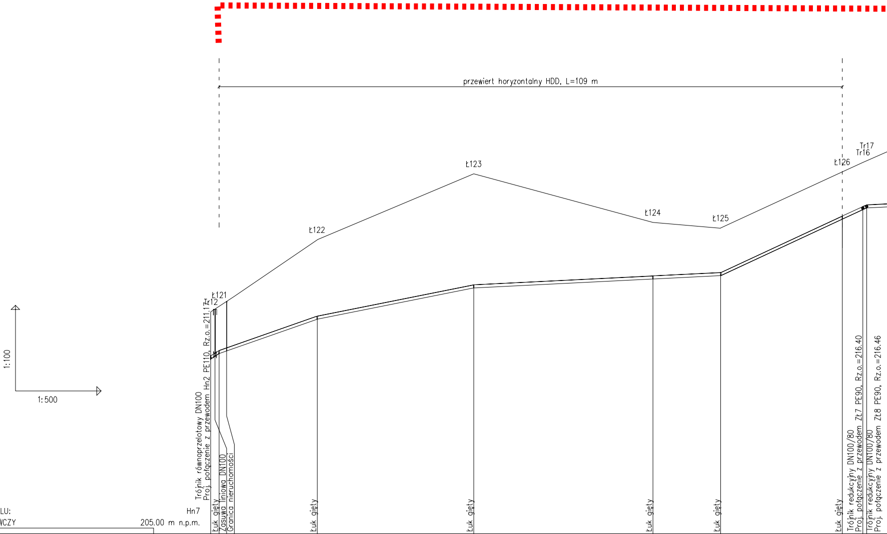
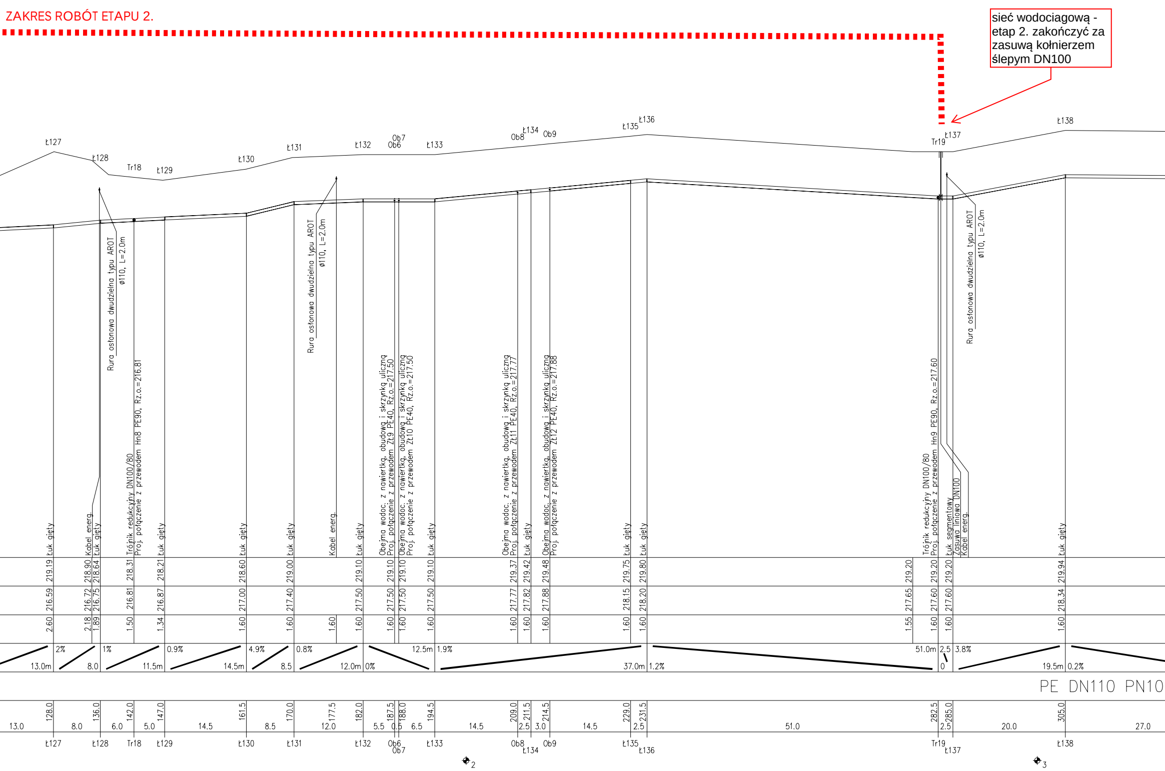

