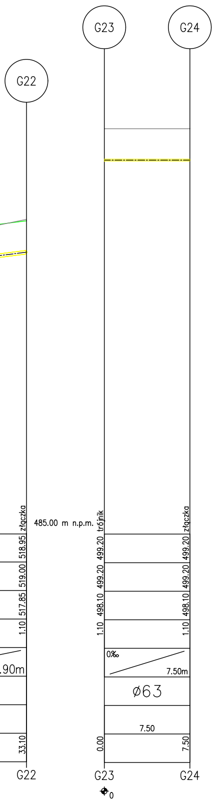
SPADKI, DŁUGOŚCI	85 2.00	32.7 ‰ 10.10m	36.4 ‰ 12.35m	103.4 1.45	44.4 ‰ 4.50	40.4 ‰ 6.20m	41.9 ‰ 17.90m	0‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø160 L=25.90m							
ODCINKI	2.00	10.10	12.35	1.45	4.50	6.20	17.90	

0

Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)


G10
G12
G9
G11
G13
G14
G15
G16
G17
G18
0°
41°
9°
−4°
0°
90°(K1)
2°
−26°
−15°
0°
90°(K1)
Proj. droga asfalt. szer.=5.8m
Likw. kan. san. ø250, Rz.d.=496.35
Proj. kabel energ.
Proj. kabel energ.
trójnik redukcyjny 125/125/90
łuk, Zał.= −15°
Likw. kan. san. ø160, Rz.d.=497.80
Proj. kan. deszcz. ø800, Rz.d.=496.15
Proj. kan. deszcz. ø800, Rz.d.=496.15
łuk, Zał.= 41°
trójnik redukcyjny 125/125/90
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=497.65
Proj. kan. san. ø250, Rz.d.=495.95
Skrzyżowanie z proj. wod 1 ø200, Rz.o.=497.45
łuk, Zał.= 9°
Likw. kan. san. ø150, Rz.d.=497.26
kabel telek.
Proj. kan. deszcz. ø800, Rz.d.=496.51
Proj. kan. deszcz. ø800, Rz.d.=496.51
łuk, Zał.= −4°
Likw. kan. san. ø250, Rz.d.=497.10
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=497.90
obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem ø63, Rz.o.=498.60
łuk, Zał.= 2°
Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=500.12
łuk, Zał.= −26°
Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=500.43
Proj. kabel energ.
złączka
487.
n
498.30 498.30 498.70 498.75 499.10 499.45 499.70 501.10 502.11 502.20
498.75 498.75 498.67 498.67 498.70 499.16 499.69 501.17 502.09 502.33
497.20 497.20 497.20 497.20 497.20 497.32 497.40 497.60 497.65 497.85 498.00 498.05 498.14 498.21 498.32 498.35 498.40 498.60 500.00 500.56 501.01 501.04 501.08 501.10
1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10
18.85m
27.4 ‰
14.60m
20.8
2.40
58.3 ‰
6.00m
37.6 ‰
9.30m
43.1 ‰
5.80m
51.9 ‰
26.95m
69.2 ‰
14.60m
15.4 ‰
5.85m
ø125 L=133.15m
17.70
1.15
14.60
2.40
6.00
9.30
5.80
26.95
14.60
5.85
66.47 68.49 70.37 72.40 73.54 78.09 80.89 88.14 90.54 93.99 96.54 97.82 100.23 102.15 104.93 105.84 107.12 111.64 138.60 146.73 153.20 155.09 157.48 159.05
G9
G10
G11
G12
G13
G14
G15
G16
G17
G18
1


