

odcinek		element w węźle (w. początk.) / na odcinku	długość	średnica / nr rysunku	Sposób wykonania sieci	UWAGI
Wezeł początkowy	Wezeł końcowy					
1	2	zas. odcin. dn100 mm	223,00	PE100 SDR17 Ø125 mm Rysunek nr 2	wykopowo	wpięcie do istn. Sieci w m. Górka węzeł 87 (hydrant Hp6)
2	3		9,50		wykopowo	
3	4		118,00		wykopowo	
4	5		244,50		wykopowo	
5	6	RO stal 219 mm, L=7,0 m	10,50		wykopowo	przejście pod istn. rowem otwartym
6	7		10,00		wykopowo	
7	8		22,50		wykopowo	
8	9		6,50		wykopowo	
9	10		296,00		wykopowo	
10	11		8,00		wykopowo	
11	11A		110,50		wykopowo	
11A	A	ZNO - 1	121,50		wykopowo	zawór napowiet. - odpowiet.
		<b>RAZEM</b>	<b>1 180,50</b>			
A	12		5,00	PE100 SDR17 Ø125 mm Rysunek nr 3	wykopowo	
12	13		5,50		wykopowo	
13	14		20,00		wykopowo	
14	15		5,50		wykopowo	
15	16		162,50		wykopowo	
16	17		8,00		wykopowo	
17	18		130,50		wykopowo	
18	19		2,00		wykopowo	
19	20	ZNO - 2	386,00		wykopowo	zawór napowiet. - odpowiet.
20	21		186,00		wykopowo	
21	B		149,50		wykopowo	
		<b>RAZEM</b>	<b>1 060,50</b>			

odcinek		element w węźle (w. początk.) / na odcinku	długość	średnica / nr rysunku	Sposób wykonania sieci	UWAGI
Wezeł początkowy	Wezeł końcowy					
B	21A		17,00	PE100 SDR17 Ø125 mm Rysunek nr 4	wykopowo	
21A	22	<b>ZNO - 3</b>	115,50			zawór napowiet. - odpowiet.
22	23		161,50		wykopowo	
23	24		13,50		wykopowo	
24	25		57,00		wykopowo	
25	26		21,00		wykopowo	rozgałęzienie sieci (odc. do HN1)
26	28	Tr PE Ø125/90/125	5,00		wykopowo	
28	29		54,00		wykopowo	
29	30	RO stal 219 mm, L=8,0 m	8,50		<b>przecisk</b>	
30	31	Tr PE Ø125/110/125 + red. Ø125/110	4,50		wykopowo	
31	32		33,50	wykopowo		
32	33		21,00	wykopowo		
33	34	Z1 - Ø110/40	17,00	wykopowo	przył. bud. 15	
34	HN3	Z1 - Ø110/32	16,50	wykopowo	przył. bud. 14	
HN3	35	Tr PE Ø110/90/110	50,00	wykopowo	hydrant nadziemny dn80	
35	36		11,50	wykopowo		
36	37	Z1 - Ø110/32	20,50	wykopowo	przył. bud. 20	
37	38	Z1 - Ø110/32	8,00	wykopowo	przył. bud. 20	
38	39		23,50	wykopowo		
39	HN4	RO stal 219 mm, L=3,0 m	40,00	wykopowo	przejście pod istn. przepustem	
HN4	40	Tr PE Ø110/90/110	14,00	wykopowo	hydrant nadziemny dn80	
40	41	Z1 - Ø110/40	3,00	wykopowo	przył. bud. 13	
41	42	RO stal 219 mm, L=3,0 m	18,00	wykopowo	przejście pod istn. przepustem	
42	43		19,00	wykopowo		
43	44		19,50	wykopowo		
44	HN5	RO stal 219 mm, L=3,0 m	81,50	wykopowo	przejście pod istn. przepustem	
HN5	45	Tr PE Ø110/90/110	5,50	wykopowo	hydrant nadziemny dn80	
45	46	Z1 - Ø110/32	13,00	wykopowo	przył. bud. 12	
46	47	Z1 - Ø110/32	11,00	wykopowo	przył. bud. 21/1	
47	48		19,50	wykopowo		

