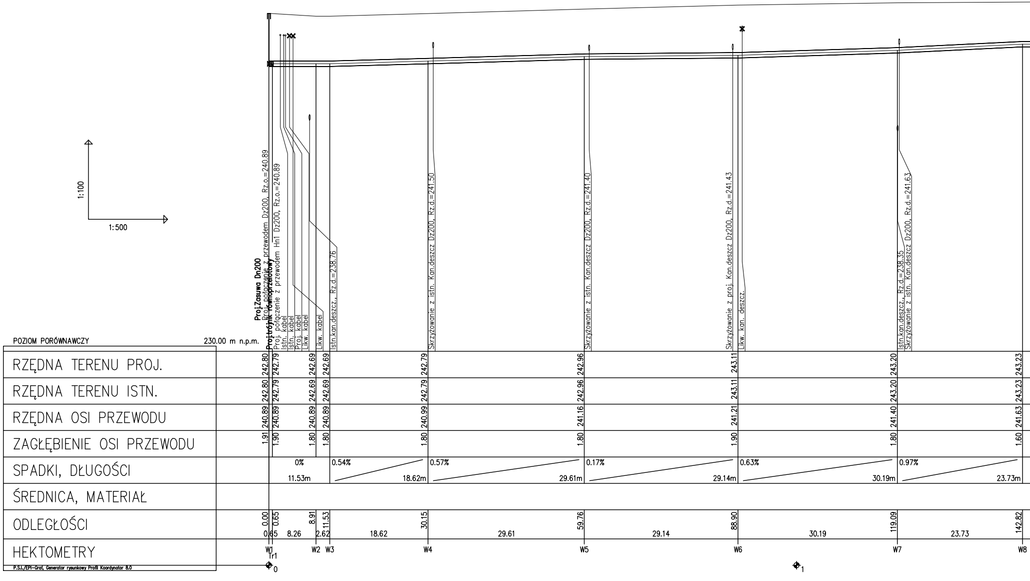
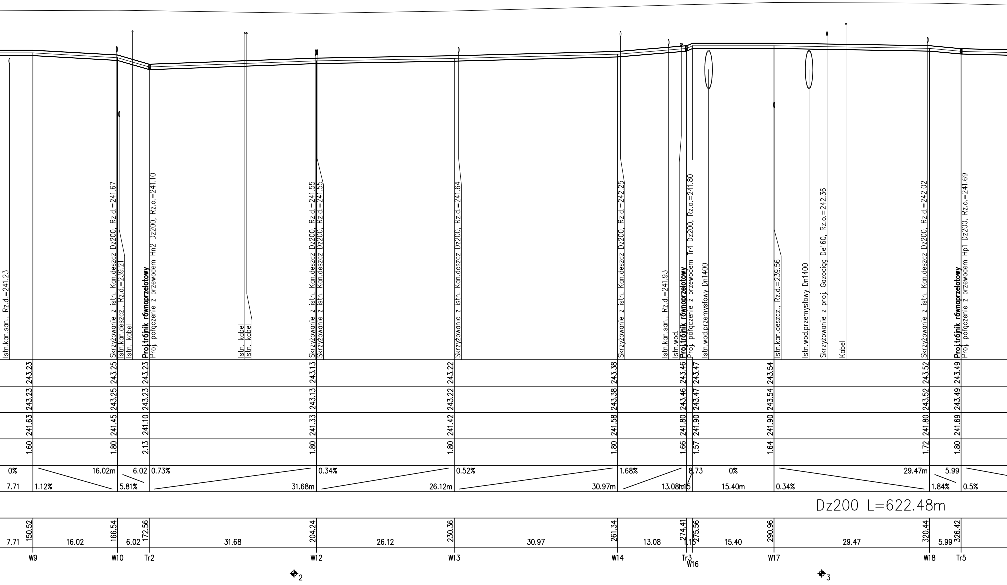

1:100
1:500
Proj.Zasuwa Dn200
Proj. połączenie z przewodem Dz200, Rz.o.=240.89
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem Hn1 Dz200, Rz.o.=240.89
Istn. kabel
Istn. kabel
Proj. kabel
Likw. kabel
Likw. kabel
Istn.kan.deszcz., Rz.d.=238.76
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.50
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.40
Skrzyżowanie z proj. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.43
Likw. kan. deszcz.
Istn.kan.deszcz., Rz.d.=238.35
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.63
0
1

POZIOM PORÓWNAWCZY 230.00 m n.p.m.

