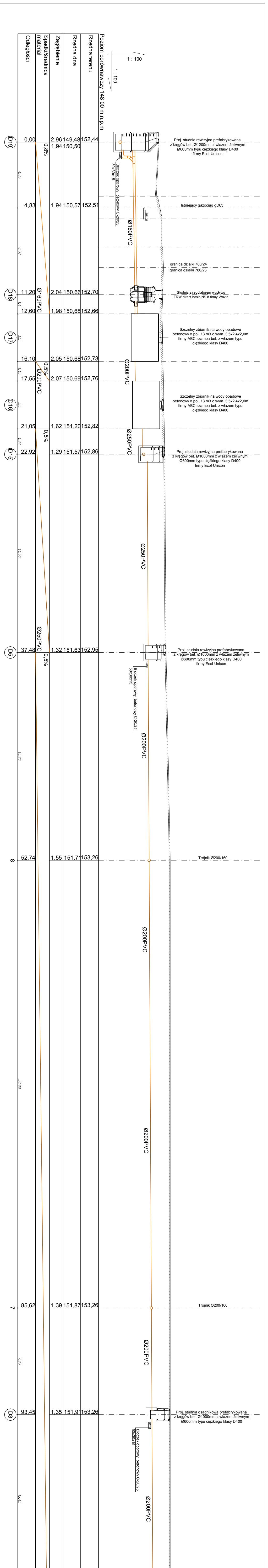
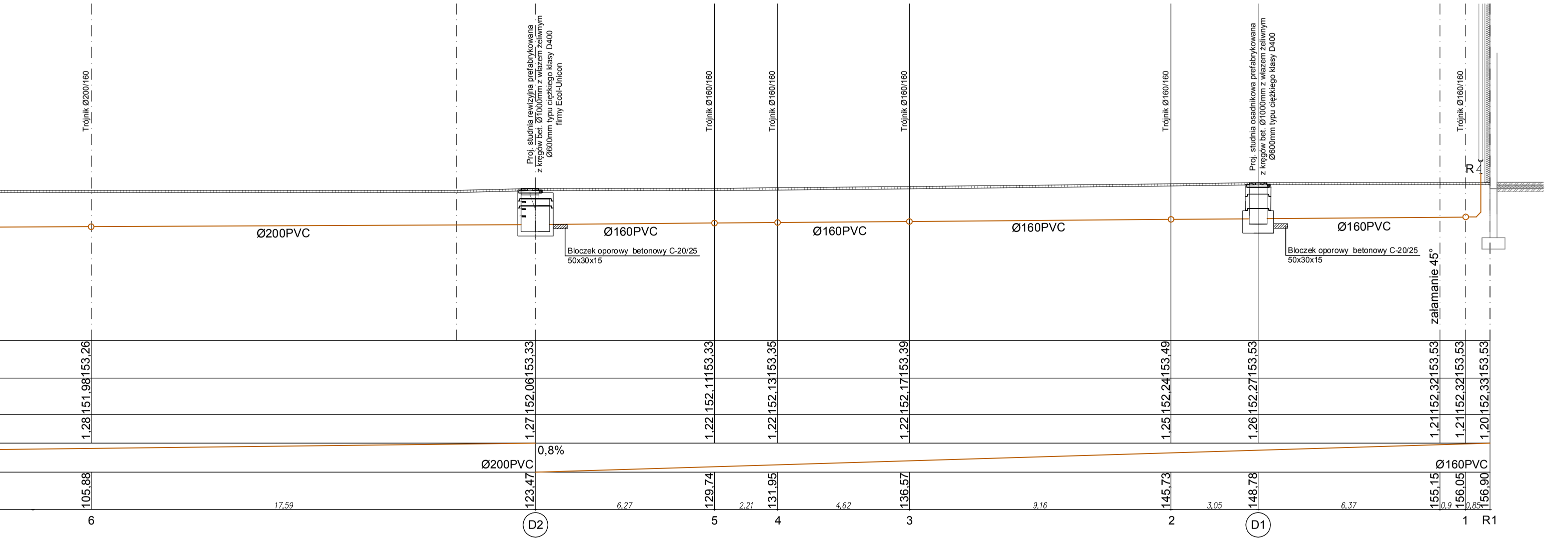