48	49	Z1 - Ø110/32	5,50		wykopowo	przył. bud. 21/2
49	50	Z1 - Ø110/32	15,50		wykopowo	przył. bud. 11
50	51	Z1 - Ø110/32	19,50		wykopowo	przył. bud. 10
		<b>RAZEM</b>	<b>943,50</b>			
<b>odcinek</b>		element w węźle (w. początk.) / na odcinku	<b>długość</b>	<b>średnica / nr rysunku</b>	<b>Sposób wykonania sieci</b>	<b>UWAGI</b>
<b>Wezeł początkowy</b>	<b>Wezeł końcowy</b>					
51	51.1	zas. odcinająca dn80 mm	14,50	PE100 SDR17 Ø90 mm Rysunek nr 5	wykopowo	
51.1	51.2		8,00		wykopowo	
51.2	51.3	Z1 - Ø90/32	13,00		wykopowo	przył. bud. 22
51.3	51.4	RO stal 159 mm, L=6,0 m	69,00		wykopowo	przejście pod istn. przepustem
51.4	HN6	Z1 - Ø90/40	2,00		wykopowo	przył. bud. 25 (pałac)
HN6					wykopowo	hydrant nadziemny dn80
		<b>RAZEM</b>	<b>106,50</b>			
51	52	zas. odcin. dn100 mm	10,50	PE100 SDR17 Ø110 mm Rysunek nr 5	wykopowo	
52	53		7,00		wykopowo	
53	54	Z1 - Ø90/40	26,00		wykopowo	przył. bud. 9a
54	55		48,00		wykopowo	
55	55.1	Tr PE Ø110/90/110	11,50		wykopowo	
55.1	55.2		88,00		wykopowo	
55.2	55.3		9,00		wykopowo	
55.3	55.3A		51,50		wykopowo	
55.3A	HN7	<b>ZNO - 5</b>	41,50	wykopowo	zawór napowiet. - odpowiet.	
HN7	55.4	Tr PE Ø90/90/90	46,00	PE100 SDR17 Ø90 mm Rysunek nr 5	wykopowo	hydrant nadziemny dn80
55.4	55.5	Z1 - Ø90/40	62,00		wykopowo	przył. bud. 9b
55.5	55.6		82,50		wykopowo	
55.6	HN8	Z1 - Ø90/40	2,00		wykopowo	przył. bud. 28 (leśniczówka)
HN8				wykopowo	hydrant nadziemny dn80	
		<b>RAZEM</b>	<b>485,50</b>			

odcinek		element w węźle (w. początk.) / na odcinku	długość	średnica / nr rysunku	Sposób wykonania sieci	UWAGI
Wezeł początkowy	Wezeł końcowy					
55	56	zas. odcin. dn80 mm	3,50	PE100 SDR17 Ø90 mm Rysunek nr 5	wykopowo	
56	HN9		<b>72,50</b>		wykopowo	
HN9	57	Tr PE Ø90/90/90	10,00		wykopowo	hydrant nadziemny dn80
57	58		48,50		wykopowo	
58	HN10		56,00		wykopowo	
HN10	59	Tr PE Ø90/90/90	7,50		wykopowo	hydrant nadziemny dn80
59	60	Tr PE Ø90/90/90	18,00		wykopowo	rozgałęzienie sieci (odc. do HN11)
60	61		66,50		wykopowo	
61	62	Z1 - Ø90/40	23,00		wykopowo	przył. bud. 4
62	HN12		16,50		wykopowo	
HN12	63	Tr PE Ø90/90/90	2,00		wykopowo	hydrant nadziemny dn80
63	64	Z1 - Ø90/40	2,00		wykopowo	przył. bud. 3
64	65	Z1 - Ø90/40	62,00		wykopowo	przył. bud. 2
65	66		39,00		wykopowo	
66	67		24,00		wykopowo	
67	68		47,50		wykopowo	
68	HN13		10,00		wykopowo	
HN13		Tr PE Ø90/90/90			wykopowo	hydrant nadziemny dn80
		<b>RAZEM</b>	<b>508,50</b>			
59	59.1	zas. odcin. dn80 mm	48,00	PE100 SDR17 Ø90 mm Rysunek nr 5	wykopowo	
59.1	59.2		8,00		wykopowo	
59.2	59.3	Z1 - Ø90/40	39,50		wykopowo	przył. bud. 7
59.3	59.4	RO stal 159 mm, L=11,5 m	22,00		<b>przecisk</b>	
59.4	59.4'		1,00		wykopowo	
59.4'	59.5	Z1 - Ø90/32	8,50		wykopowo	przył. bud. 23
59.5	59.6		8,50		wykopowo	
59.6	HN11	Z1 - Ø90/32	2,00		wykopowo	przył. bud. 24
HN11				wykopowo	hydrant nadziemny dn80	

