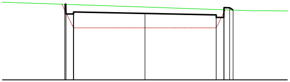
przekrój nr: 1
0+025.00

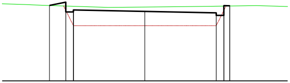
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.87	0.00	0.00
Nasyp	2.63	0.00	0.00



Odsunięcia od osi		-2.81	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	
Rzędne projektowane		2.63	2.29	2.31	2.26	2.17	2.43	
Rzędne wymiany gruntu		2.63	1.81	1.81	1.81	2.44		
Rzędne terenu	2.71	2.63	2.62	2.53	2.45	2.44	2.43	2.40

przekrój nr: 2
0+050.00

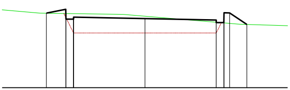
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.54	92.66	92.66
Nasyp	2.64	65.90	65.90



Odsunięcia od osi		-3.34	-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	
Rzędne projektowane		2.64	2.76	2.41	2.43	2.38	2.29		
Rzędne wymiany gruntu			2.63	1.93	1.93	1.93	2.62		
Rzędne terenu	2.70	2.64	2.62	2.61	2.59	2.61	2.62	2.62	2.61

przekrój nr: 9
0+225.00

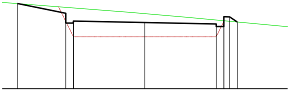
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	2.95	85.86	738.59
Nasyp	2.83	68.15	535.94



Odsunięcia od osi		-3.45	-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.57	
Rzędne projektowane		4.60	4.73	4.39	4.41	4.36	4.27		4.20	
Rzędne wymiany gruntu			4.59	3.91	3.91	3.91				
Rzędne terenu	4.71	4.60	4.59	4.58	4.49	4.28	4.26	4.24	4.20	4.16

przekrój nr: 10
0+250.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	4.38	91.41	829.99
Nasyp	2.66	68.63	604.57



Odsunięcia od osi		-4.46	-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.24	
Rzędne projektowane		4.98	4.65	4.30	4.32	4.27	4.18		4.34	
Rzędne wymiany gruntu			4.87	3.82	3.82	3.82	4.38			
Rzędne terenu	5.03	4.98	4.85	4.83	4.63	4.41	4.38	4.36	4.34	4.17

przekrój nr: 11
0+275.00

	Powierzchnia	Objętość
Wykop	6.60	137.22
Nasyp	4.63	91.18

Odsunięcia od osi

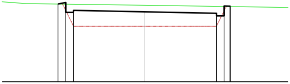
Rzędne projektowa

Rzędne wymiany g

Rzędne terenu

przekrój nr: 17
0+425.00

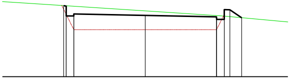
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.89	94.41	1548.74
Nasyp	2.62	65.99	1117.81



Odsunięcia od osi		-3.04	-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	
Rzędne projektowane		6.70	6.76	6.41	6.43	6.38	6.29		
Rzędne wymiany gruntu			6.70	5.93	5.93	5.93	6.62		
Rzędne terenu	6.78	6.70	6.70	6.69	6.66	6.62	6.62	6.61	6.58

przekrój nr: 18
0+450.00

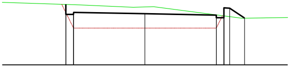
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.52	92.69	1641.43
Nasyp	2.61	65.39	1183.21



Odsunięcia od osi		-2.86	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.38	
Rzędne projektowane		6.49	6.13	6.15	6.10	6.01		6.07	
Rzędne wymiany gruntu		6.49	5.65	5.65	5.65	6.13			
Rzędne terenu	6.63	6.49	6.47	6.30	6.14	6.12	6.10	6.07	5.91

przekrój nr: 3
0+075.00

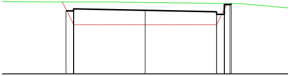
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.68	90.31	182.97
Nasyp	2.61	65.65	131.54



Odsunięcia od osi		-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.49	
Rzędne projektowane		3.10	2.76	2.78	2.73	2.64		2.62	
Rzędne wymiany gruntu		3.11	2.28	2.28	2.28	2.71			
Rzędne terenu	3.17	3.10	3.09	3.01	2.74	2.70	2.68	2.62	2.65

przekrój nr: 4
0+100.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	4.13	97.69	280.65
Nasyp	2.60	65.08	196.63



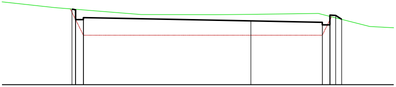
Odsunięcia od osi		-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	
Rzędne projektowane		3.19	3.19	3.21	3.16	3.07	3.44	
Rzędne wymiany gruntu		3.50	2.71	2.71	2.71	3.44		
Rzędne terenu	3.52	3.50	3.50	3.48	3.45	3.45	3.44	3.29

przekrój nr: 5
0+125.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	4.08	102.63	383.28
Nasyp	2.62	65.19	261.82

