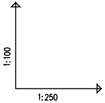
Wykonać wg
rys nr 27 i 28

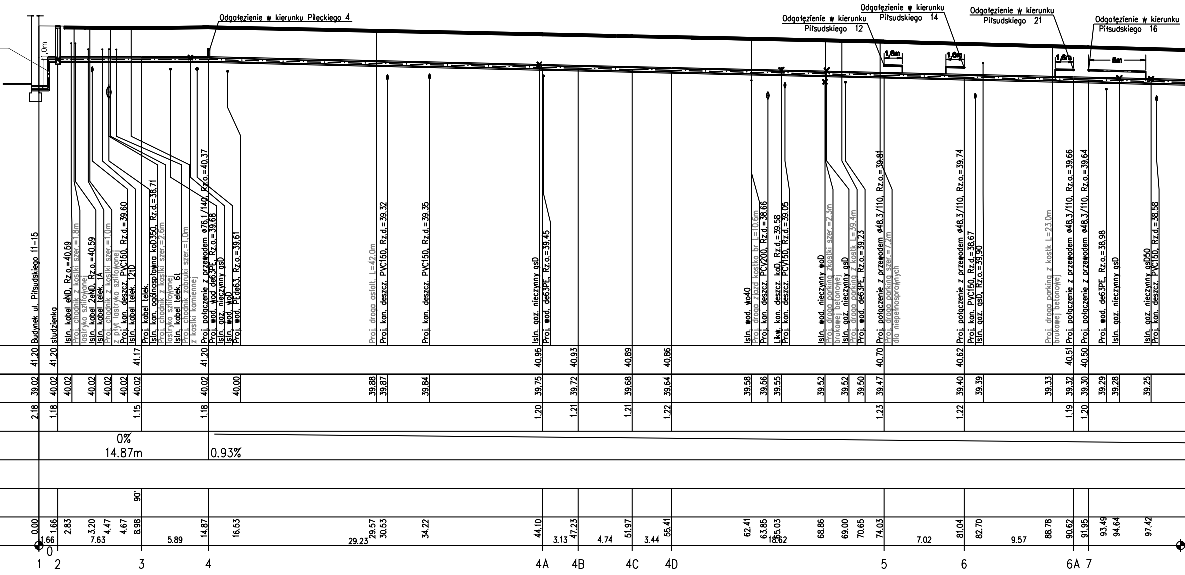


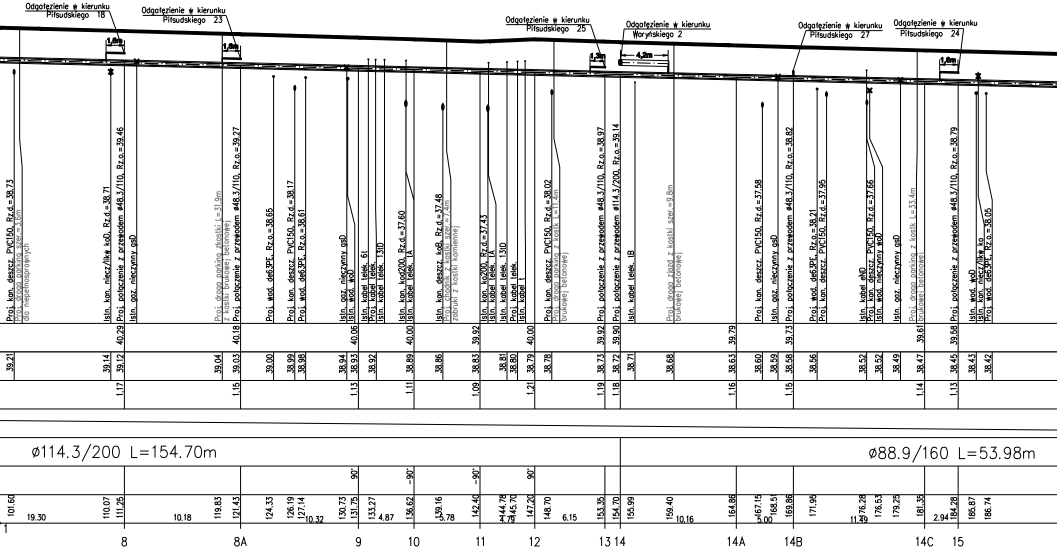
POZIOM PORÓWNAWCZY 30.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx

