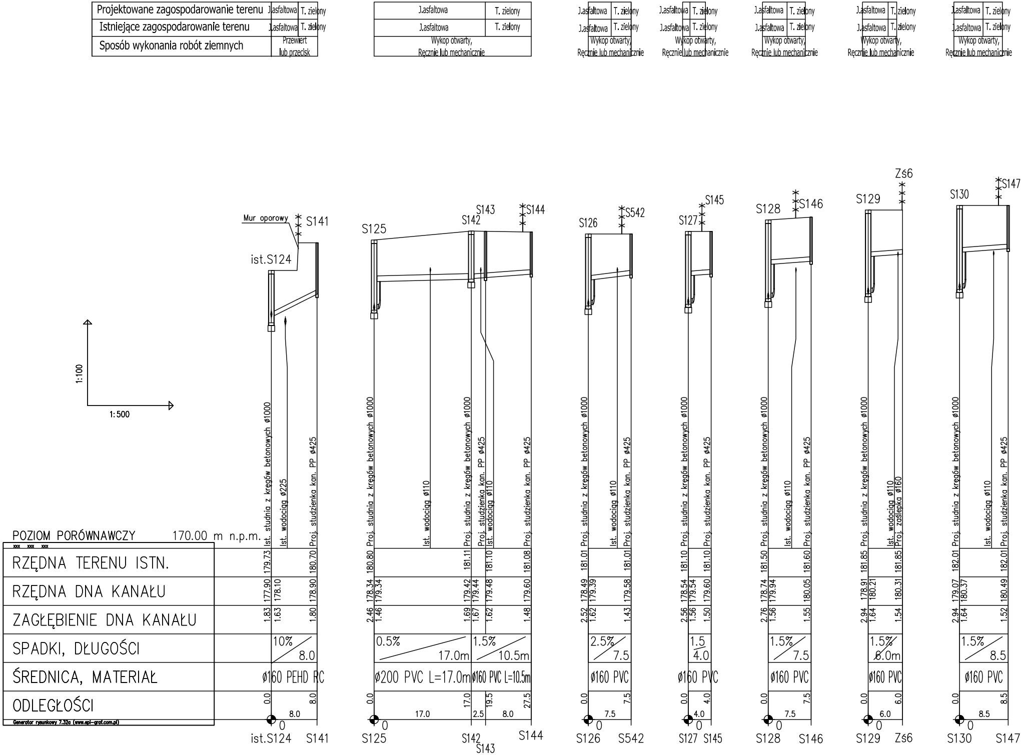
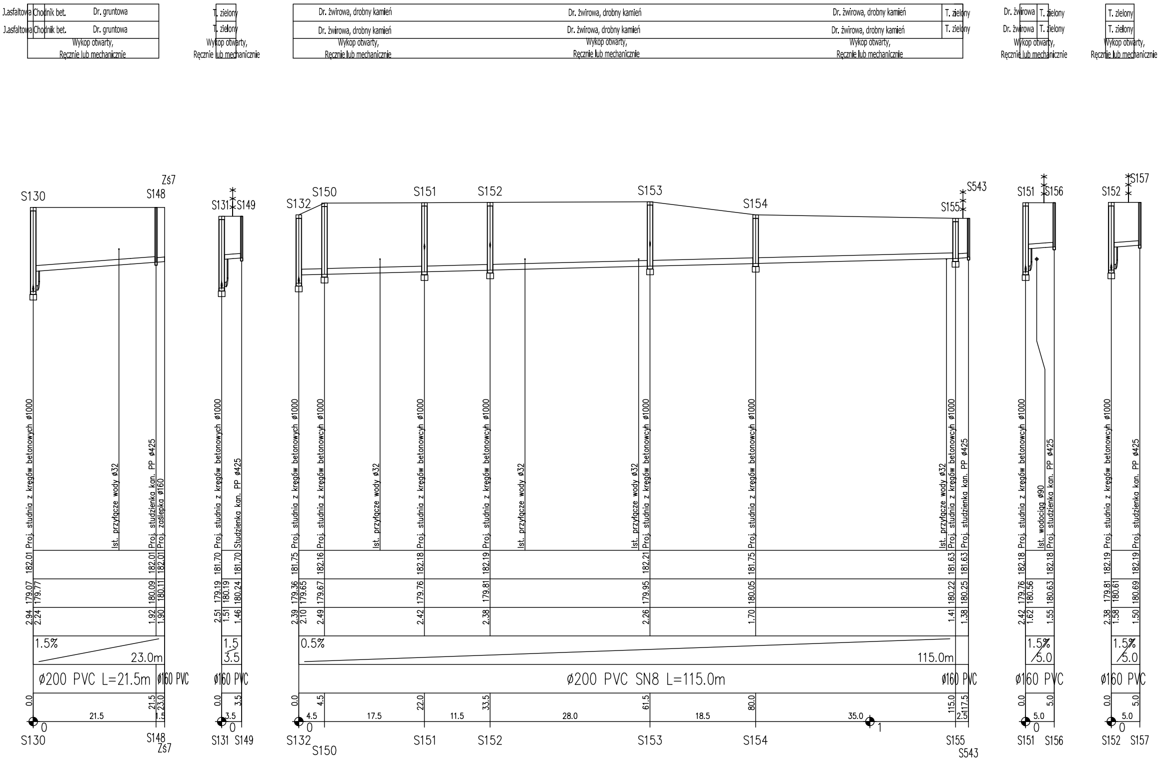
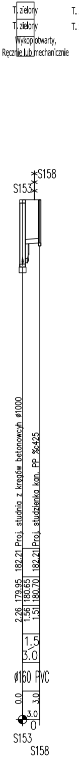
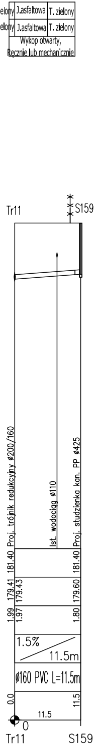
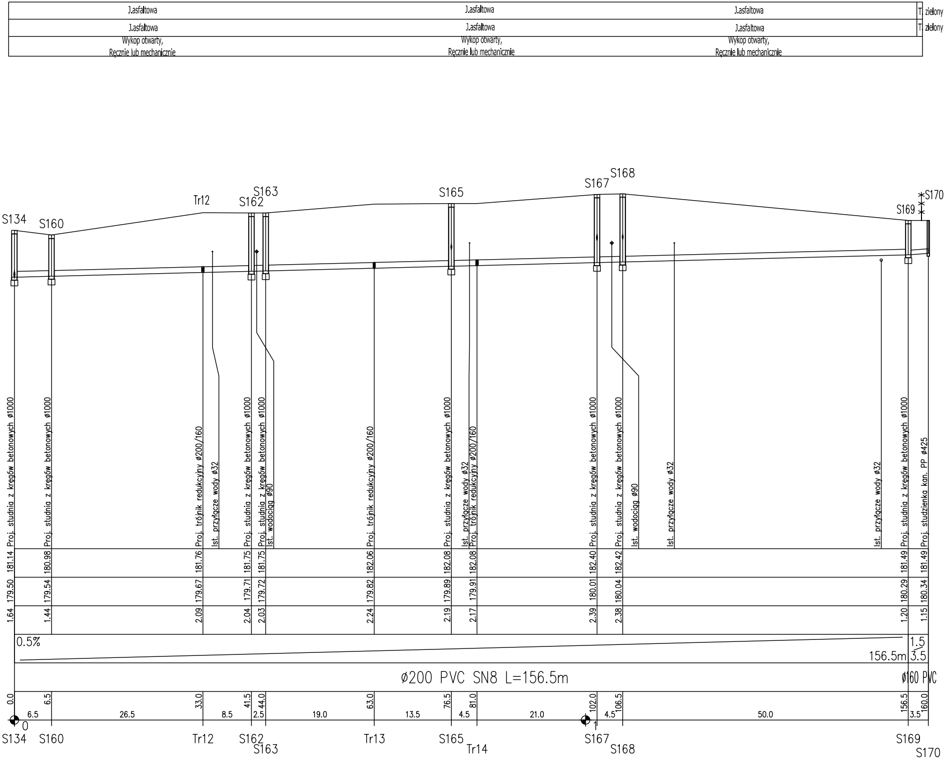
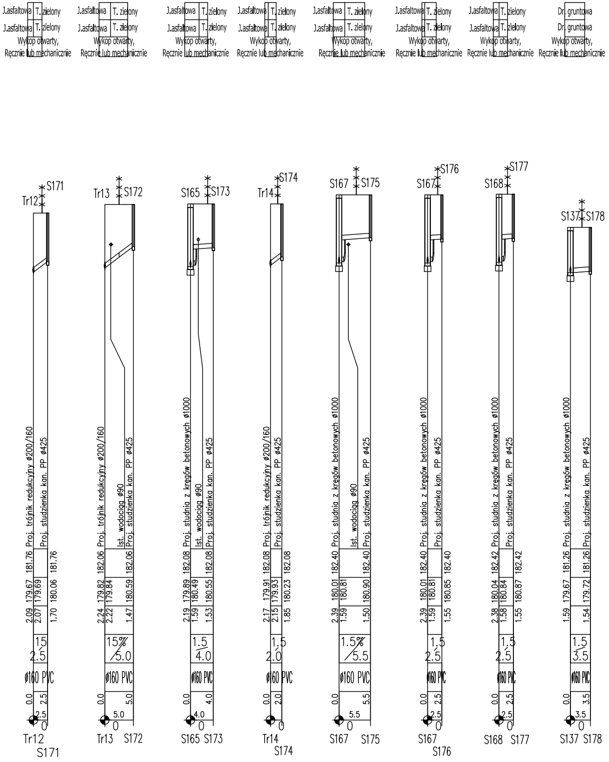

