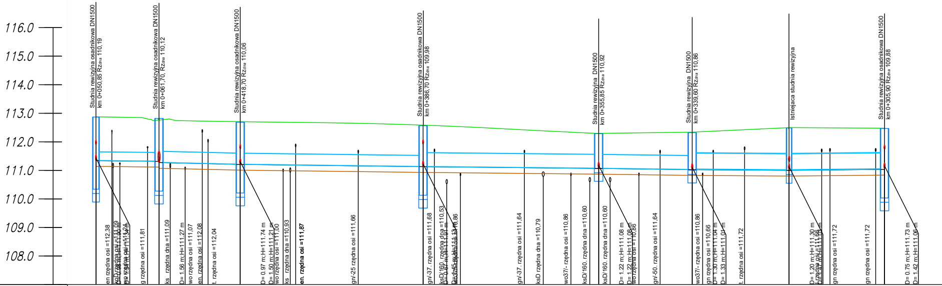
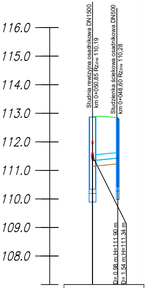
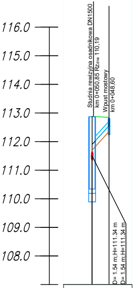

116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500 km 0+050,85 Rzdna 110,19
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500 km 0+061,70, Rzdna 110,12
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500 km 0+418,70 Rzdna 110,06
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500 km 0+386,70 Rzdna 109,98
Studnia rewizyjna DN1500 km 0+355,85 Rzdna 110,92
Studnia rewizyjna DN1500 km 0+339,60 Rzdna 110,86
Istniejaca studnia rewizyjna
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500 km 0+305,90 Rzdna 109,88
en rzędna osi =112,38
g rzędna osi =111,81
ks rzędna dna =111,09
D= 1.56 m;H=111.27 m
wo rzędna osi =111,07
en. rzędna osi =112,08
t. rzędna osi =112,04
D= 0.97 m;H=111.74 m
D= 1.50 m;H=111.21 m
wo rzędna osi =111,00
ks rzędna dna =110,93
en. rzędna osi =111,87
gn/-25 rzędna osi =111,66
gn/-37. rzędna osi =111,68
ksD/160. rzędna dna =110,53
gn/-37. rzędna osi =111,64
ksD rzędna dna =110,79
wo37/- rzędna osi =110,86
ksD/160. rzędna dna =110,60
ksD/160. rzędna dna =110,60
D= 1.22 m;H=111.08 m
D= 1.22 m;H=111.08 m
wo rzędna osi =110,86
gn/-50. rzędna osi =111,64
wo37/- rzędna osi =110,86
gn rzędna osi =110,66
D= 1.30 m;H=111.04 m
D= 1.33 m;H=111.01 m
t. rzędna osi =111,72
D= 1.20 m;H=111.30 m
gn rzędna osi =111,72
gn rzędna osi =111,72
D= 0.75 m;H=111.73 m
D= 1.42 m;H=111.06 m

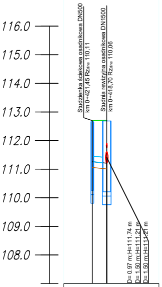
Nazwa studni	S23		S22		S21		S20		s19		S18		S17		S16
Rzędna terenu	112.88		112.84		112.71		112.58		112.30		112.34		112.50		112.48
Rzędna dna rury	111.34		111.32 111.27		111.21		111.13		111.07		111.02		111.00		111.03
Głębokość dna rury	1.54		1.52 1.56		1.50		1.45		1.23		1.32		1.50		1.44
Rzędna dna wykopu	111.14m		111.07m		111.01m		110.93m		110.87m		110.81m		110.80m		110.83m
Głębokość dna wykopu	1.74m		1.76m		1.70m		1.65m		1.43m		1.53m		1.70m		1.64m
Spadek		0.22%		0.46%		0.25%		0.20%		0.20%		0.20%		-0.20%	
Średnica rury		315.00mm		400.00mm		400.00mm		500.00mm		500.00mm		630.00mm		630.00mm	
Materiał rury		PCV		PVC-U		PCV		PVC-U		PVC-U		PVC-U		PVC-U	
Odległość w osiach	0+000.00		0+011.04		0+025.26		0+057.27		0+088.01		0+104.39		0+121.35		0+138.06
Długość rury		9.73m		12.79m		30.57m		29.34m		14.97m		15.89m		15.63m	