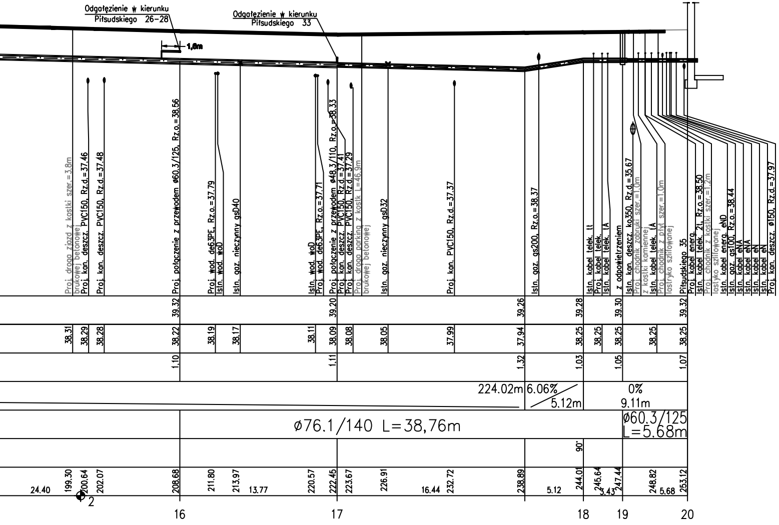
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA OSI SIECI
ZAGŁĘBIENIE OSI SIECI
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
KĄTY POZIOME
ODLEGŁOŚCI

Generator rysunkowy 7,33c (www.epl-graf.com.pl)


Odgałęzienie w kierunku Pileckiego 4
Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 12
Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 14
Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 21
Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 16
1,0m
1,6m
1,6m
1,6m
5m
Budynek ul. Piłsudskiego 11-15
studzienka
Istn. kabel eND, Rz.o.=40.59
Proj. chodnik z kostki szer.=1,8m lastryko szlifowanej
Istn. kabel 2eND, Rz.o.=40.59
Istn. kabel telek. 1A
Proj. chodnik z kostki szer.=1,0m z płyt lastryko szlifowanej
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=39.60
Istn. kabel telek. 12tD
Proj. kabel telek.
Istn. kan. ogólnospławna koD350, Rz.d.=38.71
Proj. chodnik z kostki szer.=2,6m lastryko szlifowanej
Istn. kabel telek. 6t
Proj. chodnik zabruki szer.=1,0m z kostki kamiennej
Proj. połączenie z przewodem ø76.1/140, Rz.o.=40.37
Proj. wod. wod de63PE, Rz.o.=39.68
Istn. gaz. nieczynny gsD
Istn. wod. woD
Proj. wod. PEde63, Rz.o.=39.61
Proj. droga asfalt. L=42,0m
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=39.32
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=39.35
Istn. gaz. nieczynny gsD
Proj. wod. de63PE, Rz.o.=39.45
Istn. wod. wo40
Proj. droga zjazd kostka br L=10,6m
Proj. kan. deszcz. PCV200, Rz.d.=38.66
Likw. kan. deszcz. koD, Rz.d.=39.58
Proj. kan. deszcz. PCV150, Rz.d.=39.05
Istn. wod. nieczynny woD
Proj. droga parking zkostki szer.=2,3m brukowej betonowej
Istn. gaz. nieczynny gsD
Proj. droga parking z kostk L=39,4m
Proj. wod. de63PE, Rz.o.=39.23
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=39.81
Proj. droga parking szer.=7,2m dla niepełnosprawnych
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=39.74
Proj. kan. PVC150, Rz.d.=38.67
Istn. gaz. gsD, Rz.o.=39.90
Proj. droga parking z kostk L=23,0m brukowej betonowej
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=39.66
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=39.64
Proj. wod. de63PE, Rz.o.=38.98
Istn. gaz. nieczynny gsD
Istn. gaz. nieczynny gsD50
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=38.58
41.20
41.20
41.17
41.20
40.95
40.93
40.89
40.86
40.70
40.62
40.51
40.50
39.02
40.02
40.02
40.02
40.02
40.02
40.02
40.02
40.00
39.88
39.87
39.84
39.75
39.72
39.68
39.64
39.58
39.56
39.55
39.52
39.52
39.50
39.47
39.40
39.39
39.33
39.32
39.30
39.29
39.28
39.25
2.18
1.18
1.15
1.18
1.20
1.21
1.21
1.22
1.23
1.22
1.19
1.20
0%
14.87m
0.93%
90°
0.00
1.66
2.83
3.20
4.47
4.67
8.98
14.87
16.53
29.57
30.53
34.22
44.10
47.23
51.97
55.41
62.41
63.85
65.03
68.86
69.00
70.65
74.03
81.04
82.70
88.78
90.62
91.95
93.49
94.64
97.42
1.66
7.63
5.89
29.23
3.13
4.74
3.44
18.62
7.02
9.57
0
1
2
3
4
4A
4B
4C
4D
5
6
6A
7


Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 18
1,6m
Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 23
1,6m
Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 25
1,3m
Odgałęzienie w kierunku Waryńskiego 2
4,2m
Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 27
Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 24
1,6m
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=38.73
Proj. droga parking szer.=3,6m dla niepełnosprawnych
Istn. kan. niecz/likw koD, Rz.d.=38.71
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=39.46
Istn. gaz. nieczynny gsD
Proj. droga parking z kostki L=31,9m z kostki brukowej betonowej
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=39.27
Proj. wod. de63PE, Rz.o.=38.65
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=38.17
Proj. wod. de63PE, Rz.o.=38.61
Istn. gaz. nieczynny gsD
Istn. wod. woD
Istn. kabel telek. 6I
Proj. kabel telek.
Istn. kabel telek. 13ID
Istn. kan. kod200, Rz.d.=37.60
Istn. kabel telek. tA
Istn. kan. deszcz. koB, Rz.d.=37.48
Proj. chodnik z kostki szer.=7,4m zabruki z kostki kamiennej
Istn. kan. ko200, Rz.d.=37.43
Istn. kabel telek. tA
Istn. kabel telek. 13ID
Proj. kabel telek.
Istn. kabel t
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=38.02
Proj. droga parking z kostk L=11,4m brukowej betonowej
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=38.97
Proj. połączenie z przewodem ø114.3/200, Rz.o.=39.14
Istn. kabel telek. IB
Proj. droga zjazd z kostki szer.=9,8m brukowej betonowej
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=37.58
Istn. gaz. nieczynny gsD
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=38.82
Proj. wod. de63PE, Rz.o.=38.21
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=37.95
Istn. kabel eND
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=37.66
Istn. wod. nieczynny woD
Istn. gaz. nieczynny gsD
Proj. droga parking z kostk L=33,4m brukowej betonowej
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=38.79
Istn. wod. woD
Istn. kan. niecz/likw ko
Proj. wod. de63PE, Rz.o.=38.05
40.29 40.18 40.06 40.00 39.92 40.00 39.92 39.90 39.79 39.73 39.61 39.58
39.21 39.14 39.12 39.04 39.03 39.00 38.99 38.98 38.94 38.93 38.92 38.89 38.86 38.83 38.81 38.80 38.79 38.78 38.73 38.72 38.71 38.68 38.63 38.60 38.59 38.58 38.56 38.52 38.52 38.49 38.47 38.45 38.43 38.42
1,17 1,15 1,13 1,11 1,09 1,21 1,19 1,18 1,16 1,15 1,14 1,13
ø114.3/200 L=154.70m
ø88.9/160 L=53.98m
90° -90° -90° 90°
101.60 110.07 111.25 119.83 121.43 124.33 126.19 127.14 130.73 131.75 133.27 136.62 139.16 142.40 144.78 145.70 147.20 148.70 153.35 154.70 155.99 159.40 164.86 167.15 168.51 169.86 171.95 176.28 176.53 179.25 181.35 184.28 185.87 186.74
19.30 10.18 10.32 4.87 5.78 4.79 6.15 10.16 5.00 11.49 2.94
1 8 8A 9 10 11 12 13 14 14A 14B 14C 15