Projektowane zagospodarowanie terenu
Istniejące zagospodarowanie terenu
Sposób wykonania robót ziemnych
J.asfaltowa
T. zielony
Przewiert lub przecisk
Wykop otwarty, Ręcznie lub mechanicznie
1:100
1:500
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
Generator rysunkowy 7.32a (www.epi-graf.com.pl)
Mur oporowy
ist.S124
S141
ist. studnia z kręgów betonowych ø1000
Ist. wodociąg ø225
Proj. studzienka kan. PP ø425
179.73
180.70
177.90
178.10
178.90
1.83
1.63
1.80
10%
8.0
ø160 PEHD RC
0.0
8.0
S125
S142
S143
S144
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Ist. wodociąg ø110
Proj. studzienka kan. PP ø425
Ist. wodociąg ø110
180.80
181.11
181.10
181.08
178.34
179.34
179.42
179.44
179.48
179.60
2.46
1.46
1.69
1.67
1.62
1.48
0.5%
17.0m
1.5%
10.5m
ø200 PVC L=17.0m
ø160 PVC L=10.5m
17.0
19.5
27.5
2.5
S126
S542
181.01
178.49
179.39
179.58
2.52
1.62
1.43
2.5%
7.5
ø160 PVC
S127
S145
181.10
178.54
179.54
179.60
2.56
1.56
1.50
1.5
4.0
S128
S146
181.50
181.60
178.74
179.94
180.05
2.76
1.56
1.55
1.5%
S129
Zś6
Proj. zaślepka ø160
181.85
178.91
180.21
180.31
2.94
1.64
1.54
6.0m
6.0
S130
S147
182.01
179.07
180.37
180.49
1.52
8.5


