



The diagram illustrates a sewerage system layout. A main line runs horizontally at the bottom, with manholes labeled T12 and S12. A branch line runs vertically from the main line, passing through manhole Zbiornik tłoczni fi 0,2 m. The layout includes various pipe segments with different materials and diameters, and manholes with specific elevations.

Segment / Manhole	Material / Diameter	Length (m)	Elevation (m)
Manhole T12	-	-	142,14
Segment 1	PE90	2,50	147,85
Segment 2	PE90	0,00	147,85
Manhole Zbiornik tłoczni fi 0,2 m	-	-	149,30
Segment 3	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole S12	-	-	147,85
Segment 4	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 1	-	-	142,14
Segment 5	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	0,00	147,85
Manhole 2	-	-	149,30
Segment 6	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	147,85
Manhole 3	-	-	142,14
Segment 7	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 4	-	-	147,85
Segment 8	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 5	-	-	142,14
Segment 9	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 6	-	-	147,85
Segment 10	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 7	-	-	142,14
Segment 11	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 8	-	-	147,85
Segment 12	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 9	-	-	142,14
Segment 13	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 10	-	-	147,85
Segment 14	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 11	-	-	142,14
Segment 15	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 12	-	-	147,85
Segment 16	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 13	-	-	142,14
Segment 17	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 14	-	-	147,85
Segment 18	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 15	-	-	142,14
Segment 19	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 16	-	-	147,85
Segment 20	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 17	-	-	142,14
Segment 21	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 18	-	-	147,85
Segment 22	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 19	-	-	142,14
Segment 23	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 20	-	-	147,85
Segment 24	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 21	-	-	142,14
Segment 25	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 22	-	-	147,85
Segment 26	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 23	-	-	142,14
Segment 27	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 24	-	-	147,85
Segment 28	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 25	-	-	142,14
Segment 29	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 26	-	-	147,85
Segment 30	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 27	-	-	142,14
Segment 31	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 28	-	-	147,85
Segment 32	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 29	-	-	142,14
Segment 33	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 30	-	-	147,85
Segment 34	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 31	-	-	142,14
Segment 35	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 32	-	-	147,85
Segment 36	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 33	-	-	142,14
Segment 37	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 34	-	-	147,85
Segment 38	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 35	-	-	142,14
Segment 39	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 36	-	-	147,85
Segment 40	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 37	-	-	142,14
Segment 41	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 38	-	-	147,85
Segment 42	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 39	-	-	142,14
Segment 43	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 40	-	-	147,85
Segment 44	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 41	-	-	142,14
Segment 45	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 42	-	-	147,85
Segment 46	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 43	-	-	142,14
Segment 47	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 44	-	-	147,85
Segment 48	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 45	-	-	142,14
Segment 49	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 46	-	-	147,85
Segment 50	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 47	-	-	142,14
Segment 51	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 48	-	-	147,85
Segment 52	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 49	-	-	142,14
Segment 53	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 50	-	-	147,85
Segment 54	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 51	-	-	142,14
Segment 55	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 52	-	-	147,85
Segment 56	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 53	-	-	142,14
Segment 57	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 54	-	-	147,85
Segment 58	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 55	-	-	142,14
Segment 59	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 56	-	-	147,85
Segment 60	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 57	-	-	142,14
Segment 61	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 58	-	-	147,85
Segment 62	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 59	-	-	142,14
Segment 63	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 60	-	-	147,85
Segment 64	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 61	-	-	142,14
Segment 65	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 62	-	-	147,85
Segment 66	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 63	-	-	142,14
Segment 67	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 64	-	-	147,85
Segment 68	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 65	-	-	142,14
Segment 69	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 66	-	-	147,85
Segment 70	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 67	-	-	142,14
Segment 71	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 68	-	-	147,85
Segment 72	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 69	-	-	142,14
Segment 73	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 70	-	-	147,85
Segment 74	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 71	-	-	142,14
Segment 75	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 72	-	-	147,85
Segment 76	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 73	-	-	142,14
Segment 77	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 74	-	-	147,85
Segment 78	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 75	-	-	142,14
Segment 79	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 76	-	-	147,85
Segment 80	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 77	-	-	142,14
Segment 81	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 78	-	-	147,85
Segment 82	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 79	-	-	142,14
Segment 83	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 80	-	-	147,85
Segment 84	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 81	-	-	142,14
Segment 85	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 82	-	-	147,85
Segment 86	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 83	-	-	142,14
Segment 87	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 84	-	-	147,85
Segment 88	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 85	-	-	142,14
Segment 89	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 86	-	-	147,85
Segment 90	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 87	-	-	142,14
Segment 91	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 88	-	-	147,85
Segment 92	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 89	-	-	142,14
Segment 93	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 90	-	-	147,85
Segment 94	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 91	-	-	142,14
Segment 95	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 92	-	-	147,85
Segment 96	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 93	-	-	142,14
Segment 97	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 94	-	-	147,85
Segment 98	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 95	-	-	142,14
Segment 99	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 96	-	-	147,85
Segment 100	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 97	-	-	142,14
Segment 101	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 98	-	-	147,85
Segment 102	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 99	-	-	142,14
Segment 103	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 100	-	-	147,85
Segment 104	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 101	-	-	142,14
Segment 105	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 102	-	-	147,85
Segment 106	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 103	-	-	142,14
Segment 107	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 104	-	-	147,85
Segment 108	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 105	-	-	142,14
Segment 109	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 106	-	-	147,85
Segment 110	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 107	-	-	142,14
Segment 111	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 108	-	-	147,85
Segment 112	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 109	-	-	142,14
Segment 113	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 110	-	-	147,85
Segment 114	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 111	-	-	142,14
Segment 115	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 112	-	-	147,85
Segment 116	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 113	-	-	142,14
Segment 117	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 114	-	-	147,85
Segment 118	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 115	-	-	142,14
Segment 119	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 116	-	-	147,85
Segment 120	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 117	-	-	142,14
Segment 121	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 118	-	-	147,85
Segment 122	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 119	-	-	142,14
Segment 123	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 120	-	-	147,85
Segment 124	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 121	-	-	142,14
Segment 125	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,70	147,60
Manhole 122	-	-	147,85
Segment 126	Rurociąg tłoczny dn 90 mm	1,45	149,30
Manhole 123	-</		

Inwestor : <i>Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o., ul. Wisła 1, 39-400 Tarnobrzeg</i>				
Obiekt : <i>Uzbrojenie ul. Płazowej w Tarnobrzegu w kanalizację sanitarną grawitacyjno-ciśnieniową wraz z tłoczniami ścieków i zasilaniem elektrycznym</i>				Nr rys. 8
Rysunek : <i>Profil kanalizacji ciśnieniowej</i>				Skala : 1:100/100
<i>Funkcja :</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektant</i>	<i>mgr inż. Anna Malinowska</i>	<i>PDK/0175/ PWOS/05</i>	<i>II.2017 r.</i>	
<i>Sprawdzający</i>	<i>inż. Krzysztof Buczyński</i>	<i>142/Tbg/98</i>	<i>II.2017 r.</i>	
<i>Asystent</i>	<i>mgr inż. Monika Małyka</i>		<i>II.2017 r.</i>	