PROFIL PODŁUŻNY SIECI CIEPLNEJ Z PRZYŁĄCZAMI CZ. I


Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 26-28
Odgałęzienie w kierunku Piłsudskiego 33
1,6m
Proj. droga zjazd z kostki szer.=3,8m brukowej betonowej
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=37.46
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=37.48
Proj. połączenie z przewodem ø60.3/125, Rz.o.=38.56
Proj. wod. de63PE, Rz.o.=37.79
Istn. wod. woD
Istn. gaz. nieczynny gsD40
Istn. wod. woD
Proj. wod. de63PE, Rz.o.=37.71
Proj. połączenie z przewodem ø48.3/110, Rz.o.=38.33
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=37.41
Proj. kan. deszcz. PVC150, Rz.d.=37.29
Proj. droga parking z kostk L=46,9m brukowej betonowej
Istn. gaz. nieczynny gsD32
Proj. kan. PVC150, Rz.d.=37.37
Istn. gaz. gs200, Rz.o.=38.37
Istn. kabel telek. tt
Proj. kabel telek.
Istn. kabel telek. tA
z odpowietrzeniem
Istn. kan. deszcz. ko350, Rz.d.=35.67
Proj. chodnik zabruki szer.=1,0m z kostki kamiennej
Istn. kabel telek. tA
Proj. chodnik z płyt szer.=1,0m lastryko szlifowanej
Piłsudskiego 35
Proj. kabel energ.
Istn. kabel telek. 2t, Rz.o.=38.50
Proj. chodnik z kostki szer.=1,2m lastyko szlifowanej
Istn. kabel energ. eND
Istn. gaz. gs100, Rz.o.=38.44
Istn. kabel eNA
Istn. kabel eNA
Istn. kabel eN
Istn. kabel eN
Istn. kabel eN
Proj. kan. deszcz. ø150, Rz.d.=37.97
39.32
39.20
39.26
39.28
39.30
39.32
38.31
38.29
38.28
38.22
38.19
38.17
38.11
38.09
38.08
38.05
37.99
37.94
38.25
38.25
38.25
38.25
38.25
1.10
1.11
1.32
1.03
1.05
1.07
224.02m
6.06%
5.12m
0%
9.11m
ø76.1/140 L=38,76m
ø60.3/125 L=5.68m
90°
24.40
199.30
200.64
202.07
208.68
211.80
213.97
13.77
220.57
222.45
223.67
226.91
16.44
232.72
238.89
5.12
244.01
245.64
3.43
247.44
248.82
5.68
253.12
2
16
17
18
19
20

UWAGA: PROFIL WYKONANY W OSI WYKOPU

RAHMAD **PUH "RAHMAD"** **Janusz Czerepaniak** **Koszalin** **ul. Plac Kilińskiego 9/12** **tel: 094 3404710**	TEMAT: Projekt Wyk. – Sieć cieplna wysokich parametrów wraz z przyłączami do bud. przy ul. Piłsudskiego w Koszalinie		OBIEKT: Sieć cieplna z przyłączami w Koszalinie	
		NAZWISKO	PODPIS	SKALA	1:100/250
	PROJEKTOWAŁ NR UPRAWNIEŃ	mgr inż. J. Czerepaniak ZAP/0122/PWOS/04		NR RYS.	**2**
	SPRAWDZIŁ NR UPRAWNIEŃ	mgr inż. M. Wilczek ZAP/0123/PWOS/04		INWESTOR	MEC Koszalin
	OPRACOWAŁA NR UPRAWNIEŃ	mgr inż. M. Mikołajczyk ZAP/0117/PBS/16		DATA	11.2017