J.asfaltowa
Chodnik bet.
Dr. gruntowa
Wykop otwarty,
Ręcznie lub mechanicznie
T. zielony
Dr. żwirowa, drobny kamień
Dr. żwirowa
S130
S148
Zś7
S131
S149
S132
S150
S151
S152
S153
S154
S155
S543
S156
S157
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Proj. studzienka kan. PP ø425
Proj. zaślepka ø160
Ist. przyłącze wody ø32
Studzienka kan. PP ø425
Ist. wodociąg ø90
182.01
179.07
179.77
2.94
2.24
182.01
180.09
1.92
182.01
180.11
1.90
181.70
179.19
180.19
2.51
1.51
181.70
180.24
1.46
181.75
179.36
179.65
2.39
2.10
182.16
179.67
2.49
182.18
179.76
2.42
182.19
179.81
2.38
182.21
179.95
2.26
181.75
180.05
1.70
181.63
180.22
1.41
181.63
180.25
1.38
182.18
179.76
180.56
2.42
1.62
182.18
180.63
1.55
182.19
179.81
180.61
2.38
1.58
182.19
180.69
1.50
1.5%
23.0m
1.5
3.5
0.5%
115.0m
1.5%
5.0
ø200 PVC L=21.5m
ø160 PVC
ø200 PVC SN8 L=115.0m
0.0
21.5
23.0
1.5
3.5
4.5
17.5
22.0
11.5
33.5
28.0
61.5
18.5
80.0
35.0
115.0
117.5
2.5
5.0
0
1


T. zielony
T. zielony
Wykop otwarty,
Ręcznie lub mechanicznie
S153
S158
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Proj. studzienka kan. PP %c425
182.21
182.21
179.95
180.65
180.70
2.26
1.56
1.51
1.5
3.0
ø160 PVC
0.0
3.0
3.0
0
S153
S158


T. zielony
J.asfaltowa
T. zielony
T. zielony
J.asfaltowa
T. zielony
Wykop otwarty,
Ręcznie lub mechanicznie
Tr11
S159
Proj. trójnik redukcyjny ø200/160
Ist. wodociąg ø110
Proj. studzienka kan. PP ø425
181.40
181.40
179.41
179.43
179.60
1.99
1.97
1.80
1.5%
11.5m
ø160 PVC L=11.5m
0.0
11.5
11.5
0
Tr11
S159


