








**Oznaczenia:**

- |   |  |
|---|--|
|  | instalacja zimnej wody użytkowej -<br>nry PERTAL/PERT                                  |
|  | instalacja zimnej wody użytkowej -<br>nry PERTAL/PERT                                  |
|  | instalacja ogrzewa-<br>nry PERTAL/PERT   |
|  | instalacja kanalizacji bytowo-gospodarczej, przewody przewodzone<br>podgoazdkowo PVC-U |
|  | instalacja kanalizacji bytowo-gospodarczej -<br>nry PVC-HT                             |
|  | instalacja kanalizacji bytowo-gospodarczej -<br>nry PVC-HT prowadzone pod stołpem      |
|  | instalacja skroplin PP Ø25 mm  |

○ pion instalacji kanalizacjinej

numer i średnica pionu kanalizacyjnego	$\frac{Ks1}{50}$
1	0,0000
2	0,0000
3	0,0000
4	0,0000
5	0,0000
6	0,0000
7	0,0000
8	0,0000
9	0,0000
10	0,0000
11	0,0000
12	0,0000
13	0,0000
14	0,0000
15	0,0000
16	0,0000
17	0,0000
18	0,0000
19	0,0000
20	0,0000
21	0,0000
22	0,0000
23	0,0000
24	0,0000
25	0,0000
26	0,0000
27	0,0000
28	0,0000
29	0,0000
30	0,0000
31	0,0000
32	0,0000
33	0,0000
34	0,0000
35	0,0000
36	0,0000
37	0,0000
38	0,0000
39	0,0000
40	0,0000
41	0,0000
42	0,0000
43	0,0000
44	0,0000
45	0,0000
46	0,0000
47	0,0000
48	0,0000
49	0,0000
50	0,0000
51	0,0000
52	0,0000
53	0,0000
54	0,0000
55	0,0000
56	0,0000
57	0,0000
58	0,0000
59	0,0000
60	0,0000
61	0,0000
62	0,0000
63	0,0000
64	0,0000
65	0,0000
66	0,0000
67	0,0000
68	0,0000
69	0,0000
70	0,0000
71	0,0000
72	0,0000
73	0,0000
74	0,0000
75	0,0000
76	0,0000
77	0,0000
78	0,0000
79	0,0000
80	0,0000
81	0,0000
82	0,0000
83	0,0000
84	0,0000
85	0,0000
86	0,0000
87	0,0000
88	0,0000
89	0,0000
90	0,0000
91	0,0000
92	0,0000
93	0,0000
94	0,0000
95	0,0000
96	0,0000
97	0,0000
98	0,0000
99	0,0000
100	0,0000

$\frac{6 \times 2,0}{\text{średnica zewnętrzna x grubość rur instalacji wodociągowej [mm]}}$

**PVC-HT Ø50**  
↓  
**i=2%**

**UWAGI**

Wylwywki kanalizacyjne zamontować 0,5 m powyżej poziomu dachu

Zestawienie powierzchni		
	Pomieszczenie:	Pow/m <sup>2</sup>
01	Magazyn	213,0
02	Przedsiobien/schody	26
03	Sewerownia	3,5
04	Kotłownia	15,3
	Poddasze:	
05	Pokoł P1	19,4
06	Pokoł P2	13,7
07	Pokoł P3	13,4
08	Pokoł P4	14,1
09	Pokoł P5	13,6
10	Pokoł P6	13,9
11	Łazienka L1	4,0
12	Łazienka L2	3,1
13	Łazienka L3	3,1
14	Łazienka L4	3,6
15	Łazienka L5	3,1
16	Łazienka L6	3,1
17	Pom. porządkowe A1	2,8
18	Magazyn pościeli czysta A2	4,2
19	Magazyn pościeli brudnej A3	5,2
20	Korytarz	23,8
21	Zestawienie podłani	18,5
Razem powierzchnia użytkowa:		420,4m <sup>2</sup>

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DOMU LUDOWEGO  
W BARANOWIE PRZY ULICY OBJAZDOWEJ  
NA DZIAŁCE O NR 1066

profesor w specjalności samaritanij do projektowania bez ograniczeń z numerem uprawnień	nr upr.	podpis
projektant mgr inż. Marcin Bugajski	115/09	
projektant sprawdzający inż. Stanisław Boduszek	586/93	
asystent projektanta mgr inż. Łukasz Kaczmarek	_____	
data	lip 2019	inst. sanitarne

inwestor: Gmina Baranów  
adres: 64-604 Baranów, ul. Rynek 21, woj. wielkopolskie

Instalacja wod.-kan. - rzut poddasza

Spółka Cywilna "Przybyła-Forys"; ul. Bpa Lisieckiego 15/30 40-070 Katowice; tel. 32 2518181; forys@pro.onet.pl; www.przybylaforys.pl