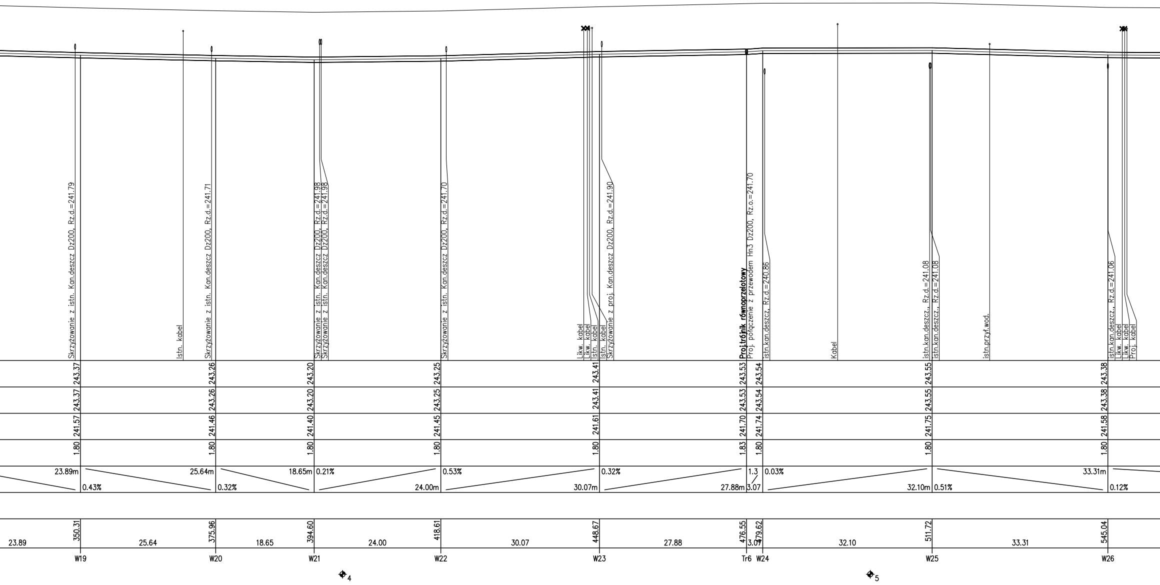
RZĘDNA TERENU PROJ.	242.80	242.79	242.69	242.69	242.79	242.96	243.11	243.20	243.23
RZĘDNA TERENU ISTN.	242.80	242.79	242.69	242.69	242.79	242.96	243.11	243.20	243.23
RZĘDNA OSI PRZEWODU	240.89	240.89	240.89	240.89	240.99	241.16	241.21	241.40	241.63
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.91	1.90	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.80	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	0% 11.53m			0.54% 18.62m	0.57% 29.61m	0.17% 29.14m	0.63% 30.19m	0.97% 23.73m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ									
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.65	8.91	11.53	30.15	59.76	88.90	119.09	142.82
	0.65	8.26	2.62	18.62	29.61	29.14	30.19	23.73	
HEKTOMETRY	W1	Tr1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8

