


- Legenda:**
1. Dopływ- rura PCW
  2. Odpływ- rura PCW
  3. Kręgi betonowe prefabrykowane - beton B - 45
  4. Zwężka prefabrykowana - beton B-45
  5. Pierścień dystansowy - beton B-45
  6. Właz żeliwny klasy D400 z wypełnieniem betonowym
  7. Dno studni prefabrykowane Ø 1000mm z betonu B- 45
  8. Stopnie żłazowe żeliwne
  9. Kinetą - beton B-20 do wysokości min. 0.7D

Lp.	Numer studni	Rzędna terenu	Rodzaj studni	Rzędna dna studni		H [m]	Rzędna dna	Dn <sub>1</sub> [mm]	kat α	DOPŁYW I		DOPŁYW II		Rzędna dna	Dn <sub>5</sub> [mm]	kat φ	Rzędna dna	Dn <sub>5</sub> [mm]	kat φ	Rzędna dna	Dn <sub>5</sub>
				Dn <sub>1</sub>	Dn <sub>2</sub>					Rzędna dna	Dn <sub>2</sub>	Rzędna dna	Dn <sub>2</sub>								
KOMORA STUDNI																					
1	SA1	108,32	kaskadowa	104,13	4,19	104,13	200	90	104,13	200	270	106,21	200								
2	SA2	108,30		104,20	4,10	104,20	200	191	104,20	200	90	104,20	200*								
3	SA3	108,50	kaskadowa	104,31	4,19	104,31	200	193	104,31	200											
4	SA4	108,30	kaskadowa	104,50	3,80	104,50	200	180	104,50	200											
5	SA5	108,20		104,68	3,52	104,68	200	186	104,68	200											
6	SA6	108,18	kaskadowa	104,85	3,33	104,85	200	174	104,85	200											
7	SA7	108,30	2 x kaskadowa	105,06	3,24	105,06	200	177	105,06	200											
8	SA8	108,53	kaskadowa	105,25	3,28	105,25	200	191	105,46	200											
9	SA9	108,90	kaskadowa	105,46	3,14	105,46	200	191	105,46	200	96	106,76	200								
10	SA10	108,68		105,64	3,04	105,64	200	188	105,64	200											
11	SA11	108,77	kaskadowa	105,73	3,04	105,73	200	180	105,73	200											
12	SA12	108,80		105,90	2,90	105,90	200	194	105,90	200											
13	SA13	108,81		106,10	2,71	106,10	200	177	106,10	200											
14	SA14	108,88		106,30	2,58	106,30	200	180	106,30	200											
15	SA15	108,90	kaskadowa	106,51	2,39	106,51	200	174	106,51	200											
16	SA16	109,10		106,66	2,44	106,66	200	174	106,66	200	253	106,66	200*								
17	SA17	109,15		106,79	2,36	106,79	200	206	106,79	200											
18	SA18	109,20		106,92	2,28	106,92	200	194	106,92	200	103	106,92	200*								
19	SA19	109,55		107,12	2,43	107,12	200	182	107,12	200											
20	SA20	109,70	2 x kaskadowa	107,34	2,36	107,34	200	182	107,34	200											
21	SA21	109,85	kaskadowa	107,47	2,38	107,47	200	180	107,47	200											
22	SA22	110,25	kaskadowa	107,66	2,59	107,66	200	180	107,66	200											
23	SA23	110,50		107,75	2,75	107,75	200	177	107,75	200											
24	SA24	110,80		107,99	2,81	107,99	200	180	107,99	200											
25	SA25	111,05	kaskadowa	108,16	2,89	108,16	200	182	108,16	200											
26	SA26	111,25		108,30	2,95	108,30	200	171	108,30	200											
27	SA27	111,58		108,45	3,13	108,45	200	163	108,45	200											
28	SA28	111,57	kaskadowa	108,62	2,95	108,62	200	180	108,62	200											
29	SA29	111,65		108,82	2,83	108,82	200	180	108,82	200											
30	SA30	111,75		109,01	2,74	109,01	200	195	109,01	200											
31	SA31	111,82		109,19	2,63	109,19	200	180	109,19	200											
32	SA32	111,80		109,36	2,44	109,36	200	180	109,36	200	270	109,36	200*								
33	SA33	111,80		109,66	2,14	109,66	200	180													
34	SA1.1	108,38		105,41	2,97	105,41	200	190	105,41	200											
35	SA1.2	108,30	kaskadowa	105,46	2,84	105,46	200	180	105,46	200	90	106,73	200	257	105,46	200					
36	SA1.3	108,30		105,52	2,78	105,52	200	202	105,52	200											
37	SA1.4	108,25		105,74	2,51	105,74	200	180	105,74	200											
38	SA1.5	108,20		105,95	2,25	105,95	200	190	105,95	200	90	106,20	200								
39	SA1.6	108,24		106,11	2,13	106,11	200	180	106,11	200											
40	SA1.7	108,27		106,27	2,00	106,27	200	190													
41	SA1.8	108,35		106,77	1,58	106,77	200	175	106,77	200											
42	SA1.9	109,40	kaskadowa	106,99	2,41	106,99	200	180	106,99	200											
43	SA1.10	109,80	kaskadowa	107,21	2,59	107,21	200	190	107,21	200*											
44	SA1.11	108,30		106,25	2,05	106,25	200	188	106,25	200											
45	SA1.12	108,84		106,40	2,44	106,40	200	199	106,40	200											
46	SA1.13	109,40	kaskadowa	106,64	2,76	106,64	200	194	106,64	200*											
47	SA1.14	108,90		106,94	1,96	106,94	200	284	106,94	200											
48	SA1.15	108,90		107,00	1,90	107,00	200	190													
49	SR	108,99	rozprężna	107,20	1,79	107,20	300	105	Rz. o. 107,66	180											

\* Projektowane włączenie kanału PCW Ø200 pod dalszą rozbudowę sieci. Zwiększenie kanału zaślepka.

 <p>ZYKAD OŚWIETLENIA BUDOWNICTWA <b>KOLEKTOR ENERGETYCZNY</b> ul. Włocławek 10, 15-000 Lipno</p>		<p>ZAMAWIĄCY INWESTOR <b>URZĄD GMINNY LIPNO</b></p>	
<p>BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI MÓRKOWO - GMINA LIPNO -</p>		<p>SCHEMAT WYKONAWCZY I ZESTAWIENIE STUDNI Ø1000mm ZLEWNI A</p>	
<p>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</p> <p>mgr inż. M. JANIAK uprawnienia projektowe nr 11898BL o specjalność instalacyjno - inżynieryjna c.dokł. WOLIS w Poznaniu nr ewid. WKP/IB/161301</p>		<p>FORMA</p> <p>SKALA</p>	
<p>PROJEKTANT</p> <p>mgr inż. T. RZEZNIK</p>		<p>BRWAJA</p> <p>STYCZNIK</p> <p>NR OBIĘTU</p>	
<p>DATA OPRACOWANIA</p> <p>12.2007</p>		<p>BRWAJA</p> <p>PW</p> <p>NR OBIĘTU</p>	
<p>15.00</p>		<p>1</p>	