

JAN SECFERPAWENK
 43-100 Tychy
 ul. Flamingów 26
 PROJEKTOWO - WYKONAWCZE
 Zewni. i Wew. Sieci wod. - kan., gazowych i ciepłych
 tel. 609 041 689

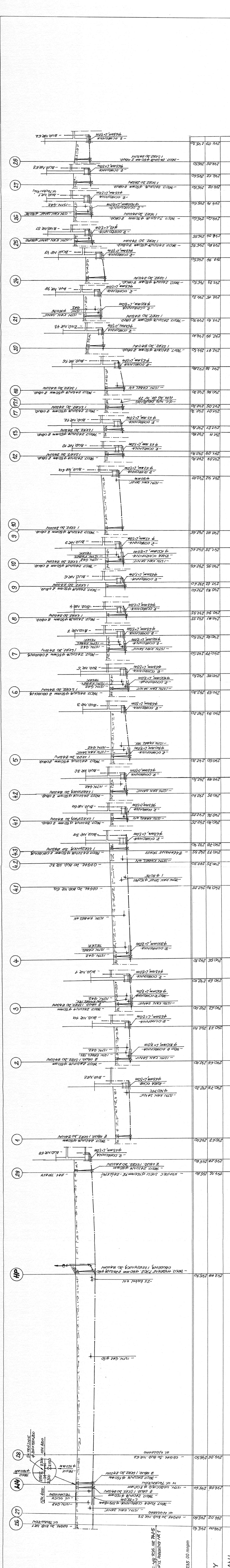
OBJEKT: BUDOWA (modernizacja) WODOCIĄCIU
 WPKŁ Z PRZELACZANIEM - ul. Wiosenna w Chelmie Śląskim
 P. B. - Włk.

MIEJSCOWOŚĆ: CHELM ŚLĄSKI

SKALA: 1:100/1000

RIS. NR: 1/1

Projektant: Jan Szczepanek
 Opracował: mgr inż. Jacek Kubiński
 Sprzedał: []
 data: sierpień 2015 rok



POZ. POR. 235.00 mm/m

STACJA	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA OSI RURY	RZĘDNA DN KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE	SPADKI/DŁUGOŚCI	MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
29	244.27	245.80	246.7	1.53	$i = 3.3\%$ L= 93.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 11	0+0
28	244.05	245.50	244.05	1.45	$i = 1.0\%$ L= 193.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 29	0+1
27	244.02	245.60	244.02	1.58	$i = 2.2\%$ L= 58.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 27	0+0
26	244.00	245.60	244.00	1.60	$i = 2.2\%$ L= 58.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 26	0+0
25	243.80	245.55	243.80	1.75	$i = 3.0\%$ L= 51.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 25	0+0
24	243.73	245.50	243.73	1.77	$i = 3.0\%$ L= 51.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 24	0+0
23	243.70	245.50	243.70	1.80	$i = 3.0\%$ L= 51.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 23	0+0
22	243.60	245.60	243.60	2.00	$i = 3.0\%$ L= 51.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 22	0+0
21	243.70	245.70	243.70	2.00	$i = 3.0\%$ L= 51.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 21	0+0
20	243.91	244.50	243.91	1.59	$i = 2.2\%$ L= 113.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 20	0+0
19	243.96	242.70	243.96	1.34	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 19	0+0
18	243.96	242.70	243.96	1.34	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 18	0+0
17	241.01	242.70	241.01	1.69	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 17	0+0
16	241.01	242.70	241.01	1.69	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 16	0+0
15	241.1	242.80	241.1	1.69	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 15	0+0
14	241.04	242.70	241.04	1.66	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 14	0+0
13	241.04	242.70	241.04	1.66	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 13	0+0
12	241.04	242.70	241.04	1.66	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 12	0+0
11	241.42	242.80	241.42	1.38	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 11	0+0
10	240.92	242.65	240.92	1.73	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 10	0+0
9	241.25	242.65	241.25	1.40	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 9	0+0
8	240.81	242.55	240.81	1.74	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 8	0+0
7	240.77	242.50	240.77	1.73	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 7	0+0
6	240.57	242.30	240.57	1.73	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 6	0+0
5	240.50	242.20	240.50	1.70	$i = 1.0\%$ L= 102.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 5	0+0
4	240.56	242.10	240.56	1.54	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 4	0+0
3	240.62	242.00	240.62	1.38	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 3	0+0
2	240.66	242.00	240.66	1.34	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 2	0+0
1	240.77	242.00	240.77	1.23	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 1	0+0
0	240.77	242.00	240.77	1.23	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+0 - 0	0+0
1	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 1	0+1
2	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 2	0+1
3	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 3	0+1
4	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 4	0+1
5	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 5	0+1
6	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 6	0+1
7	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 7	0+1
8	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 8	0+1
9	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 9	0+1
10	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 10	0+1
11	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 11	0+1
12	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 12	0+1
13	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 13	0+1
14	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 14	0+1
15	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 15	0+1
16	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 16	0+1
17	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 17	0+1
18	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 18	0+1
19	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 19	0+1
20	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 20	0+1
21	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 21	0+1
22	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 22	0+1
23	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 23	0+1
24	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 24	0+1
25	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 25	0+1
26	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 26	0+1
27	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 27	0+1
28	240.77	242.30	240.77	1.53	$i = 2.0\%$ L= 72.0m	RURY WOD. φ160mm PE L= 110m	0+1 - 28	0+1