1 : 100
1 : 100
Poziom porównawczy 148,00 m n.p.m
D19
D18
D17
D16
D15
D5
8
7
D3
4,83
6,37
1,4
3,5
1,45
3,5
1,87
14,56
15,26
32,88
7,83
12,43
0,8%
Ø160PVC
0,5%
Ø200PVC
0,5%
Ø250PVC
0,5%
Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana z kręgów bet. Ø1200mm z włazem żeliwnym Ø600mm typu ciężkiego klasy D400 firmy Ecol-Unicon
Bloczek oporowy betonowy C-20/25 50x30x15
Istniejący gazociąg gD63
151,31
Ø160PVC
granica działki 780/24
granica działki 780/23
Studnia z regulatorem wypływu FRW direct basic NS 8 firmy Wavin
Szczelny zbiornik na wody opadowe betonowy o poj. 13 m3 o wym. 3,5x2,4x2,0m firmy ABC szamba bet. z włazem typu ciężkiego klasy D400
Ø200PVC
Szczelny zbiornik na wody opadowe betonowy o poj. 13 m3 o wym. 3,5x2,4x2,0m firmy ABC szamba bet. z włazem typu ciężkiego klasy D400
Ø250PVC
Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana z kręgów bet. Ø1000mm z włazem żeliwnym Ø600mm typu ciężkiego klasy D400 firmy Ecol-Unicon
Ø250PVC
Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana z kręgów bet. Ø1000mm z włazem żeliwnym Ø600mm typu ciężkiego klasy D400 firmy Ecol-Unicon
Bloczek oporowy betonowy C-20/25 50x30x15
Ø200PVC
Trójnik Ø200/160
Ø200PVC
Ø200PVC
Trójnik Ø200/160
Ø200PVC
Proj. studnia osadnikowa prefabrykowana z kręgów bet. Ø1000mm z włazem żeliwnym Ø600mm typu ciężkiego klasy D400
Bloczek oporowy betonowy C-20/25 50x30x15
Ø200PVC

	Odległości	Spadki/średnica materiał	Zagłębienie	Rzędna dna	Rzędna terenu
D19	0,00		2,96 1,94	149,48 150,50	152,44
		0,8%			
	4,83		1,94	150,57	152,51
D18	11,20	Ø160PVC	2,04	150,66	152,70
	12,60		1,98	150,68	152,66
D17					
	16,10		2,05	150,68	152,73
		0,5% Ø200PVC			
	17,55		2,07	150,69	152,76
D16					
	21,05		1,62	151,20	152,82
		0,5%			
D15	22,92		1,29	151,57	152,86
		Ø250PVC			
D5	37,48		1,32	151,63	152,95
		0,5%			
8	52,74		1,55	151,71	153,26
7	85,62		1,39	151,87	153,26
D3	93,45		1,35	151,91	153,26


Trójnik Ø200/160
Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana
z kręgów bet. Ø1000mm z włazem żeliwnym
Ø600mm typu ciężkiego klasy D400
firmy Ecol-Unicon
Trójnik Ø160/160
Trójnik Ø160/160
Trójnik Ø160/160
Trójnik Ø160/160
Proj. studnia osadnikowa prefabrykowana
z kręgów bet. Ø1000mm z włazem żeliwnym
Ø600mm typu ciężkiego klasy D400
Trójnik Ø160/160
R
Ø200PVC
Ø160PVC
Ø160PVC
Ø160PVC
Ø160PVC
Bloczek oporowy betonowy C-20/25
50x30x15
Bloczek oporowy betonowy C-20/25
50x30x15
załamanie 45°
1,28 151,98 153,26
1,27 152,06 153,33
1,22 152,11 153,33
1,22 152,13 153,35
1,22 152,17 153,39
1,25 152,24 153,49
1,26 152,27 153,53
1,21 152,32 153,53
1,21 152,32 153,53
1,20 152,33 153,53
0,8%
Ø200PVC
Ø160PVC
105,88
17,59
123,47
6,27
129,74
2,21
131,95
4,62
136,57
9,16
145,73
3,05
148,78
6,37
155,15
0,9
156,05
0,85
156,90
6
D2
5
4
3
2
D1
1
R1

proj.kanalizacja deszczowa

proj. przyłącze kanalizacji deszczowej

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
"deem" Anna Dziuba-Jaglińska
Wiktorów 50, 98-350 Biała

Projektant:	mgr inż. Łukasz Tamowski spec.instalacje sanitarne	LOD/0828/POOS/C ŁOD/IS/8231/08
Opracował:	mgr inż. Renata Goszczyńska	

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa przedmiotu zamówienia:
WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ PRZY PSP nr 1 W GRÓJCU

Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego:
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O NOWĄ SALE SPORTOWĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ŚWIETLICY I JADALNI SZKOLNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZA, PARKING Z CIĄGAMI PIESZO-JEZDNYMI, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO- SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH

Lokalizacja: 05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 68, dz. nr ew. 777/5; 780/23; 780/22; 780/21; 780/20; 780/12; 3614/6; 2050 obręb 0001 Grójec , jedn. ewid. 140605_4 Grójec.

Inwestor: Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec

Tytuł rys.: Profil podłużny - część I

BRANŻA - INSTALACJE SANIATRNE - kanalizacja deszczowa

data:
09.2018r

nr rysunku:
S-2

skala:
1:100