G4.1
G4
G4.2
G4.3
G4.4
G5.1
G5
G12
G12.1
G15.1
G15
G19
G20
G21
-90°
-27°
55°
-47°
90°
-90°
90°
-90°
90°
trójnik redukcyjny 160/160/125
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.o.=496.00
łuk, Zał.= -27°
zasuwa
Proj. chodnik bet. szer.=1.7m
Proj. droga asfalt. szer.=4.3m
Likw. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Likw. gaz. ø125
Proj. kan. deszcz. ø400, Rz.d.=494.97
Likw. gaz. ø100
Likw. kan. san. ø250, Rz.d.=495.24
Proj. droga asfalt. szer.=3.8m
Likw. wod. ø150
łuk, Zał.= 55°
Proj. chodnik bet. szer.=6.0m
Likw. gaz. ø50
Likw. kabel telek.
łuk, Zał.= -47°
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
złączka
obejma z nawiertką
złączka
Proj. połączenie z przewodem ø125, Rz.o.=496.20
trójnik redukcyjny 125/125/90
Proj. połączenie z przewodem ø125, Rz.o.=497.65
Likw. gaz. ø125
Proj. kabel energ.
Proj. chodnik bet. szer.=1.4m
Likw. gaz. ø125
Proj. droga asfalt. L=14.0m
Likw. gaz. ø50
Likw. kabel telek.
Likw. wod. ø200
Likw. kabel telek.
Likw. kan. san. ø150, Rz.d.=497.24
Likw. kabel energ.
Likw. kan. deszcz. ø800, Rz.d.=497.24
Likw. kan. san. ø150, Rz.d.=497.35
Proj. chodnik bet. szer.=3.2m
Proj. kan. san. ø250, Rz.d.=496.20
złączka
obejma z nawiertką
Proj. połączenie z przewodem ø125, Rz.o.=498.60
złączka
508.00 m n.p.m.
złączka
łuk
Proj. chodnik bet. szer.=2.1m
Proj. kabel energ.
Proj. droga asfalt. L=10.2m
Likw. gaz. ø125
Istn. wod. ø32
Likw. kan. deszcz. ø800, Rz.d.=516.15
łuk
Likw. kan. deszcz. ø800, Rz.d.=516.24
.00m
.p.m.
487.00m
n.p.m.
487.00m
n.p.m.
487.00m
n.p.m.
497.10 497.10 496.90 497.15 496.60
497.26 497.26 496.70 496.94 496.60
496.00 496.00 495.96 495.93 495.91 495.89 495.87 495.84 495.80 495.82 495.84 495.85 495.77 495.50
1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.26 1.30 1.25 1.10
0 1.40 15.9 ‰ 12.60m 10.8 ‰ 4.65 53‰ 6.60m
ø125 L=25.25m
1.40 12.60 4.65 6.60
0.00 1.40 4.16 5.65 7.07 8.57 9.67 11.41 14.00 16.32 17.65 18.65 20.16 25.25
G4 G4.1 G4.2 G4.3 G4.4
497.30 497.50
497.50 497.50
496.20 496.40
1.10 1.10
444.4 ‰ 0.45m
ø50
0.45
0.00 0.45
G5 G5.1
498.75 498.70
498.67 499.00
497.65 497.65 497.63 497.62 497.62 497.62 497.61 497.61 497.60 497.60
1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10
2.7 ‰ 18.55m
ø90
18.55
0.00 1.01 8.38 9.69 10.22 10.56 13.79 14.73 16.95 18.55
G12 G12.1
499.70 499.69
499.69 499.69
498.60 498.59
1.10 1.10
1.70m 5.9 ‰
ø63
1.70
0.00 1.70
G15 G15.1
517.90 518.35 518.40
517.87 518.00 518.11
516.80 517.25 517.26 517.28 517.29 517.29 517.30 517.48
1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10
64.3 ‰ 7.00m 3.3 ‰ 15.20m 50.5 ‰ 10.
ø125 L=33.10m
7.00 15.20 10.90
0.00 7.00 9.74 15.91 17.82 20.42 22.20 25.68
G19 G20 G21
0
0
0
0
0


G22
G23
G24
485.00 m n.p.m.
złączka
trójnik
złączka
518.95
519.00
517.85
1.10
.90m
33.10
499.20
499.20
498.10
1.10
0‰
7.50m
ø63
7.50
0.00
499.20
499.20
498.10
1.10
7.50
G22
G23
G24
0

PROJEKT BUDOWLANY

BIURO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE **OLPRO**
65-722 Zielona Góra
ul. Dekoracyjna 3
tel. (fax) 068 456 15 53
email: olpro@poczta.onet.pl

Inwestycja: **"ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 381-ULICA KAMIENIECKA W WAŁBRZYCHU (KM 5+058,59 ÷ 5+964,23)"**
w ramach zadania pn.: "Przebudowa i rozbudowa ulicy Kamienieckiej w Wałbrzychu"

Adres: Wałbrzych, ul. Kamieniecka

Działki: 1/2, 71/3, 76/1, 79, 80/4, 80/5, 90, 99/1, 100/1, 101/1, 102/2, 105/1, 105/3, 105/4, 111, 115/1, 115/2, 116/5, 117, 122/1, 122/2, 123, 124, 125, 126/1, 126/2, 127/3, 128/1, 129, 131/1, 135, 138, 139, 140, 146, 147, 148, 149/1, 149/2, 150, 151, 152/1, 152/3, 152/4, 153, 226/1, 228/5, 228/6, 228/7, 231/9, 231/10, 243, 246/2 - obręb 37; 30/1, 30/2 - obręb 7;

Inwestor: Gmina Wałbrzych - Zarząd Dróg, Komunikacji
i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu

Umowa:

Data: **11.2016**

Stadium:

Rysunek: PROFIL PODŁUŻNY SIECI GAZOWEJ

Skala: 1:100/250

Nr rysunku: **2/S/g**

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Branża:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Bartosz Chrastek	LBS/0023/PWOS/10	Sanitarna	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Wieczorek	LBS/0065POOS/11	Sanitarna	