

Projektowane zagospodarowanie terenu	Dr. szutrowa	T. zieleny
Istniejące zagospodarowanie terenu	Dr. szutrowa	T. zieleny
Sposób wykonania robót ziemnych	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Ręcznie lub mechanicznie

Dr. szutrowa	T. zieleny
Dr. szutrowa	T. zieleny
Dr. szutrowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Ręcznie lub mechanicznie

T. zieleny	Jasfaltowa	Beton	T. zieleny	Chodnik betonowy
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Jasfaltowa	Beton	T. zieleny	Chodnik betonowy
	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie		Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	

Jasfaltowa	T. zieleny
Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Ręcznie lub mechanicznie

Jasfaltowa	T. zieleny
Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Ręcznie lub mechanicznie

Jasfaltowa	T. zieleny
Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Ręcznie lub mechanicznie

Pobocze	Jasfaltowa	T. zieleny
Pobocze	Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	

Jasfaltowa	T. zieleny
Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie

Jasfaltowa	T. zieleny
Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie

Jasfaltowa	T. zieleny
Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie

Jasfaltowa	T. zieleny
Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie

Jasfaltowa	T. zieleny
Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie

Pobocze	Jasfaltowa	T. zieleny
Pobocze	Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	

T. zieleny	T. zieleny
T. zieleny	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie

Pobocze	Jasfaltowa	T. zieleny
Pobocze	Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	

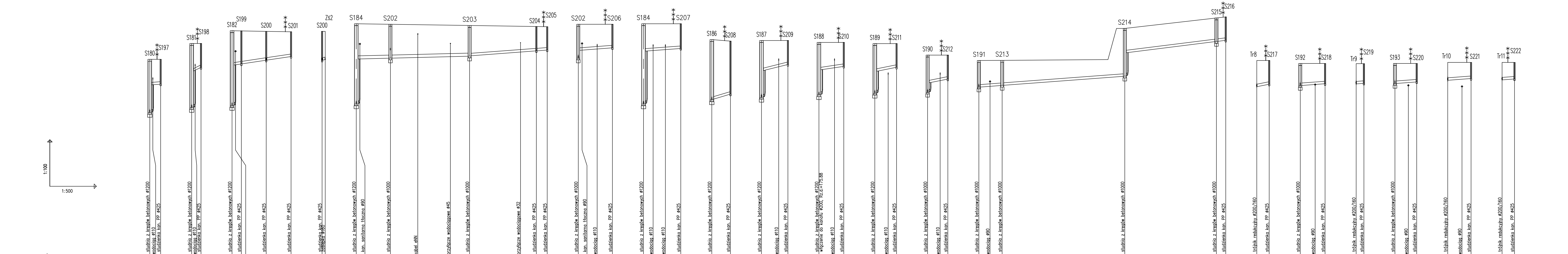
Pobocze	Jasfaltowa	T. zieleny
Pobocze	Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	

Kostka bet.	T. zieleny
Kostka bet.	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie

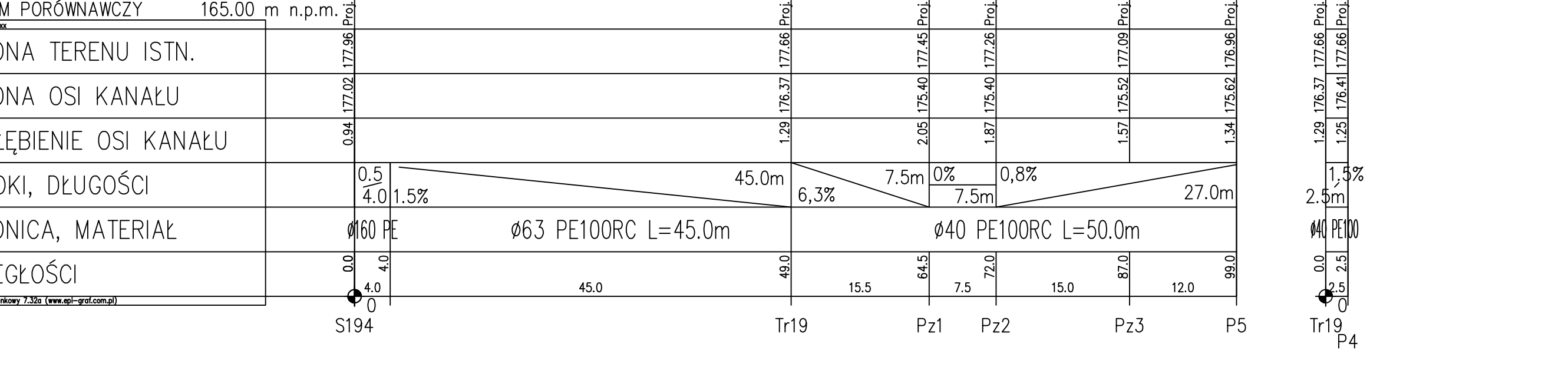
Jasfaltowa	T. zieleny
Jasfaltowa	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie