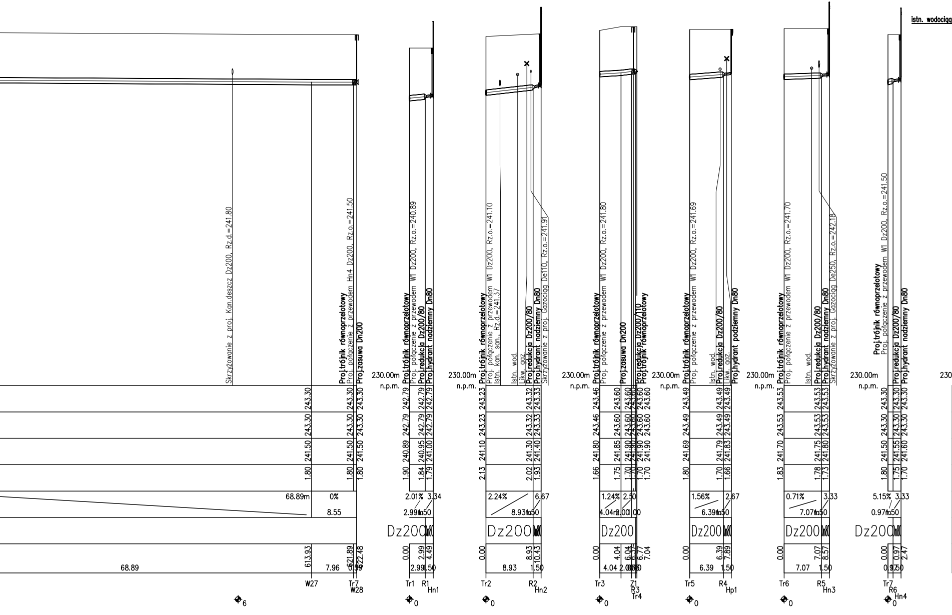
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0

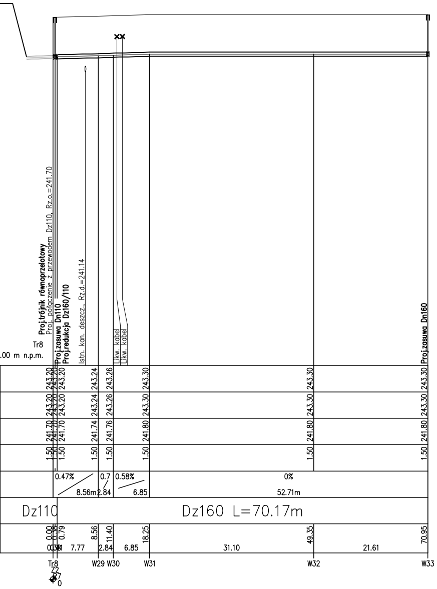

Istn.kan.san., Rz.d.=241.23
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.67
Istn.kan.deszcz., Rz.d.=239.21
Istn. kabel
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem Hn2 Dz200, Rz.o.=241.10
Istn. kabel
Istn. kabel
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.55
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.55
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.64
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=242.25
Istn.kan.san., Rz.d.=241.93
Istn.wod.
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem Tr4 Dz200, Rz.o.=241.80
Istn.wod.przemysłowy Dn1400
Istn.kan.deszcz., Rz.d.=239.56
Istn.wod.przemysłowy Dn1400
Skrzyżowanie z proj. Gazociąg De160, Rz.o.=242.36
Kabel
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=242.02
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem Hp1 Dz200, Rz.o.=241.69
0%
7.71
1.12%
16.02m
6.02
5.81%
0.73%
31.68m
0.34%
26.12m
0.52%
30.97m
1.68%
13.08m
8.73
1.15
0%
15.40m
0.34%
29.47m
5.99
1.84%
0.5%
7.71
16.02
6.02
31.68
26.12
30.97
13.08
1.15
15.40
29.47
5.99
2
3

Dz200 L=622.48m

W9	243.23	243.23	241.63	1.60	150.52
W10	243.25	243.25	241.45	1.80	166.54
Tr2	243.23	243.23	241.10	2.13	172.56
W12	243.13	243.13	241.33	1.80	204.24
W13	243.22	243.22	241.42	1.80	230.36
W14	243.38	243.38	241.58	1.80	261.34
Tr3	243.46	243.46	241.80	1.66	274.41
W16	243.47	243.47	241.90	1.57	275.56
W17	243.54	243.54	241.90	1.64	290.96
W18	243.52	243.52	241.80	1.72	320.44
Tr5	243.49	243.49	241.69	1.80	326.42


Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.79
Istn. kabel
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.71
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.98
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.98
Skrzyżowanie z istn. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.70
Likw. kabel
Likw. kabel
Istn. kabel
Istn. kabel
Skrzyżowanie z proj. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.90
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem Hn3 Dz200, Rz.o.=241.70
istn.kan.deszcz, Rz.d.=240.86
Kabel
istn.kan.deszcz., Rz.d.=241.08
istn.kan.deszcz., Rz.d.=241.08
istn.przył.wod.
istn.kan.deszcz., Rz.d.=241.06
Likw. kabel
Likw. kabel
Proj. kabel
243.37
243.26
243.20
243.25
243.41
243.53
243.54
243.55
243.38
243.37
243.26
243.20
243.25
243.41
243.53
243.54
243.55
243.38
241.57
241.46
241.40
241.45
241.61
241.70
241.74
241.75
241.58
1.80
1.80
1.80
1.80
1.80
1.83
1.80
1.80
1.80
23.89m
0.43%
25.64m
0.32%
18.65m
0.21%
24.00m
0.53%
30.07m
0.32%
27.88m
1.3
3.07
0.03%
32.10m
0.51%
33.31m
0.12%
350.31
375.96
394.60
418.61
448.67
476.55
479.62
511.72
545.04
23.89
25.64
18.65
24.00
30.07
27.88
3.07
32.10
33.31
W19
W20
W21
W22
W23
Tr6
W24
W25
W26
4
5


istn. wodociąg
Skrzyżowanie z proj. Kan.deszcz Dz200, Rz.d.=241.80
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem Hn4 Dz200, Rz.o.=241.50
Proj.zasuwa Dn200
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz200, Rz.o.=240.89
Proj.redukcja Dz200/80
Proj.hydrant nadziemny Dn80
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz200, Rz.o.=241.10
Istn. kan. san., Rz.d.=241.37
Istn. wod.
Likw. gaz.
Proj.redukcja Dz200/80
Proj.hydrant nadziemny Dn80
Skrzyżowanie z proj. Gazociąg De110, Rz.o.=241.91
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz200, Rz.o.=241.80
Proj.zasuwa Dn200
Proj.redukcja Dz200/110
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz200, Rz.o.=241.69
Istn. wod.
Proj.redukcja Dz200/80
Likw. gaz.
Proj.hydrant podziemny Dn80
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz200, Rz.o.=241.70
Istn. wod.
Proj.redukcja Dz200/80
Proj.hydrant nadziemny Dn80
Skrzyżowanie z proj. Gazociąg De250, Rz.o.=242.18
Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem W1 Dz200, Rz.o.=241.50
Proj.redukcja Dz200/80
Proj.hydrant nadziemny Dn80
230.00m n.p.m.
243.30 243.30 243.30 243.30
243.30 243.30 243.30 243.30
241.50 241.50 241.50 241.50
1.80 1.80 1.80 1.80
68.89m 0% 8.55
613.93 621.89 622.48 68.89 7.96 0.59
W27 Tr7 W28
6
242.79 242.79 242.79 242.79
240.89 240.95 241.00
1.90 1.84 1.79
2.01% 3.34 2.99 m 0.50
Dz200
0.00 2.99 4.49 2.99 1.50
Tr1 R1 Hn1
0
243.23 243.23 243.32 243.33
241.10 241.30 241.40
2.13 2.02 1.93
2.24% 6.67 8.93 m 0.50
Dz200
0.00 8.93 10.43 8.93 1.50
Tr2 R2 Hn2
0
243.46 243.46 243.60 243.60 243.60 243.60
241.80 241.85 241.90 241.90
1.66 1.75 1.70 1.70
1.24% 2.50 4.04 m 2.00 1.00
Dz200
0.00 4.04 6.04 6.37 6.77 7.04 4.04 2.00
Tr3 Z1 R3 Tr4
0
243.49 243.49 243.49 243.49
241.69 241.79 241.83
1.80 1.70 1.66
1.56% 2.67 6.39 m 0.50
Dz200
0.00 6.39 7.89 6.39 1.50
Tr5 R4 Hp1
0
243.53 243.53 243.53 243.53
241.70 241.75 241.80
1.83 1.78 1.73
0.71% 3.33 7.07 m 0.50
Dz200
0.00 7.07 8.57 7.07 1.50
Tr6 R5 Hn3
0
243.30 243.30 243.30 243.30
241.50 241.55 241.60
1.80 1.75 1.70
5.15% 3.33 0.97 m 0.50
Dz200
0.00 0.97 2.47 0.97 1.50
Tr7 R6 Hn4
0
230