		<b>RAZEM</b>	<b>137,50</b>			
<b>odcinek</b>		element w węźle (w. początk.) / na odcinku	<b>długość</b>	<b>średnica / nr rysunku</b>	<b>Sposób wykonania sieci</b>	<b>UWAGI</b>
<b>Wezeł początkowy</b>	<b>Wezeł końcowy</b>					
30	30.1	zas. odcin. dn100 mm	17,50	PE100 SDR17 Ø110 mm Rysunek nr 4	wykopowo	
30.1	30.2		7,50		wykopowo	
30.2	30.3		247,00		wykopowo	
30.3	30.4		7,50		wykopowo	
30.4	30.5		31,00		wykopowo	
30.5	30.6		24,50		wykopowo	
30.6	30.7		26,50		wykopowo	
30.7	30.8		37,00		wykopowo	
30.8	30.9	<b>ZNO - 4</b>	36,00		wykopowo	zawór napowiet. - odpowiet.
30.9	30.10		203,50		wykopowo	
30.10	30.11		14,00		<b>przecisk</b>	
30.11	HN2		139,50		wykopowo	
HN2	30.12	Tr PE Ø110/90/110 + Red. Ø110/63 + zas. odcin. dn50 mm	13,50	PEØ63 mm Rysunek nr 4	wykopowo	hydrant nadziemny dn80
30.12		Tr PE Ø63/63/63 + red. 63/40 + red.63/32 +zas.2630 x 2	0,00			bud. 16 i 17
		<b>RAZEM</b>	<b>805,00</b>			
26	27	zas. odcin. dn 80 mm	4,50	PE100 SDR17 Ø90 mm Rysunek nr 4	wykopowo	
27	27.1		29,50		wykopowo	
27.1	27.2	Z1 - Ø90/40	33,00		wykopowo	przył. bud. 18
27.2	27.3		50,50		wykopowo	
27.3	27.4	Z1 - Ø90/40	7,00		wykopowo	przył. dz. 106/1
27.4	27.5	Z1 - Ø90/32	8,00		wykopowo	przył. bud. 27/2
27.5	27.6	Z1 - Ø90/32	16,00		wykopowo	przył. bud. 27/1
27.6	27.7	Z1 - Ø90/32	6,50		wykopowo	przył. bud. 26/2
27.7	27.8	Z1 - Ø90/32	16,50		wykopowo	przył. bud. 26/1

27.8	HN1	Z1 - Ø90/32	4,00		wykopowo	przył. bud. 19	
HN1					wykopowo	hydrant nadziemny dn80	
		<b>RAZEM</b>	<b>175,50</b>				
		<b>RAZEM - długość sieci z podziałem na średnice:</b>					
		PE Ø63 mm	13,50				
		PE Ø90 mm	1 120,50				
		PE Ø110 mm	1 575,00				
		PE Ø125 mm	2 694,00				
				spr.			
		<b>co daje odpowiednio dł. całej sieci</b>	<b>5 403,00</b>		5 403,00		