

OLSZÓWKA		
liczba ludności	[os]	175
Qśrd	[m ³ /d]	11,01
kanalizacja Ø200PVC	[m]	2250
kanalizacja Ø90PE	[m]	1450
pompyne lokalne	[szt]	2
pompownia tranzytowa	[szt]	1
rurociąg tranzytowy Ø110	[m]	1550
pojemn.rur.tranzytowego	[m ³]	11,40
orientacyjne straty na rurociągu tranzytowym dla q=6,0 l/s v=0,82m/s		
straty geometryczne	[m]	14,75
straty liniowe +10% miejscowe	[m]	12,22
łącznie	[m]	26,97

GOLA MAŁA		
liczba ludności	[os]	70
Qśrd	[m ³ /d]	3,81
kanalizacja Ø200PVC	[m]	1320
kanalizacja Ø90PE	[m]	790
pompyne lokalne	[szt]	2
pompownia tranzytowa	[szt]	1
rurociąg tranzytowy Ø110	[m]	1440
pojemn.rur.tranzytowego	[m ³]	10,59
orientacyjne straty na rurociągu tranzytowym dla q=6,0 l/s v=0,82m/s		
straty geometryczne	[m]	19,75
straty liniowe +10% miejscowe	[m]	11,35
łącznie	[m]	31,10

TWARDOGÓRA ul. Leśna		
kanalizacja Ø200PVC	[m]	750
kanalizacja Ø110PE	[m]	500
pompownia	[szt]	1

WESÓŁKA		
liczba ludności	[os]	65
Qśrd	[m ³ /d]	2,90
kanalizacja Ø200PVC	[m]	1110
kanalizacja Ø90PE	[m]	0
pompyne lokalne	[szt]	0
pompownia tranzytowa	[szt]	1
rurociąg tranzytowy Ø90	[m]	700
pojemn.rur.tranzytowego	[m ³]	3,44
orientacyjne straty na rurociągu tranzytowym dla q=4,0 l/s v=0,82m/s		
straty geometryczne	[m]	11,00
straty liniowe +10% miejscowe	[m]	7,01
łącznie	[m]	18,01

LEGENDA

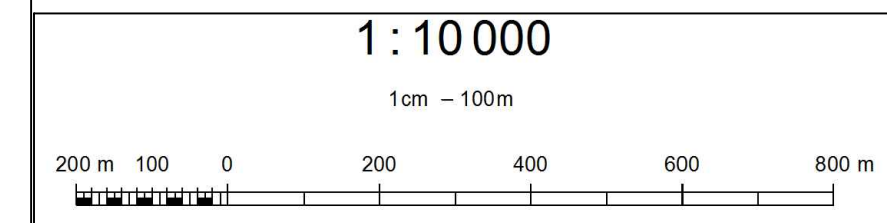
- kanalizacja grawitacyjna
- kanalizacja ciśnieniowa
- kanalizacja tłoczna-tranzytowa
- ist. kanalizacja grawitacyjna
- tranzyt grawitacyjny

NP $\frac{xxx}{yyy}$ najwyższy punkt wysokościowy
gdzie:
xxx - rzędna terenu
yyy - rzędna osi rurociągu

- pompownia lokalna
- pompownia tranzytowa

Px-i opis przepompni gdzie:
x - pierwsza litera miejscowości
i - cyfra kolejnej przepompni w danej miejscowości

- granica miasta
- istniejąca oczyszczalnia ścieków



Wykonawca : IMECONSULTING		INVESTMENT MANAGEMENT ENVIRONMENT CONSULTING ul. Warsztatowa 47 55-010 Biestryków e-mail: biuro@imeconsulting.com.pl	
Investor: Gmina Twardogóra	Obiekt Sieć kanalizacyjna OBSZAR "C"	Stadium Koncepcja przedprojektowa	Skala 1:10000
Projektant Adam Lauda	Nr upr. bud OPL/0643/POOS/10	Podpis	Data listopad 2015
			Nr rys. 4