

OBIEKT:

WEŁNA - JARACZ - ROŻNOWICE

gm. Rogoźno

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI, ŚREDNIC, MAS ZIEMNYCH
NA GŁÓWNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ

TABELA NR 1

RYS. ARK. NR	NUMER WĘZŁA	RODZAJ RUROCIĄGU	ŚREDN. RUROC. mm	DŁUGOŚĆ CAŁKOW. mb	SPOSÓB WYKONANIA				RODZAJ ARMATURY DANE TECHNICZNE	UWAGI PRZESZKODY KOLIZJE
					MECHAN.		RĘCZNY			
					mb	m3	mb	m3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	WŁĄCZENIE W ISTN. SIEĆ fi 110 PCV					3	6,3	MONTAŻ ZASUWY ODC. fi 100	
1	1 - 2	RUROCIĄG PCV	160	94	65	136,5	0	0,0		
1/2	2 - 3	RUROCIĄG PCV	160	1 302	1 302	2 734,2	0	0,0		
2/3	3 - 4	RUROCIĄG PCV	160	670	670	1 407,0	0	0,0	PRZEKOP R.OSŁ. fi 323/7.1 mm RST L = 4,0 m RURA PREIZOLOWANA gr.izolacji 8 cm	
3	4 - 5	RUROCIĄG PCV	160	82	82	172,2	0	0,0	2 x PRZEKOP R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 5.0 m R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 6.0 m	
3	5 - 6	RUROCIĄG PCV	110	68	60	126,0	8	16,8	ZASUWA ODC. fi 100 NA ODGAŁ.	
3	6	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
3	5 - 7	RUROCIĄG PCV	160	55	35	73,5	20	42,0	ZASUWA ODC. fi 150	Uwaga! kabel energet.
3	7	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
3	7 - 8 - 9	RUROCIĄG PCV	160	185	150	315,0	35	73,5	2 x PRZEKOP R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 6.0 m R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 6.0 m	Uwaga! kabel energet. telefon. istn.wodoc.
3	9 - 10	RUROCIĄG PCV	110	90	85	178,5	5	10,5		

3	10	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
3	9 - 11	RUROCIĄG PCV	160	26	6	12,6	6	12,6	LEWAR NAD CIEKIEM R.PREIZOLOWANA - gr.izol. 10.0 cm R.OSŁ. RST 406.4/8.0 mm L = 23 m	<i>oparcie lewaru na przyczółkach mostu</i>
3	11 - 12	RUROCIĄG PCV	160	267	260	546,0	7	14,7		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
3	12 - 13	RUROCIĄG PCV	160	8	8	16,8	0	0,0	PRZEKOP R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 6,0 m	<i>Uwaga! kabel energet.</i>
3/4	13 - 14	RUROCIĄG PCV	160	470	460	966,0	10	21,0		<i>Uwaga! kab.energet. i telekomunikac.</i>
4	14 - 15	RUROCIĄG PCV	160	10	10	21,0	0	0,0		<i>Uwaga! kabel energet.</i>
4	15 - 16	RUROCIĄG PCV	160	20	12	25,2	0	0,0	PRZEWIERT R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 8.0 m	
4	16 - 17	RUROCIĄG PCV	160	8	8	16,8	0	0,0	ZASUWA ODC. fi 150 PRZEKOP R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 5.0 m	
4	17	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4	17 - 18	RUROCIĄG PCV	160	70	35	73,5	35	73,5		
4	18 - 19	RUROCIĄG PCV	160	134	134	281,4	0	0,0		
4	19 - 20	RUROCIĄG PCV	160	117	117	245,7	0	0,0		
4	20 - 21	RUROCIĄG PCV	160	125	125	262,5	0	0,0		
4	21 - 22	RUROCIĄG PCV	160	265	265	556,5	0	0,0		
4	22	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4/5	22 - 23	RUROCIĄG PCV	160	141	108	226,8	5	10,5		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
5	23 - 24	RUROCIĄG PCV	110	27	22	46,2	5	10,5	PRZEKOP POD DNEM ROWU R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 3.0 m	<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
5	24 - 25	RUROCIĄG PCV	110	8	8	16,8	0	0,0	PRZEKOP R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5.0 m	

