

Wariant I (woda)

L.p.	Wyszczególnienie
1	Nakłady inwestycyjne, w tym:
	SUW
	Inżynier kontraktu/nadzór inwestorski (6%)
	Pozostałe koszty (projektowanie, wdrażanie, promocja - 5%)
	Nakłady odtworzeniowe
2	Koszty eksploatacyjne (bez amortyzacji)
	<i>w tym ujęcia wody (materiały, energia, opłaty, remonty)</i>
	<i>w tym SUW (materiały, energia, opłaty, remonty, wynagrodzenia)</i>
	<i>w tym podatek od nieruchomości</i>
3	Ilość wody związana z realizacją inwestycji
4	Nakłady i koszty razem
5	Zdyskontowane nakłady i koszty
6	Zdyskontowana ilość wody
7	Suma zdyskontowanych nakładów i kosztów
8	Suma zdyskontowanych ilości wody
9	DGC [zł/m³]

Wariant II (woda)

L.p.	Wyszczególnienie
1	Nakłady inwestycyjne
2	Koszty zakupu wody (netto)
	<i>cena zakupu 1m³ wody z GPW (prognoza)</i>
3	Ilość wody związana z realizacją inwestycji
4	Nakłady i koszty razem
5	Zdyskontowane nakłady i koszty
6	Zdyskontowana ilość wody
7	Suma zdyskontowanych nakładów i kosztów
8	Suma zdyskontowanych ilości wody
9	DGC [zł/m³]

Stopa dyskontowa

Współczynnik dyskontowy

2008	2009	2010	2011	2012	2013
0	667 800	1 892 100	779 100	0	0
0	600 000	1 700 000	700 000	0	0
0	36 000	102 000	42 000	0	0
0	31 800	90 100	37 100	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	356 208	617 728	657 442	685 320
0	0	137 289	284 781	295 924	309 375
0	0	205 564	281 749	294 738	309 166
0	0	13 356	51 198	66 780	66 780
0	0	419 750	839 500	839 500	839 500
0	667 800	2 248 308	1 396 828	657 442	685 320
0	618 333	1 927 562	1 108 847	483 240	466 417
0	0	359 868	666 422	617 058	571 350
12 708 648					
8 230 299					
1,54					

2008	2009	2010	2011	2012	2013
0	0	0	0	0	0
0	0	675 798	1 418 755	1 477 520	1 544 680
1,47	1,54	1,61	1,69	1,76	1,84
0	0	419 750	839 500	839 500	839 500
0	0	675 798	1 418 755	1 477 520	1 544 680
0	0	579 387	1 126 253	1 086 021	1 051 283
0	0	359 868	666 422	617 058	571 350
20 676 965					
8 230 299					
2,51					

-0,97

0	1	2	3	4	5
8%					

1,000	0,926	0,857	0,794	0,735	0,681
-------	-------	-------	-------	-------	-------

103,0%	102,9%	102,5%	102,2%	102,0%	102,6%
102,00%	101,70%	102,10%	102,65%	102,00%	101,70%

2014	2015	2016	2017	2018	2019
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
715 001	746 250	779 156	813 811	850 313	888 765
323 502	338 342	353 933	370 315	387 531	405 625
324 719	341 128	358 444	376 716	396 003	416 361
66 780	66 780	66 780	66 780	66 780	66 780
839 500	839 500	839 500	839 500	839 500	839 500
715 001	746 250	779 156	813 811	850 313	888 765
450 572	435 430	420 954	407 108	393 860	381 176
529 027	489 840	453 556	419 959	388 851	360 047

2014	2015	2016	2017	2018	2019
0	0	0	0	0	0
1 611 840	1 679 000	1 754 555	1 830 110	1 905 665	1 989 615
1,92	2,00	2,09	2,18	2,27	2,37
839 500	839 500	839 500	839 500	839 500	839 500
1 611 840	1 679 000	1 754 555	1 830 110	1 905 665	1 989 615
1 015 733	979 680	947 931	915 511	882 692	853 312
529 027	489 840	453 556	419 959	388 851	360 047

0,630	0,583	0,540	0,500	0,463	0,429
-------	-------	-------	-------	-------	-------

