

**OPRACOWANIE GEODEZYJNE WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW WĘZŁOWYCH DLA
ROZBUDOWY WODOCIĄGU W MIEJSCOWOŚCI WYWÓZ W GMINIE GIELNIÓW**

PZ	X	Y	Opis
Tr1	7464152,62	5694562,23	Trójnik kołnierzowy DN100
Rd1	7464152,42	5694562,20	Zwężka dwukołnierzowa DN125/100
Z1	7464152,15	5694562,15	Zasuwa kołnierzowa DN125
Ł1	7464151,99	5694562,13	Łuk 90%% d
W1	7464155,68	5694545,57	
W2	7464159,69	5694525,77	
Ł2	7464162,42	5694513,84	Łuk 90%% d
Ł3	7464157,37	5694512,09	Łuk 90%% d
Ł4	7464162,08	5694500,15	Łuk 11%% d
Ł5	7464170,17	5694486,25	Łuk 90%% d
Ł6	7464168,43	5694485,31	Łuk 90%% d
Zb1	7464169,27	5694483,84	Sieciowa pompownia wodociągowa PEHD %%c2400
Ł7	7464170,11	5694482,36	Łuk 90%% d
Ł8	7464171,95	5694483,41	Łuk 90%% d
W3	7464181,52	5694465,89	
Ł9	7464189,3	5694451,71	Łuk 30%% d
Ł10	7464190,57	5694451,05	Łuk 30%% d
W4	7464195,39	5694440,80	Załamane 5%% d
Ł11	7464199,82	5694429,09	Łuk 90%% d
Ł12	7464204,71	5694430,94	Łuk 90%% d
W5	7464206,37	5694424,87	Załamane 5%% d
W6	7464209,25	5694408,56	Załamane 6%% d
W7	7464211,89	5694370,46	Załamane 2%% d
Tr2	7464213,20	5694323,89	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Z2	7464213,24	5694322,87	Zasuwa kołnierzowa DN125
Ł13	7464213,28	5694321,19	Łuk 11%% d
W8	7464216,66	5694299,41	Załamane 2%% d
W9	7464219,59	5694273,55	
W10	7464221,71	5694258,36	Załamane 4%% d
W11	7464227,16	5694232,66	
W12	7464230,01	5694217,87	Załamane 2%% d
Ł14	7464234,06	5694199,45	Łuk 11%% d
W13	7464235,48	5694184,85	Załamane 2%% d
W14	7464236,81	5694162,64	Załamane 4%% d
W15	7464236,57	5694144,71	Załamane 2%% d
W16	7464235,05	5694115,98	Załamane 6%% d
W17	7464237,19	5694078,41	Załamane 6%% d
W18	7464240,49	5694057,23	Załamane 5%% d

Tr3	7464247,54	5694028,83	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Z3	7464247,78	5694027,86	Zasuwa kołnierzowa DN125
Ł15	7464254,65	5694003,58	Łuk 22% %d
W19	7464253,68	5693979,70	Załamane 3% %d
W20	7464250,36	5693944,57	Załamane 4% %d
Ł16	7464249,08	5693936,73	Łuk 11% %d
Ł17	7464245,35	5693926,53	Łuk 90% %d
Ł18	7464239,98	5693928,37	Łuk 90% %d
W21	7464231,92	5693905,65	Załamane 5% %d
W22	7464215,39	5693868,91	Załamane 4% %d
W23	7464210,78	5693856,22	Załamane 5% %d
W24	7464201,40	5693821,77	Załamane 6% %d
W25	7464195,48	5693806,24	
Ł19	7464185,55	5693779,33	Łuk 90% %d
Tr4	7464190,38	5693777,54	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Z4	7464190,08	5693776,60	Zasuwa kołnierzowa DN125
Ł20	7464185,68	5693763,01	Łuk 11% %d
W26	7464181,17	5693729,92	
W27	7464177,25	5693698,51	Załamane 2% %d
W28	7464170,75	5693656,11	
Ł21	7464166,37	5693627,74	Łuk 60% %d
Ł22	7464158,21	5693625,08	Łuk 60% %d
W29	7464154,76	5693597,68	
Ł23	7464150,60	5693563,96	Łuk 11% %d
Tr5	7464150,70	5693537,82	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Ł24	7464150,71	5693536,81	Łuk 60% %d
Z5	7464151,27	5693536,58	Zasuwa kołnierzowa DN125
Ł25	7464154,31	5693535,28	Łuk 60% %d
W30	7464154,52	5693525,58	Załamane 5% %d
W31	7464157,02	5693503,91	
W32	7464165,47	5693475,02	
W33	7464174,52	5693449,16	
W34	7464183,28	5693422,48	
W35	7464188,96	5693422,46	
W36	7464191,33	5693408,67	
W37	7464195,49	5693385,02	
W38	7464197,67	5693365,85	
W39	7464199,38	5693349,82	
W40	7464199,45	5693336,50	
W41	7464199,36	5693313,17	Załamane 4% %d
W42	7464199,71	5693308,11	Załamane 3% %d
W43	7464200,98	5693297,40	Załamane 2% %d