przewiert horyzontalny HDD, L=109 m
Ł121
Tr12
Ł122
Ł123
Ł124
Ł125
Ł126
Tr16
Tr17
1:100
1:500
Trójnik równoprzelotowy DN100
Proj. połączenie z przewodem Hn2 PE110, Rz.o.=211.17
Łuk gięty
Zasuwa liniowa DN100
Granica nieruchomości
Trójnik redukcyjny DN100/80
Proj. połączenie z przewodem ZŁ7 PE90, Rz.o.=216.40
Trójnik redukcyjny DN100/80
Proj. połączenie z przewodem ZŁ8 PE90, Rz.o.=216.46

OZNACZENIE PROFILU: Hn7
POZIOM PORÓWNAWCZY 205.00 m n.p.m.

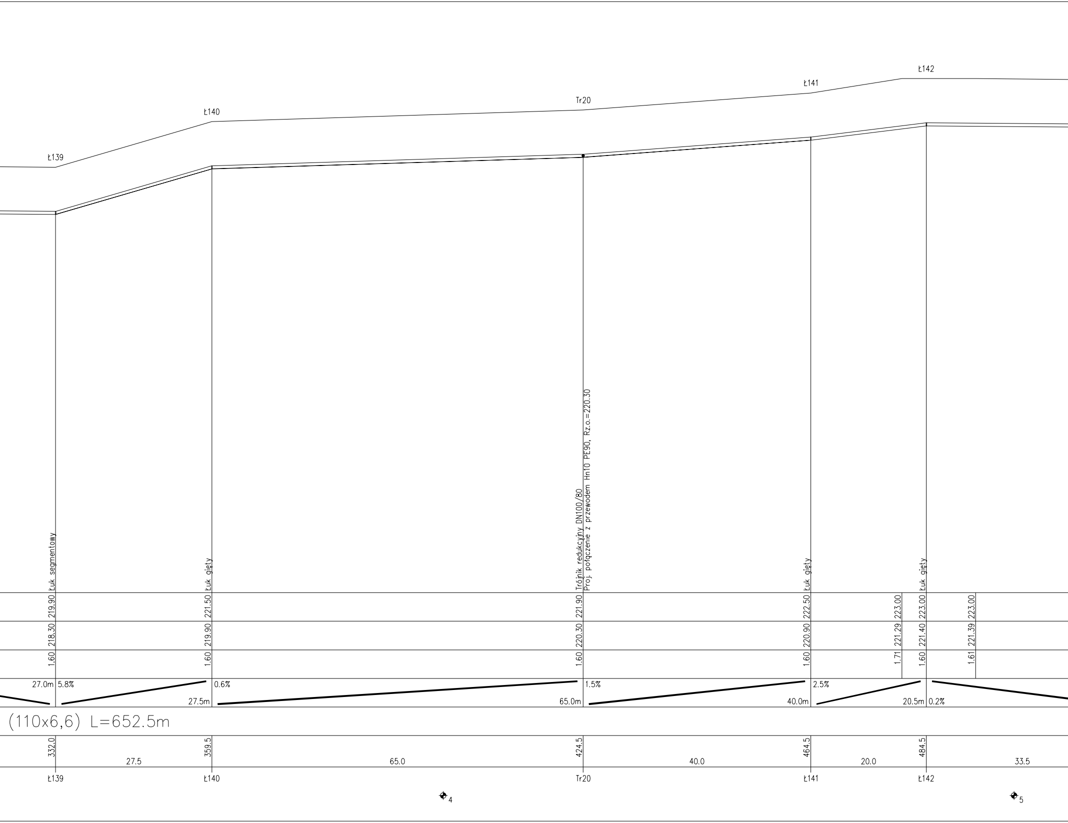
	Tr12	Ł121		Ł122	Ł123	Ł124	Ł125	Ł126	Tr16	Tr17
	Trójnik równoprzelotowy DN100 Proj. połączenie z przewodem Hn2 PE110, Rz.o.=211.17	Łuk gięty	Zasuwa liniowa DN100 Granica nieruchomości	Łuk gięty	Łuk gięty	Łuk gięty	Łuk gięty	Łuk gięty	Trójnik redukcyjny DN100/80 Proj. połączenie z przewodem ZŁ7 PE90, Rz.o.=216.40	Trójnik redukcyjny DN100/80 Proj. połączenie z przewodem ZŁ8 PE90, Rz.o.=216.46
RZĘDNA TERENU ISTN.	212.77	212.96	213.30	215.29	217.60	215.90	215.70	217.67	218.00	218.06
RZĘDNA OSI PRZEWODU	211.17	211.36	211.54	212.56	213.66	213.97	214.09	216.07	216.40	216.46
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.60	1.60	1.76	2.73	3.94	1.93	1.61	1.60	1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	13.1% 1.5m	7% 17.0m		4% 27.5m	1% 43.0m		9.3% 21.5m	9.2% 3055	81%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ										
ODLEGŁOŚCI	0.0 1.5	1.5 17.0		18.5 27.5	46.0 31.5	77.5 12.0	89.5 21.0	110.5 3.5	114.0 1.0	115.0
HEKTOMETRY	Tr12 0	Ł121		Ł122	Ł123	Ł124	Ł125 1	Ł126	Tr16	Tr17