116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500
km 0+050,85 Rzdna 110,19
Studzienka ściekowa osadnikowa DN500
km 0+048,60 Rzdna 110,28
D= 0.98 m;H=111.90 m
D= 1.54 m;H=111.34 m

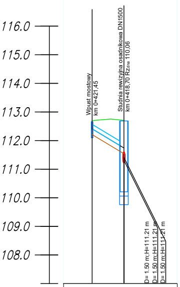
S23	sd44
112.88	112.85
111.34	111.43
1.54	1.42
111.14m	111.23m
1.74m	1.62m
2.00%	
200.00mm	
PVC-U	
0+000.00	0+004.42
3.60m	


116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500
km 0+050,85 Rzdna 110,19
Wpust mostowy
km 0+048,60
D= 1.54 m;H=111.34 m
D= 1.54 m;H=111.34 m

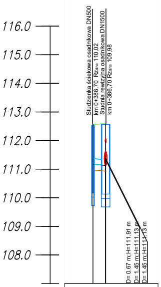
S23	W9
112.88	112.85
111.90	112.55
0.98	0.29
111.14m	112.
1.74m	0.49m
-22.00%	
160.00mm	
PVC-U	
0+000.00	0+002.96
2.37m	


116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studzienka ściekowa osadnikowa DN500
km 0+421,45 Rzdna 110,11
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500
km 0+418,70 Rzdna 110,06
D= 0.97 m;H=111.74 m
D= 1.50 m;H=111.21 m
D= 1.50 m;H=111.21 m

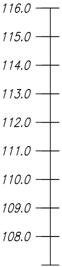
sd43	S21
112.70	112.71
111.26	111.21
1.44	1.50
111.06m	111.01m
1.64m	1.70m
2.00%	
200.00mm	
PVC-U	
0+000.00	0+002.53
1.56m	

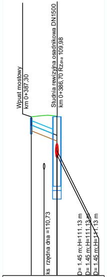

116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Wpust mostowy
km 0+421,45
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500
km 0+418,70 Rzdna 110,06
D= 1.50 m;H=111.21 m
D= 1.50 m;H=111.21 m
D= 1.50 m;H=111.21 m

W8	S21
112.70	112.71
112.41	111.74
0.29	0.97
112.21m	111.01m
0.49m	1.70m
12.00%	
160.00mm	
PVC-U	
0+000.00	0+005.57
4.78m	

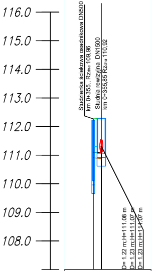

116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studzienka ściekowa osadnikowa DN500
km 0+386,70 Rzdna 110,02
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500
km 0+386,70 Rzdna 109,98
D= 0.67 m;H=111.91 m
D= 1.45 m;H=111.13 m
D= 1.45 m;H=111.13 m

sd42	S20
112.57	112.58
111.17	111.13
1.39	1.45
110.97m	110.93m
1.59m	1.65m
2.00%	
200.00mm	
PVC-U	
0+000.00	0+002.22
1.26m	

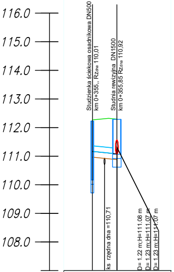

116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0


Wpust mostowy
km 0+387,30
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500
km 0+386,70 Rzdna 109,98
ks rzędna dna =110,73
D= 1.45 m;H=111.13 m
D= 1.45 m;H=111.13 m
D= 1.45 m;H=111.13 m

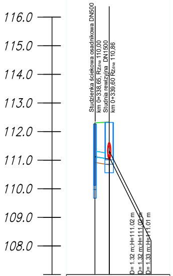
W7	S20
112.56	112.58
112.27	111.91
0.29	0.67
112.07m	110.93m
0.49m	1.65m
8.00%	
160.00mm	
PVC-U	
0+000.00	0+004.50
3.64m	


116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studzienka ściekowa osadnikowa DN500
km 0+355,, Rzdna 109,96
Studnia rewizyjna DN1500
km 0+355,85 Rzdna 110,92
D= 1.22 m;H=111.08 m
D= 1.23 m;H=111.07 m
D= 1.23 m;H=111.07 m

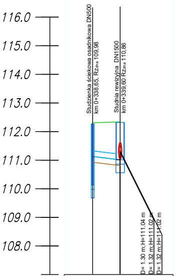
sd41	s19
112.27	112.30
111.11	111.08
1.16	1.22
110.91m	110.87m
1.36m	1.43m
2.00%	
200.00mm	
PVC-U	
0+000.00	0+001.40
0.43m	