Tr6	7464201,42	5693294,72	Trójkąt kołnierkowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Z6	7464201,57	5693293,73	Zasuwa kołnierkowa DN125
W44	7464203,79	5693280,12	
W45	7464208,55	5693239,35	
W46	7464208,14	5693229,63	
W47	7464202,88	5693229,63	
W48	7464202,97	5693207,60	
Tr7	7464201,36	5693161,10	Trójkąt kołnierkowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Z7	7464201,31	5693160,10	Zasuwa kołnierkowa DN125
W49	7464200,65	5693145,25	
W50	7464198,66	5693091,29	
W51	7464195,47	5693080,31	
Tr8	7464195,24	5693041,03	Trójkąt kołnierkowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Z8	7464195,24	5693040,03	Zasuwa kołnierkowa DN125
W52	7464195,16	5693028,90	
W53	7464199,12	5692995,60	
W54	7464200,48	5692991,83	
W55	7464203,12	5692970,09	
W56	7464206,46	5692930,36	
W57	7464207,77	5692896,56	
Tr9	7464210,47	5692861,29	Trójkąt kołnierkowy z luźnym kołnierzem DN125/80
W58	7464210,86	5692856,20	
W59	7464210,68	5692823,72	
W60	7464209,18	5692800,18	
W61	7464212,04	5692756,01	
Tr10	7464211,94	5692748,04	Trójkąt kołnierkowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Z9	7464212,93	5692748,03	Zasuwa kołnierkowa DN125
W62	7464216,59	5692747,97	
W63	7464216,26	5692717,13	
W64	7464213,38	5692688,99	
W65	7464202,03	5692665,35	
W66	7464196,48	5692649,96	
W67	7464195,21	5692643,71	
W68	7464192,70	5692585,22	
W69	7464191,67	5692527,42	
W70	7464182,50	5692488,75	
W71	7464179,84	5692486,78	
Tr11	7464175,61	5692473,69	Trójkąt kołnierkowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Z10	7464175,28	5692472,76	Zasuwa kołnierkowa DN125
W72	7464171,57	5692462,27	

W73	7464161,54	5692447,42	
W74	7464152,35	5692435,62	
W75	7464142,42	5692422,85	
Tr12	7464138,54	5692418,77	Trójnik kołnierzowy DN125
Z11	7464137,88	5692419,52	Zasuwa kołnierzowa DN125
W76	7464127,56	5692431,33	
W77	7464104,95	5692428,46	
Tr13	7464067,79	5692427,86	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
W78	7464000,74	5692427,09	
W79	7463968,20	5692430,98	
Tr14	7463954,56	5692433,64	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
W80	7463951,83	5692434,17	
W81	7463935,40	5692431,91	
W82	7463890,86	5692424,28	
W83	7463849,93	5692413,8	
W84	7463817,76	5692400,49	
Tr15	7463794,61	5692385,19	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
W85	7463784,80	5692378,70	
W86	7463775,66	5692376,62	
W87	7463760,74	5692375,25	
W88	7463724,57	5692381,01	
W89	7463688,36	5692379,56	
W90	7463662,24	5692378,34	
Tr16	7463650,01	5692377,21	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
W91	7463635,44	5692375,87	
W92	7463608,62	5692372,12	
W93	7463564,78	5692361,57	
W94	7463533,87	5692343,28	
W95	7463523,17	5692338,34	
W96	7463517,38	5692337,53	
Z12	7463504,54	5692332,82	Zasuwa kołnierzowa DN125
Tr17	7463503,60	5692332,48	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
Tr2.1	7464213,80	5694323,89	Zasuwa DN80
H1	7464214,86	5694323,91	Hydrant nadziemny DN80
Tr3.1	7464248,12	5694028,98	Zasuwa DN80
H2	7464249,13	5694029,23	Hydrant nadziemny DN80
Tr4.1	7464190,59	5693778,11	Zasuwa DN80
H3	7464190,92	5693779,09	Hydrant nadziemny DN80
Tr5.1	7464150,08	5693537,80	Zasuwa DN80
H4	7464149,06	5693537,79	Hydrant nadziemny DN80
Tr6.1	7464201,81	5693294,78	Zasuwa DN80