J.asfaltowa
J.asfaltowa
J.asfaltowa
T. zielony
J.asfaltowa
J.asfaltowa
J.asfaltowa
T. zielony
Wykop otwarty,
Ręcznie lub mechanicznie
Wykop otwarty,
Ręcznie lub mechanicznie
Wykop otwarty,
Ręcznie lub mechanicznie
S134
S160
Tr12
S162
S163
S165
S167
S168
S169
S170
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Proj. trójnik redukcyjny ø200/160
Ist. przyłącze wody ø32
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Ist. wodociąg ø90
Proj. trójnik redukcyjny ø200/160
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Ist. przyłącze wody ø32
Proj. trójnik redukcyjny ø200/160
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Ist. wodociąg ø90
Ist. przyłącze wody ø32
Ist. przyłącze wody ø32
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
Proj. studzienka kan. PP ø425
181.14
180.98
181.76
181.75
181.75
182.06
182.08
182.08
182.40
182.42
181.49
181.49
179.50
179.54
179.67
179.71
179.72
179.82
179.89
179.91
180.01
180.04
180.29
180.34
1.64
1.44
2.09
2.04
2.03
2.24
2.19
2.17
2.39
2.38
1.20
1.15
0.5%
1.5
156.5m
3.5
ø200 PVC SN8 L=156.5m
ø160 PVC
0.0
6.5
33.0
41.5
44.0
63.0
76.5
81.0
102.0
106.5
156.5
160.0
6.5
26.5
8.5
2.5
19.0
13.5
4.5
21.0
4.5
50.0
3.5
0
1
S134
S160
Tr12
S162
S163
Tr13
S165
Tr14
S167
S168
S169
S170


J.asfaltowa T. zielony
J.asfaltowa T. zielony
Wykop otwarty, Ręcznie lub mechanicznie
Dr. gruntowa
Tr12 S171
Tr13 S172
S165 S173
Tr14 S174
S167 S175
S167 S176
S168 S177
S137 S178
Proj. trójnik redukcyjny ø200/160
Proj. studzienka kan. PP ø425
Ist. wodociąg ø90
Proj. studnia z kręgów betonowych ø1000
181.76 181.76 179.67 179.69 180.06 2.09 2.07 1.70
182.06 182.06 179.82 179.84 180.59 2.24 2.22 1.47
182.08 182.08 179.89 180.49 180.55 2.19 1.59 1.53
182.08 182.08 179.91 179.93 180.23 2.17 2.15 1.85
182.40 182.40 180.01 180.81 180.90 2.39 1.59 1.50
182.40 182.40 180.01 180.81 180.85 2.39 1.59 1.55
182.42 182.42 180.04 180.84 180.87 2.38 1.58 1.55
181.26 181.26 179.67 179.72 1.59 1.54
15 2.5
15% 5.0
1.5 4.0
1.5 2.0
1.5% 5.5
1.5 2.5
1.5 3.5
ø160 PVC
0.0 2.5 5.0 4.0 2.0 5.5 3.5
0

UWAGA:

Rzędne góry studzienek kanalizacyjnych
dostosować do rzeczywistego poziomu terenu

Na profilach pominięto uzbrojenie w ist. kanalizacji sanitarnej

Ist. kable energetyczne oraz telekomunikacyjne osłonić za pomocą rur dzielonych PE, np systemu Arot ø75–ø160 mm, z zachowaniem wymogu, aby ich końce wystawały min. po 1,0 m poza krawędzie wykopu

Miejsca proj. włączeń do istn. kanalizacji sanitarnej skorygować po dokonaniu odkrywki

Przed wykonaniem kanalizacji należy sprawdzić rzędne istniejacych przyłączy

--------- Ist. kanalizacja sanitarna
ist.S1 – ist. studnia kanalizacyjna bet. ø1000
S2 – proj. studnia kanalizacyjna
Tr1 – proj. trójnik redukcyjny ø200/160

PIWIS
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA
tel./fax. (077)4546533 e-mail: piwis@mik.pl

TYTUŁ PROJEKTU	PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ		STADIUM
OBIEKT	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami		P.B./P.W
ADRES	Targowa, Stare Budkowice	BRANŻA	DATA
NAZWA RYSUNKU	Profile podłużne sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej	SANITARNA	08.2016
FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zdzisław Czuczwara	6/89/Op	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Maria Karpińska		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Alicja Stępień	OP/0855/PWOS/12	
KIER. ZAKŁ.	mgr inż. Zdzisław Czuczwara	6/89/Op	
INWESTOR	Gmina Murów ul. Dworcowa 2 46-030 Murów	SKALA 1:100/500	NR RYSUNKU 2c