5	25 - 26	RUROCIĄG PCV	110	85	80	168,0	5	10,5		<i>Uwaga! kabel energet.</i>
5	26	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
5	23 - 27	RUROCIĄG PCV	160	106	106	222,6	0	0,0		
5	27	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
5	27 - 28	RUROCIĄG PCV	160	120	120	252,0	0	0,0		
5	28	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
5	28 - 29	RUROCIĄG PCV	160	135	120	252,0	15	31,5		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
5	29	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
5	29 - 30	RUROCIĄG PCV	160	169	160	336,0	9	18,9		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
5	30	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
5	30 - 31	RUROCIĄG PCV	160	158	140	294,0	18	37,8		<i>Uwaga! kabel energet.</i>
5	31 - 31A	RUROCIĄG PCV	110	5	5	10,5	0	0,0	ZASUWA ODC. fi 100 PRZEKOP R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	
5	31A	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
5	31A - 32 - 33	RUROCIĄG PCV	110	130	130	273,0	0	0,0	PRZEKOP POD DNEM CIEKU R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 4,0 m	
5	33	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
5	33 - 34	RUROCIĄG PCV	110	25	25	52,5	0	0,0		
5	34 - 35	RUROCIĄG PCV	110	92	92	193,2	0	0,0		
5	35	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
5/6	31 - 36	RUROCIĄG PCV	110	205	205	430,5	0	0,0	ZASUWA ODC. fi 100	

6	36 - 37	RUROCIĄG PCV	110	154	154	323,4	0	0,0		<i>Uwaga! kabel energet.</i>
6	37 - 38	RUROCIĄG PCV	110	23	23	48,3	0	0,0	ZASUWA ODC. fi 100	
									PRZEKOP	
									R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	
6	38 - 39	RUROCIĄG PCV	110	36	36	75,6	0	0,0		<i>rozb. płyt drog. L=35 m</i>
										<i>szer.1.5 + krawężn.</i>
6	39 - 40	RUROCIĄG PCV	110	76	76	159,6	0	0,0		
6	40	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
6	39-41-42	RUROCIĄG PCV	110	121	110	231,0	11	23,1	PRZEKOP	<i>Uwaga! kabel</i>
									R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	<i>telekom.</i>
6	42	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
6	37 - 43	RUROCIĄG PCV	110	230	220	462,0	10	21,0		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
6	43	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
6	43 - 44	RUROCIĄG PCV	110	75	75	157,5	0	0,0		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
6	44 - 44A	RUROCIĄG PCV	110	75	75	157,5	0	0,0	PRZEKOP	
									R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 6,0 m	
6	44A	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
6	44 - 45	RUROCIĄG PCV	110	109	109	228,9	0	0,0		
6	45 - 46	RUROCIĄG PCV	110	50	50	105,0	0	0,0		
6	46	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
6	45 - 47	RUROCIĄG PCV	110	140	130	273,0	10	21,0	PRZEKOP	<i>Uwaga! kabel energet..</i>
									R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 10,0 m	
6	47 - 48	RUROCIĄG PCV	110	40	22	46,2	4	8,4	LEWAR NAD CIEKIEM (pobocze mostu)	<i>lewar w poboczu</i>
									R.PREIZOLOWANA - gr.izol. 10.0 cm	<i>mostu</i>
									R.OSŁ. RST 323.9/7.1 mm L = 26 + 2 x 1.5 m	