Odsunięcia od osi
Rzędne projektowane
Rzędne wymiany gruntu
Rzędne terenu

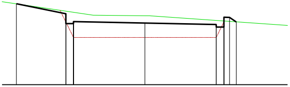
Objętość całkowita
967.21
695.75



		-6.27	-5.87	0.00	2.50	2.77	2.97	3.18	
ane		4.65	4.28	4.23	4.18	4.09		4.29	
gruntu		4.66	3.73	3.73	3.73	4.38			
	4.90	4.65	4.62	4.47	4.46	4.40	4.34	4.29	4.00

przekrój nr: 12
0+300.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.94	132.31	1099.51
Nasyp	2.66	91.55	787.29



Odsunięcia od osi		-4.50	-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.20	
Rzędne projektowane		4.82	4.47	4.13	4.15	4.10	4.01		4.19	
Rzędne wymiany gruntu			4.59	3.65	3.65	3.65	4.22			
Rzędne terenu	4.89	4.82	4.56	4.52	4.40	4.24	4.22	4.20	4.19	4.06

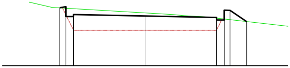
przekrój nr: 13
0+325.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.00	86.70	1186.21
Nasyp	2.61	65.83	853.12

Odsunięcia od osi
Rzędne projektowane
Rzędne wymiany gruntu
Rzędne terenu

przekrój nr: 19
0+475.00

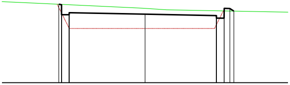
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.20	84.06	1725.49
Nasyp	2.61	65.27	1248.47



Odsunięcia od osi	-2.98	-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.56	
Rzędne projektowane	6.01		5.71	5.73	5.68	5.59		5.53	
Rzędne wymiany gruntu	6.00		5.23	5.23	5.23				
Rzędne terenu	6.01	6.00	5.98	5.84	5.65	5.62	5.60	5.53	5.37

przekrój nr: 20
0+500.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.88	88.98	1814.48
Nasyp	2.67	66.22	1314.69

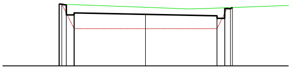


Odsunięcia od osi		-3.01	-2.65	0.00	2.50	2.77	2.97	
Rzędne projektowane		4.75	4.38	4.40	4.35	4.26	4.51	
Rzędne wymiany gruntu		4.75	3.90	3.90	3.90	4.51		
Rzędne terenu	4.84	4.75	4.73	4.60	4.52	4.51	4.51	4.47

przekrój nr: 21
0+525.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.72	95.01	1909.49
Nasyp	2.64	66.43	1381.13

Odsunięcia od osi
Rzędne projektowane
Rzędne wymiany gruntu
Rzędne terenu

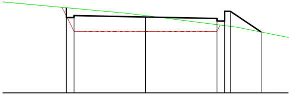


-3.03		-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77		2.97	
4.17		4.13	3.79	3.81	3.76	3.67		4.05	
	4.16		3.31	3.31	3.31		4.04		
		4.16	4.15	4.05	4.03	4.04		4.04	4.12

przekrój nr: 6

0+150.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	2.87	86.88	470.16
Nasyp	3.00	70.29	332.11

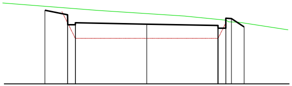


Odsunięcia od osi			-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	4.05	
Rzędne projektowane			4.97	4.62	4.64	4.59	4.50		4.12	
Rzędne wymiany gruntu		4.98		4.14	4.14	4.14				
Rzędne terenu	5.17		4.97	4.94	4.69	4.38	4.34	4.32	4.12	3.93

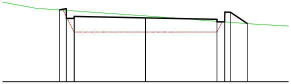
przekrój nr: 7

0+175.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.90	84.69	554.85
Nasyp	2.61	70.21	402.32



Odsunięcia od osi		-3.56		-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.41	
Rzędne projektowane		5.58		5.42	5.07	5.09	5.04	4.95		5.00	
Rzędne wymiany gruntu			5.53		4.59	4.59	4.59	5.09			
Rzędne terenu	5.69	5.58		5.52	5.49	5.32	5.12	5.09	5.02	5.00	4.75

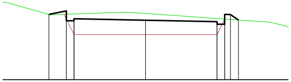


	-3.01		-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.57	
	4.52			4.22	4.24	4.19	4.10		4.04	
		4.51		3.74	3.74	3.74				
4.79	4.52		4.50	4.48	4.31	4.12	4.10	4.08	4.04	3.95

przekrój nr: 14

0+350.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.71	83.82	1270.04
Nasyp	2.69	66.28	919.40

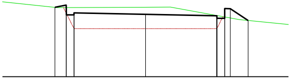


Odsunięcia od osi		-3.38	-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.25	
Rzędne projektowane		5.27	5.40	5.05	5.07	5.02	4.93		5.08	
Rzędne wymiany gruntu			5.28	4.57	4.57	4.57	5.11			
Rzędne terenu	5.70	5.27	5.28	5.29	5.31	5.13	5.11	5.10	5.08	4.84