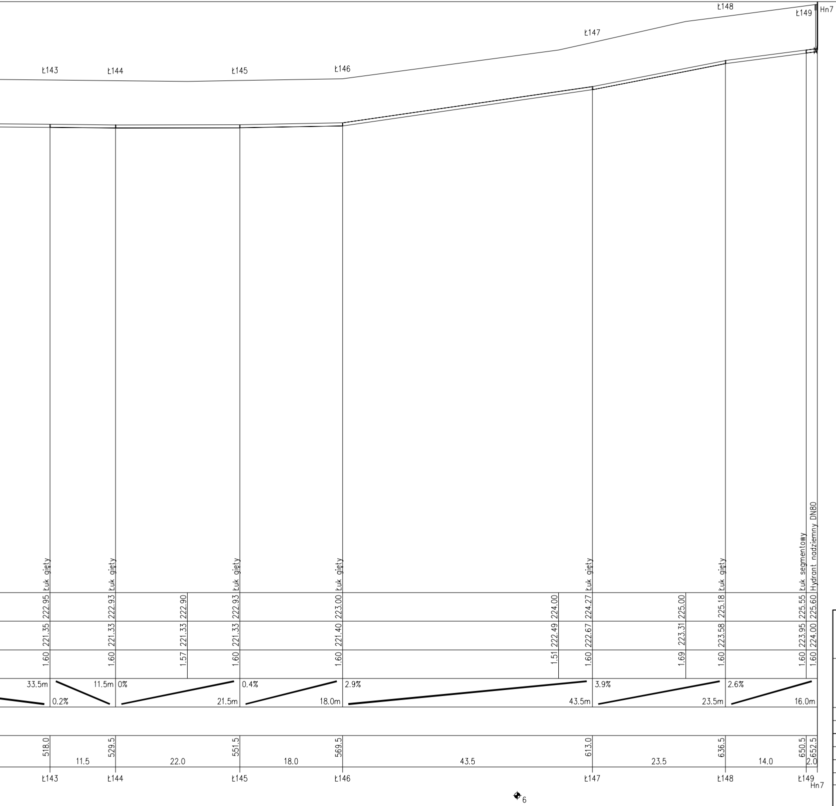
ZAKRES ROBÓT ETAPU 2.