102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%
101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%

2020	2021	2022	2023	2024	2025
0	473 139	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	473 139	0	0	0	0
929 278	971 966	1 026 415	1 073 828	1 123 807	1 176 495
424 645	444 640	465 664	487 772	511 022	535 477
437 853	460 545	484 508	509 814	536 542	564 775
66 780	66 780	76 243	76 243	76 243	76 243
839 500	839 500	839 500	839 500	839 500	839 500
929 278	1 445 105	1 026 415	1 073 828	1 123 807	1 176 495
369 029	531 362	349 454	338 515	328 028	317 970
333 377	308 682	285 817	264 645	245 042	226 891

2020	2021	2022	2023	2024	2025
0	0	0	0	0	0
2 073 565	2 165 910	2 258 255	2 358 995	2 459 735	2 568 870
2,47	2,58	2,69	2,81	2,93	3,06
839 500	839 500	839 500	839 500	839 500	839 500
2 073 565	2 165 910	2 258 255	2 358 995	2 459 735	2 568 870
823 441	796 401	768 848	743 654	717 973	694 286
333 377	308 682	285 817	264 645	245 042	226 891

0,397	0,368	0,340	0,315	0,292	0,270
-------	-------	-------	-------	-------	-------

102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%
101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%

2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	0	0	0	0	1 182 848
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1 182 848
1 232 046	1 290 622	1 352 394	1 417 544	1 486 264	1 558 757
561 202	588 266	616 742	646 706	678 241	711 431
594 601	626 112	659 409	694 595	731 780	771 082
76 243	76 243	76 243	76 243	76 243	76 243
839 500	839 500	839 500	839 500	839 500	839 500
1 232 046	1 290 622	1 352 394	1 417 544	1 486 264	2 741 605
308 318	299 053	290 154	281 603	273 384	466 937
210 084	194 522	180 113	166 772	154 418	142 980

2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	0	0	0	0	0
2 678 005	2 795 535	2 913 065	3 038 990	3 173 310	3 307 630
3,19	3,33	3,47	3,62	3,78	3,94
839 500	839 500	839 500	839 500	839 500	839 500
2 678 005	2 795 535	2 913 065	3 038 990	3 173 310	3 307 630
670 168	647 759	624 993	603 713	583 700	563 340
210 084	194 522	180 113	166 772	154 418	142 980

0,250	0,232	0,215	0,199	0,184	0,170
-------	-------	-------	-------	-------	-------

102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%
101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%

2032	2033	2034	2035	2036	2037
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1 658 894	1 739 589	1 824 739	1 914 599	2 009 437	2 109 539
<i>746 368</i>	<i>783 146</i>	<i>821 867</i>	<i>862 637</i>	<i>905 569</i>	<i>950 781</i>
<i>812 626</i>	<i>856 543</i>	<i>902 972</i>	<i>952 062</i>	<i>1 003 968</i>	<i>1 058 858</i>
<i>99 900</i>	<i>99 900</i>	<i>99 900</i>	<i>99 900</i>	<i>99 900</i>	<i>99 900</i>
839 500	839 500	839 500	839 500	839 500	839 500
1 658 894	1 739 589	1 824 739	1 914 599	2 009 437	2 109 539
261 606	254 011	246 708	239 683	232 921	226 412
132 389	122 582	113 502	105 094	97 310	90 101

2032	2033	2034	2035	2036	2037
0	0	0	0	0	0
3 450 345	3 601 455	3 760 960	3 920 465	4 088 365	4 264 660
<i>4,11</i>	<i>4,29</i>	<i>4,48</i>	<i>4,67</i>	<i>4,87</i>	<i>5,08</i>
839 500	839 500	839 500	839 500	839 500	839 500
3 450 345	3 601 455	3 760 960	3 920 465	4 088 365	4 264 660
544 117	525 877	508 488	490 791	473 898	457 715
132 389	122 582	113 502	105 094	97 310	90 101

0,158	0,146	0,135	0,125	0,116	0,107
-------	-------	-------	-------	-------	-------

102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%	102,6%
101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%	101,70%

3 339 000

3 000 000

180 000

159 000

0