Tr6.2	7464202,15	5693294,83	Łuk 90% % d
H5	7464201,99	5693295,83	Hydrant nadziemny DN80
Tr7.1	7464200,85	5693161,11	Zasuwa DN80
H6	7464200,14	5693161,13	Hydrant nadziemny DN80
Tr8.1	7464194,61	5693041,03	Zasuwa DN80
H7	7464193,59	5693041,03	Hydrant nadziemny DN80
Tr9.1	7464209,92	5692861,26	Zasuwa DN80
Tr9.2	7464209,26	5692861,24	Łuk 90% % d
H8	7464209,31	5692859,91	Hydrant nadziemny DN80
Tr10.1	7464211,34	5692748,03	Zasuwa DN80
H9	7464210,30	5692747,99	Hydrant nadziemny DN80
Tr11.1	7464176,18	5692473,49	Zasuwa DN80
H10	7464177,03	5692473,21	Hydrant nadziemny DN80
Z13	7464139,16	5692417,98	Zasuwa kołnierzowa DN125
W97	7464159,06	5692392,85	
W98	7464174,79	5692369,58	
Tr18	7464186,55	5692355,39	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
W99	7464236,28	5692295,41	
W100	7464248,52	5692304,83	
W101	7464269,89	5692320,88	
W102	7464291,88	5692336,81	
Tr19	7464294,88	5692338,49	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
W103	7464300,02	5692341,37	
W104	7464322,77	5692350,40	
W105	7464343,64	5692358,16	
W106	7464395,08	5692377,27	
W107	7464414,84	5692381,27	
W108	7464426,03	5692381,29	
Tr20	7464430,24	5692382,12	Trójnik kołnierzowy z luźnym kołnierzem DN125/80
W109	7464442,36	5692384,51	
W110	7464466,29	5692397,7	
W111	7464496,86	5692414,49	
W112	7464526,78	5692423,16	
W113	7464560,76	5692435,48	
Z14	7464560,63	5692435,86	Zasuwa kołnierzowa DN125
Tr21	7464560,30	5692436,81	Trójnik kołnierzowy DN125
Tr18.1	7464186,95	5692355,71	Zasuwa DN80
H16	7464187,83	5692356,43	Hydrant nadziemny DN80
Tr19.1	7464294,57	5692339,04	Zasuwa DN80
Tr19.2	7464294,38	5692339,38	Łuk 90% % d
H17	7464293,73	5692339,01	Hydrant nadziemny DN80
Tr20.1	7464430,12	5692382,71	Zasuwa DN80
Tr20.2	7464430,00	5692383,29	Łuk 90% % d

H18	7464429,29	5692383,14	Hydrant nadziemny DN80
Tr21.1	7464560,17	5692437,18	Zwężka dwukołnierzowa DN125/80
Tr21.2	7464559,86	5692438,08	Zasuwa DN80
H19	7464559,54	5692439,02	Hydrant nadziemny DN80
Tr13.1	7464067,80	5692427,26	Zasuwa DN80
H11	7464067,90	5692421,06	Hydrant nadziemny DN80
Tr14.1	7463954,68	5692434,23	Zasuwa DN80
H12	7463954,85	5692435,11	Hydrant nadziemny DN80
Tr15.1	7463794,39	5692385,53	Zasuwa DN80
Tr15.2	7463794,22	5692385,78	Łuk 90%%d
H13	7463792,82	5692384,86	Hydrant nadziemny DN80
Tr16.1	7463649,94	5692377,71	Zasuwa DN80
H14	7463649,82	5692378,53	Hydrant nadziemny DN80
Tr17.1	7463503,39	5692333,04	Zasuwa DN80
H15	7463503,03	5692334,02	Hydrant nadziemny DN80