sieć wodociagową - etap 2. zakończyć za zasuwą kołnierzem ślepym DN100



Ł127
Ł128
Tr18
Ł129
Ł130
Ł131
Ł132
Ob6
Ob7
Ł133
Ob8
Ł134
Ob9
Ł135
Ł136
Tr19
Ł137
Ł138
Rura osłonowa dwudzielna typu AROT ø110, L=2.0m
Rura osłonowa dwudzielna typu AROT ø110, L=2.0m
Rura osłonowa dwudzielna typu AROT ø110, L=2.0m
Łuk gięty
Kabel energ.
Trójnik redukcyjny DN100/80 Proj. połączenie z przewodem Hn8 PE90, Rz.o.=216.81
Obejma wodoc. z nawiertką, obudową i skrzynką uliczną Proj. połączenie z przewodem Zł9 PE40, Rz.o.=217.50
Obejma wodoc. z nawiertką, obudową i skrzynką uliczną Proj. połączenie z przewodem Zł10 PE40, Rz.o.=217.50
Obejma wodoc. z nawiertką, obudową i skrzynką uliczną Proj. połączenie z przewodem Zł11 PE40, Rz.o.=217.77
Obejma wodoc. z nawiertką, obudową i skrzynką uliczną Proj. połączenie z przewodem Zł12 PE40, Rz.o.=217.88
Trójnik redukcyjny DN100/80 Proj. połączenie z przewodem Hn9 PE90, Rz.o.=217.60
Łuk segmentowy
Zasuwa liniowa DN100
Kabel energ.
219.19 218.90 218.64 218.31 218.21 218.60 219.00 219.10 219.10 219.10 219.10 219.37 219.42 219.48 219.75 219.80 219.20 219.20 219.20 219.94
216.59 216.72 216.75 216.81 216.87 217.00 217.40 217.50 217.50 217.50 217.50 217.77 217.82 217.88 218.15 218.20 217.65 217.60 217.60 218.34
2.60 2.18 1.89 1.50 1.34 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.55 1.60 1.60 1.60
13.0m 2% 8.0 1% 11.5m 0.9% 14.5m 4.9% 8.5 0.8% 12.0m 0% 12.5m 1.9% 37.0m 1.2% 51.0m 2.5 0 3.8% 19.5m 0.2%
PE DN110 PN10
128.0 136.0 142.0 147.0 161.5 170.0 177.5 182.0 187.5 188.0 194.5 209.0 211.5 214.5 229.0 231.5 282.5 285.0 305.0
13.0 8.0 6.0 5.0 14.5 8.5 12.0 5.5 0.5 6.5 14.5 2.5 3.0 14.5 2.5 51.0 2.5 20.0 27.0
2
3


Ł139
Ł140
Tr20
Ł141
Ł142
Łuk segmentowy
Łuk gięty
Trójnik redukcyjny DN100/80
Proj. połączenie z przewodem Hn10 PE90, Rz.o.=220.30
Łuk gięty
Łuk gięty
219.90
221.50
221.90
222.50
223.00
223.00
223.00
218.30
219.90
220.30
220.90
221.29
221.40
221.39
1.60
1.60
1.60
1.60
1.71
1.60
1.61
27.0m
5.8%
27.5m
0.6%
65.0m
1.5%
40.0m
2.5%
20.5m
0.2%
(110x6,6) L=652.5m
332.0
359.5
424.5
464.5
484.5
27.5
65.0
40.0
20.0
33.5
Ł139
Ł140
Tr20
Ł141
Ł142
4
5


Ł143
Ł144
Ł145
Ł146
Ł147
Ł148
Ł149
Hn7
Łuk gięty
Łuk segmentowy
Hydrant nadziemny DN80
222.95
222.93
222.90
222.93
223.00
224.00
224.27
225.00
225.18
225.55
225.60
221.35
221.33
221.33
221.33
221.40
222.49
222.67
223.31
223.58
223.95
224.00
1.60
1.60
1.57
1.60
1.60
1.51
1.60
1.69
1.60
1.60
1.60
33.5m
0.2%
11.5m
0%
21.5m
0.4%
18.0m
2.9%
43.5m
3.9%
23.5m
2.6%
16.0m
518.0
529.5
551.5
569.5
613.0
636.5
650.5
652.5
11.5
22.0
18.0
43.5
23.5
14.0
2.0
6

EATP 2. - PROFIL W CAŁOŚCI

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI
DARIUSZ ŻYMIERCZYKIEWICZ
ul. Kościerska 33a, 83-430 Stara Kiszewa
tel. 691 454 353
KWADRUM

TEMAT: Rozbudowa sieci wodociągowej, dz. nr 210/17, 210/18, 211, 223, 224, 225, 233, 237/114, 238/22, 240, 243/9, 246/12, 247/4, 248/2, 252, 257, 259, obr. Grabówk

INWESTOR: Gmina Nowa Karczma
ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	SKALA
mgr inż. MIROSŁAW ŁOPATO	285/GD/2002		**1:100/50**
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	BRANŻA
mgr inż. ARKADIUSZ MALINOWSKI	294/GD/2002		sanitarna
OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	DATA
mgr inż. D. ŻYMIERCZYKIEWICZ			X 2014

NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny sieci wodociągowej na odcinku Tr12 - Hn7

NR RYS.
11