T. zieleny	T. zieleny
T. zieleny	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie

T. zieleny	T. zieleny
T. zieleny	T. zieleny
Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie	Wycisk oświaty, Ręcznie lub mechanicznie



POZIOM PORÓWNAWCZY 165.00 m n.p.m.	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI
S180	174.74	174.74	0.0	1.5%	Ø160 PVC	0.0
S181	176.52	176.52	1.78	3.5%	Ø160 PVC	3.5
S182	177.88	177.88	3.14	10%	Ø160 PVC	3.0
S200	178.12	178.12	4.38	3%	Ø160 PVC L=19.0m	8.0
S201	178.36	178.36	5.62	19.0m	Ø160 PVC L=19.0m	11.0
S202	178.60	178.60	6.86	4%	Ø160 PVC	8.0
S203	178.84	178.84	8.10	36.5m	Ø200 PVC SN8 L=36.5m	25.5
S204	179.08	179.08	9.34	25.0m	Ø160 PVC L=25.0m	21.5
S205	179.32	179.32	10.58	58.0	Ø160 PVC	3.5
S206	179.56	179.56	11.82	11.0m	Ø160 PVC	11.0
S207	179.80	179.80	13.06	12.0m	Ø160 PVC	12.0
S208	179.88	179.88	13.14	6.0m	Ø160 PVC	6.0
S209	179.96	179.96	13.22	8.5m	Ø160 PVC	8.5
S210	179.98	179.98	13.24	8.0m	Ø160 PVC	8.0
S211	180.00	180.00	13.26	7.0m	Ø160 PVC	7.0
S212	180.02	180.02	13.28	6.5m	Ø160 PVC	6.5
S213	180.04	180.04	13.30	47.0m	Ø160 PVC SN8 L=79.5m	39.5
S214	180.06	180.06	13.32	32.5m	Ø160 PVC	47.0
S215	180.08	180.08	13.34	29.5	Ø160 PVC	76.5
S216	180.10	180.10	13.36	3.0	Ø160 PVC	3.0
Tr8	178.10	178.10	13.38	4%	Ø160 PVC	4.0
S217	178.12	178.12	13.40	4.0m	Ø160 PVC	4.0
S218	178.14	178.14	13.42	8.0m	Ø160 PVC	8.0
S219	178.16	178.16	13.44	1.5%	Ø160 PVC	7.0
S220	178.18	178.18	13.46	7.0m	Ø160 PVC	7.0
S221	178.20	178.20	13.48	7.5m	Ø160 PVC	7.5
S222	178.22	178.22	13.50	4.0m	Ø160 PVC	4.0
S223	178.24	178.24	13.52	2.5	Ø160 PVC	4.0



POZIOM PORÓWNAWCZY 165.00 m n.p.m.	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA OSI KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI
S194	177.66	177.66	0.24	0.5%	Ø63 PE100RC L=45.0m	0.0
Tr19	177.66	177.66	0.24	45.0m	Ø63 PE100RC L=45.0m	45.0
Pz1	177.66	177.66	0.24	6.3%	Ø40 PE100RC L=50.0m	15.5
Pz2	177.66	177.66	0.24	7.5m	Ø40 PE100RC L=50.0m	64.5
Pz3	177.66	177.66	0.24	7.5m	Ø40 PE100RC L=50.0m	72.0
P5	177.66	177.66	0.24	27.0m	Ø40 PE100RC L=50.0m	15.0
Tr19	177.66	177.66	0.24	1.5%	Ø40 PE100RC L=50.0m	87.0
P4	177.66	177.66	0.24	2.5m	Ø40 PE100RC L=50.0m	12.0

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 odkrytki
Przed wykonaniem kanalizacji należy sprawdzić rzędne istniejących 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	P.B./P.W.
OBIEKT	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami			
ADRES	Stare Budkowie, Targowa etap II	BRANŻA	SANITARNA	DATA
NAZWA FIRMY	Profil podulne sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej			08.2016
PROJEKTOWAŁ	ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR DRLP	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Zdzisław Czuczara		6/89/Op	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Alicja Stępień		Op/085/PWS/12	
KIER. ZAKŁ.	mgr inż. Zdzisław Czuczara		6/89/Op	
INWESTOR	Gmina Murów ul. Dworcowa 2 46-030 Murów	SKALA	1:100/500	NR RYSUNKU
				2b