Proj.trójnik równoprzelotowy
Proj. połączenie z przewodem Dz110, Rz.o.=241.70
Proj.zasuwa Dn110
Proj.redukcja Dz160/110
Istn. kan. deszcz., Rz.d.=241.14
Likw. kabel
Likw. kabel
Proj.zasuwa Dn160
Tr8
.00 m n.p.m.
243.20 243.20 243.20 243.24 243.26 243.30 243.30 243.30
243.20 243.20 243.20 243.24 243.26 243.30 243.30 243.30
241.70 241.70 241.70 241.74 241.76 241.80 241.80 241.80
1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
0.47% 0.7 0.58% 0%
8.56m 2.84 6.85 52.71m
Dz110
Dz160 L=70.17m
0.00 0.38 0.79 8.56 11.40 18.25 49.35 70.95
0.38 0.41 7.77 2.84 6.85 31.10 21.61
Tr8 W29 W30 W31 W32 W33
Z2 Z7 0

LEGENDA

———	teren projektowany
———	teren istniejący
W1	proj. węzeł

UWAGI

1. Podano średnice nominalną dla rur z żeliwa (DN) i zewnętrzną dla rur z tworzywa (Dz)
2. Proj. przewody wodociągowe wykonać z rur PEHD PE100 SDR11 PN16
3. Przewody wod. układać na podsypce piaskowej o grubości min. 30 cm i obsypce piaskowej o grubości min. 30cm
4. Dokładną rzędną włączenia do istn. wodociągów ustalić na montażu
5. Minimalne przykrycie wodociągu h=1,4m, przewody ułożone powyżej ociepllć warstwą żużlu
6. Przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia oraz rzędnych sieci
7. Rzędne skrzynek ulicznych dostosować do poziomu dróg i chodników
8. Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem
9. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie
10. Rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym oraz innymi profilami
11. Rozpatrywać łącznie z projektami innych branż

CEGROUP
CREATIVE ENGINEERS

WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

CEGROUP Sp. z o.o Sp.K
ul. T. Kościuszki 1c, 44–100 GLIWICE
tel: 32 444 66 66, biuro@cegroup.pl

ZAMAWIAJĄCY
ENERGY 2000 Sp. z o.o. Energylandia Sp. K. 34–141 Przytkowice 532A

PROJEKT
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 510382K – UL. W. GRABSKIEGO W ZATORZE NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA UL. R. RYBARSKIEGO DO STACJI PALIW WRAZ Z BUDOWĄ, PRZEBUDOWĄ I ZABEZPIECZENIEM INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

ADRES INWESTYCJI
ULICA WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO OD SKRZYŻOWANIA UL. RYBARSKIEGO DO STACJI PALIW.
DZIAŁKI: 195/1; 204/3; 204/5; 207/1; 209/1; 214/1; 217/1; 218/1; 223/1; 228/1; 232/1; 235/1; 240/1; 243/1; 256/4; 195/6 [121309_4.0001] Obręb 1; 3/12; 3/14; 3/70; 28/1; 29/1; 30/1; 47/1; 48/1; 49/1; 3/18 [121309_4.0004] Obręb 4, 1/1; 1/3; 12/1; 2/1; 238/1; 239/1; 239/2; 3/1; 4/1 [121309_4.0006] Obręb 6 jednostka ewid: Zator [121309_4]

NAZWA RYSUNKU
PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU

FAZA
PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA
1:100/500

DATA
10.2018 r.

FUNKCJA	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS
PROJEKTANT	WOD–KAN	mgr inż. Piotr Kurzbauer	297/02	
SPRAWDZAJĄCY	WOD–KAN	inż. Dawid Sulima	SLK/2272/PWOS/08	
OPRACOWANIE	WOD–KAN	Bartosz Wacławik		

PROJEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU	REWIZJA
DR0050	PW	WOD–KAN	SWK0_04	00

A3+7