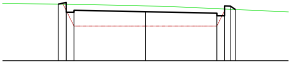
przekrój nr: 15

0+375.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.68	92.32	1362.36
Nasyp	2.62	66.38	985.77



Odsunięcia od osi		-3.16		-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.59	
Rzędne projektowane		6.43		6.51	6.17	6.19	6.14	6.05		5.97	
Rzędne wymiany gruntu			6.42		5.69	5.69	5.69	6.10			
Rzędne terenu	6.63	6.43		6.42	6.42	6.43	6.14	6.09	6.06	5.97	5.83

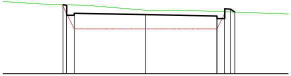


	-3.05		-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97		
	2.98		3.04	2.69	2.71	2.66	2.57		2.79	
		2.98		2.21	2.21	2.21	2.81			
3.00	2.98		2.98	2.98	2.92	2.82	2.81	2.80		2.71

przekrój nr: 22

0+550.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.76	93.34	2002.83
Nasyp	2.64	66.00	1447.13

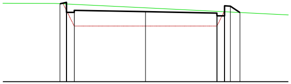


Odsunięcia od osi		-2.90	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97		
Rzędne projektowane		2.42	2.05	2.07	2.02	1.93		2.16	
Rzędne wymiany gruntu		2.42	1.57	1.57	1.57	2.17			
Rzędne terenu	2.53	2.42	2.40	2.22	2.18	2.17	2.16		2.09

przekrój nr: 23

0+575.00

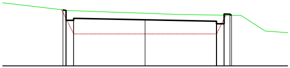
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.38	89.19	2092.02
Nasyp	2.61	65.63	1512.76



Odsunięcia od osi		-3.00		-2.77	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.30	
Rzędne projektowane		2.71			2.41	2.43	2.38	2.29		2.41	
Rzędne wymiany gruntu			2.71		1.93	1.93	1.93	2.43			
Rzędne terenu	2.73	2.71		2.70	2.69	2.57	2.45	2.43	2.42	2.41	2.33

przekrój nr: 8
0+200.00

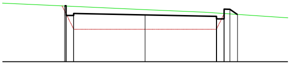
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.93	97.87	652.72
Nasyp	2.63	65.47	467.79



Odsunięcia od osi		-2.88	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	
Rzędne projektowane		4.96	4.60	4.62	4.57	4.48	4.77	
Rzędne wymiany gruntu		4.97	4.12	4.12	4.12	4.78		
Rzędne terenu	5.21	4.96	4.93	4.84	4.78	4.78	4.77	4.16

przekrój nr: 16
0+400.00

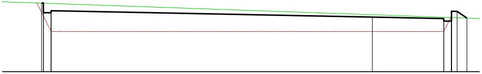
	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	3.67	91.97	1454.34
Nasyp	2.66	66.05	1051.83



Odsunięcia od osi		-2.82	-2.50	0.00	2.50	2.77	2.97	3.24	
Rzędne projektowane		6.95	6.62	6.64	6.59	6.50		6.66	
Rzędne wymiany gruntu		6.96	6.14	6.14	6.14	6.69			
Rzędne terenu	7.05	6.95	6.94	6.83	6.70	6.69	6.67	6.66	6.54

przekrój nr: 24
0+600.00

	Powierzchnia	Objętość	Objętość całkowita
Wykop	10.40	172.26	2264.28
Nasyp	8.26	135.85	1648.61



Odsunięcia od osi		-11.57	-11.24	0.00	2.50	2.77	2.97	3.31
Rzędne projektowane		3.38	3.05	2.90	2.85	2.76		2.86
Rzędne wymiany gruntu		3.39	2.40	2.40	2.40	2.88		
Rzędne terenu	3.43	3.38	3.37	2.98	2.89	2.88	2.88	2.86

Legenda:

— - linia terenu istniejącego
— - linia projektowanego spodu kostrukcji
— - linia wymiany gruntu

T R A S K O
PRACOWNIA PROJEKTOWA
70-390 Szczecin, ul. Wojska Polskiego 99, tel./fax (091)4230047, trasko@go2.pl

NAZWA I ADRES OBIEKTU:	**Przebudowa istniejącej ulicy Bulwary Rybackie w ciąg pieszo - jezdny o szerokości 5m jako strefa ruchu uspokojonego wraz z budową oświetlenia ulicznego w miejscowości Widuchowa. dz. nr 195 , 300 , 311 , 378 , 396 , 517 , 529 , 540 , 628 , 689 , 693 , 703 obręb Widuchowa 2**		
NAZWA RYSUNKU:	Przekroje poprzeczne		
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTOWAŁ:	ZYGMUNT SOBOLEWSKI upr. nr 270/Sz/86 specj. konstr. inż. w zakresie dróg		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Mężydło		
BRANŻA: DROGOWA	DATA: listopad 2008	SKALA: 1:100	RYS. NR: 10
Nr dokumentacji: 51-2007	Prawa autorskie zastrzeżone. Projekt ten jest chroniony prawem zgodnie z ustawą o prawie autorskim. Kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest zabronione i podlega karze.		