6	48 - 49	RUROCIĄG PCV	110	120	101	212,1	4	8,4	LEWAR NAD CIEKIEM (pobocze mostu) R.PREIZOLOWANA - gr.izol. 10.0 cm R.OSŁ. RST 323.9/7.1 mm L = 20 + 2 x 1.5 m	<i>lewar w poboczu mostu</i>
6	48 - 51	RUROCIĄG PCV	110	8	8	16,8	0	0,0	ZASUWA ODC. fi 100 PRZEKOP R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	
6	50	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
6/7	51 - 52	RUROCIĄG PCV	110	281	276	579,6	5	10,5	PRZEKOP R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	<i>Uwaga! kabel energet..</i>
7	52 - 53	RUROCIĄG PCV	110	169	281	590,1	0	0,0		
7	53	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
7	53 - 54	RUROCIĄG PCV	110	264	264	554,4	0	0,0	PRZEKOP POD DNEM ROWU R.OSŁ. 159 RST L = 4.0 m PRZEKOP R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
7	54	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4	16 - 55	RUROCIĄG PCV	160	87	87	182,7	0	0,0	3 x PRZEKOP R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 3,0 m (rów) R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 5,0 m R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 5,0 m	<i>Uwaga! kabel energet.</i>
4	55	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4	55 - 56	RUROCIĄG PCV	160	96	90	189,0	6	12,6	ZASUWA ODC. fi 150 PRZEKOP R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 5,0 m	<i>Uwaga! kabel energet.</i>
4	56 - 57	RUROCIĄG PCV	110	146	146	306,6	0	0,0		
4	57	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4	56 - 58	RUROCIĄG PCV	160	150	150	315,0	0	0,0		
4	58	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	

4	55 - 59	RUROCIĄG PCV	160	125	125	262,5	0	0,0	ZASUWA ODC. fi 150	
4	59	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4	59 - 60	RUROCIĄG PCV	160	25	25	52,5	0	0,0		
4	60 - 61	RUROCIĄG PCV	160	20	7	14,7	5	10,5	PRZEWIERT	<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
									R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 8,0 m	
4	61 - 61A	RUROCIĄG PCV	160	78	70	147,0	8	16,8		<i>ruroc. kanalizac.</i>
4	61A	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4	61A - 62	RUROCIĄG PCV	160	116	110	231,0	6	12,6		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
4	62 - 63	RUROCIĄG PCV	110	35	25	52,5	10	21,0	ZASUWA ODC. fi 100	<i>2 x kabel energet.</i>
4	63	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4	63 - 66	RUROCIĄG PCV	110	98	90	189,0	8	16,8		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
4	66 - 67	RUROCIĄG PCV	110	30	30	63,0	0	0,0		
4	67	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4/8	67-68-69	RUROCIĄG PCV	110	152	142	298,2	10	21,0	PRZEKOP POD DNEM ROWU	<i>Uwaga! kabel energet. i telekomunikac.</i>
									R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 4,0 m	
8	69	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
8	69 - 70	RUROCIĄG PCV	110	270	260	546,0	10	21,0		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
8	70	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
8	70 - 71	RUROCIĄG PCV	110	140	135	283,5	5	10,5	PRZEKOP POD DNEM ROWU	<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
									R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 4,0 m	
8	71 - 72	RUROCIĄG PCV	110	150	150	315,0	0	0,0	2 x PRZEKOP	
									R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	
									R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	
8	72	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	