116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studzienka ściekowa osadnikowa DN500
km 0+355,, Rzdna 110,01
Studnia rewizyjna DN1500
km 0+355,85 Rzdna 110,92
ks rzędna dna =110,71
D= 1.22 m;H=111.08 m
D= 1.23 m;H=111.07 m
D= 1.23 m;H=111.07 m

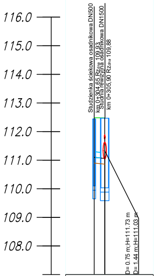
sd40	s19
112.27	112.30
111.16	111.08
1.10	1.22
110.96m	110.87m
1.30m	1.43m
2.00%	
200.00mm	
PVC-U	
0+000.00	0+004.30
3.33m	


116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studzienka ściekowa osadnikowa DN500
km 0+338,65, Rzdna 110,00
Studnia rewizyjna DN1500
km 0+339,60 Rzdna 110,86
D= 1.32 m;H=111.02 m
D= 1.32 m;H=111.02 m
D= 1.33 m;H=111.01 m

sd39	S18
112.31	112.34
111.12	111.04
1.19	1.30
110.92m	110.81m
1.39m	1.53m
2.00%	
200.00mm	
PCV	
0+000.00	0+002.49
1.52m	


116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studzienka ściekowa osadnikowa DN500
km 0+338,65, Rzdna 109,98
Studnia rewizyjna DN1500
km 0+339,60 Rzdna 110,86
D= 1.30 m;H=111.04 m
D= 1.32 m;H=111.02 m
D= 1.32 m;H=111.02 m

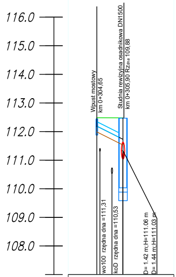
sd38	S18
112.31	112.34
111.13	111.01
1.18	1.33
110.93m	110.81m
1.38m	1.53m
2.00%	
200.00mm	
PCV	
0+000.00	0+004.81
3.85m	


116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Studzienka ściekowa osadnikowa DN500
km 0+304,65 Rzdna 109,93
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500
km 0+305,90 Rzdna 109,88
D= 0.75 m;H=111.73 m
D= 1.44 m;H=111.03 m

sd32	S16
112.48	112.48
111.10	111.06
1.38	1.42
110.90m	110.83m
1.58m	1.64m
2.00%	
200.00mm	
PVC-U	
0+000.00	0+001.84
0.87m	

UWAGA:
Rzędne posadowienia istniejącego uzbrojenia mają charakter orientacyjny.
Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiazany jest do wykonania
odkrywek w celu weryfikacji faktycznych rzędnych uzbrojenia.

Z uwagi na brak informacji dotyczących posadowienia istniejącego uzbrojenia
kolidującego z kanałem deszczowym, wskazana została
lokalizacja skrzyżowań w celu zachowania ostrożności w trakcie
prowadzenia robót ziemnych i montażowych


116.0
115.0
114.0
113.0
112.0
111.0
110.0
109.0
108.0
Wpust mostowy
km 0+304,65
Studnia rewizyjna osadnikowa DN1500
km 0+305,90 Rzdna 109,88
wo100 rzędna dna =111,31
koD rzędna dna =110,53
D= 1.42 m;H=111.06 m
D= 1.44 m;H=111.03 m

W6		S16
112.48		112.48
112.19		111.73
0.29		0.75
111.99m		110.83m
0.49m		1.64m
	10.00%	
	160.00mm	
	PVC−U	
0+000.00		0+004.57
	3.74m	

NAZWA ZADANIA
Rozbudowa drogi
gminnej ulicy Jana Brzechwy w Żyrardowie

INWESTOR
Miasto Żyrardów
Plac Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
MT PROJEKT
MT-Projekt Sp. z o.o.
ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 9
05-600 Grójec

BRANŻA	FAZA PROJEKTU	
Sanitarna	**Projekt wykonawczy**	
PROJEKTOWAŁ **mgr inż. ROMAN FURMANIAK**	NUMER UPRAWNIEŃ **GP.7342/75/80/91**	PODPIS
OPRACOWAŁ **mgr inż. MAGDA DURAJ**	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
OPRACOWAŁ	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU
Profil podłużny S23-S16

	SKALA	ARKUSZ	NUMER RYSUNKU
03.2020	**1:100/1:500**	**1/1**	**BD.03.03**