8	72 - 73	RUROCIĄG PCV	110	182	177	371,7	5	10,5		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
8	73 - 74	RUROCIĄG PCV	110	66	66	138,6	0	0,0	PRZEKOP R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 6,0 m	
8	74	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
8	74 - 75	RUROCIĄG PCV	110	36	30	63,0	6	12,6		<i>Uwaga! kabel energet.</i>
8	75 - 76	RUROCIĄG PCV	110	200	180	378,0	20	42,0		<i>Uwaga! kabel energet.</i>
8	76	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4	62 - 77	RUROCIĄG PCV	160	22	9	18,9	5	10,5	ZASUWA ODC. fi 150 ZASUWA ODC. fi 100 PRZEWIERT R.OSŁ. fi 219 mm RST L = 8,0 m	<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
4	77 - 78	RUROCIĄG PCV	160	159	159	333,9	0	0,0		
4	78 - 79	RUROCIĄG PCV	110	85	85	178,5	0	0,0	PRZEKOP R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	
4	79	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4	78 - 80	RUROCIAG PCV	160	55	50	105,0	5	10,5		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
4	80 - 81	RUROCIAG PCV	110	140	130	273,0	10	21,0		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
4	81	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
4/9	80 - 82	RUROCIAG PCV	110	268	268	562,8	0	0,0		
9	82 - 83	RUROCIAG PCV	110	232	152	319,2	80	168,0		<i>Uwaga ! Wykop ręczny w pasie p.poż oraz kol. z kablem telekom.</i>
9	83 - 84	RUROCIAG PCV	110	50	45	94,5	5	10,5		<i>kabel energet. !</i>
9	84 - 85	RUROCIAG PCV	110	28	28	58,8	0	0,0		
9	85	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	

9	85-85A-86	RUROCIĄG PCV	110	93	88	184,8	5	10,5	PRZEJŚCIE POD DNEM ROWU R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 4,0 m	<i>Uwaga! kabel energet.</i>
9	86 - 87	RUROCIĄG PCV	110	17	17	35,7	0	0,0		
9	87 - 88	RUROCIĄG PCV	110	57	57	119,7	0	0,0		
9	88	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
9	88 - 89	RUROCIĄG PCV	110	25	25	52,5	0	0,0		
9	89 - 90	RUROCIĄG PCV	110	90	70	147,0	20	42,0		<i>Uwaga! kabel energet.</i>
9	90 - 92	RUROCIĄG PCV	110	32	27	56,7	5	10,5		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
9	92	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
9	92 - 93	RUROCIĄG PCV	110	235	230	483,0	5	10,5		<i>Uwaga! kabel telekom.</i>
9	93 - 94	RUROCIĄG PCV	110	75	75	157,5	0	0,0		
9	94	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
9	93 - 95	RUROCIĄG PCV	110	160	155	325,5	5	10,5	PRZEKOP R.OSŁ. fi 159 mm RST L = 5,0 m	<i>Uwaga! kabel energet.</i>
9	95	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
9	95 - 96	RUROCIĄG PCV	110	118	118	247,8	0	0,0		
9	96 - 97	RUROCIĄG PCV	110	48	48	100,8	0	0,0		
9	97 - 98	RUROCIĄG PCV	110	37	37	77,7	0	0,0		
9	98	HYDRANT NADZ.	80	0	0	0,0	0	0,0	ZASUWA fi 80 PRZED HYDRANTEM	
				11671	11188	23 494,8	474	995,4		

DŁUGOŚĆ CAŁKOW. <i>mb</i>	SPOSÓB WYKONANIA				RODZAJ ARMATURY DANE TECHNICZNE <i>10</i>
	MECHAN.		RĘCZNY		
	<i>mb</i>	<i>m3</i>	<i>mb</i>	<i>m3</i>	
<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	



11 671	11 188	23 494,8	474	995,4
---------------	--------	----------	------------	-------



W TYM RUROCIĄGI O ŚREDNICY :

110 mm PCV - 6 001 mb
160 mm PCV - 5 670 mb



HYDRANT nadz. fi 80 mm - 41 szt.
ZASUWA fi 80 - 41 szt. (przed HP)
ZASUWA fi 100 - 8 szt.
ZASUWA fi 150 - 5 szt.
R.OSŁ. fi 159 RST L = 100,0 m
R.OSŁ. fi 219 RST L = 78,0 m
R.OSŁ. fi 273/5.6 RST L = 4,0 m
R.OSŁ. fi 323/7.1 RST L = 52,0 m
R.OSŁ. fi 406/8.0 RST L = 23,0 m

Uwaga ! wykopy ziemne mechaniczne i ręczne skarpowe o objętości 2,1 m3/mb

