

Zagospodarowanie powierzchni		współczynnik spływu	pow. Zredukowana	Sposób odwodnienia			Przyjęty deszcz obliczeniowy	Przepływ obliczeniowy	
		[-]	[m2]				[dm3/s/ha]	[dm3/s]	[dm3/s]
ZPZT_AqR_P0 POWIERZCHNIA ANALIZOWANEGO POLA INWESTYCYJNEGO (P0)									
Rodzaj powierzchni	Powierzchnia [m2]			na teren	do przyłącza 1	do przyłącza 2		do przyłącza 1	do przyłącza 2
P1a	454,48								
P1b	72,06								
P2	306,88								
P3a	140,47								
P3b	318,13								
P4	300,52								
PBC (pow. Zieleni 100%)	906,68			906,68					
	2499,22								

ZPZT_AqR_P1a POWIERZCHNIA ZABUDOWY z odprowadzeniem wód op. i rozł. do systemu kan. (P1a)									
Nazwa	Powierzchnia [m2]								
Budynek A (Budynek główny) - budynek istniejący	338,77	1	338,77		169,39	169,39	300	5,1	5,1
Budynek B (Biblioteka) - budynek istniejący	82,09	1	82,09		82,09		300	2,5	0,0
Budynek C (Bud. gospodarczy dla potrzeb UAM) - budynek projektowany (odtworzenie)	33,62	1	33,62		33,62		300	1,0	0,0
	454,48								

ZPZT_AqR_P1b POWIERZCHNIA ZABUDOWY z odprowadzeniem wód op. i rozł. na teren działki (P1b)									
Nazwa	Powierzchnia [m2]								
Budynek B (Biblioteka) - budynek istniejący	72,06			72,06					
	72,06								

ZPZT_AqR_P2 POWIERZCHNIA STROPODACHU NAD PODZIEMNYM ŁĄCZNIKIEM D (P2)									
Nazwa strefy	Powierzchnia [m2]								
chodnik	23,86	0,6	14,32			14,32	300	0,0	0,4
ciąg pieszo-jezdny	108,58	0,6	65,15			65,15	300	0,0	2,0
nawierzchnie z gysu - opaski	15,28	0,3	4,58			4,58	300	0,0	0,1
postumenty, schody, murki	0,48	1	0,48			0,48	300	0,0	0,0
ścieżka z nawierzchni mineralno-żywiczej	10,03	0,3	3,01			3,01	300	0,0	0,1
światłki podziemnego łącznika D	19,4	1	19,40			19,40	300	0,0	0,6
teren urządzonej zielenią (stropodach zielony)	129,25	0,3	38,78			38,78	300	0,0	1,2
	306,88								

ZPZT_AqR_P3a POW. NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH z odprowadzeniem wód op. i rozł. do systemu kan. (P3a)									
Nazwa	Powierzchnia [m2]								
chodnik	38,86	0,6	23,32			23,32	300	0,0	0,7
ciąg pieszo-jezdny	76,26	0,6	45,76			45,76	300	0,0	1,4
miejsca postojowe	18,54	0,6	11,12			11,12	300	0,0	0,3
postumenty, schody, murki	6,81	1	6,81			6,81	300	0,0	0,2
	140,47								

ZPZT_AqR_P3b POW. NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH z odprowadzeniem wód op. i rozł. na teren działki (P3b)									
Nazwa	Powierzchnia [m2]								
chodnik	288,52			288,52					
istniejące mury oporowe, ogrodzenie	24,42			24,42					
kanal techniczny (część nadziemna)	3,12			3,12					
postumenty, schody, murki	2,07			2,07					
	318,13								

ZPZT_AqR_P4 POWIERZCHNIE PRZEPUSZCZALNE (P4)									
Nazwa	Powierzchnia [m2]								
Powierzchnia przepuszczalna									
chodnik z płyt azurowych	11,47			11,47					
miejsca postojowe	77,25			77,25					
nawierzchnie z gysu - opaski	71,18			71,18					
nawierzchnie z gysu - pod ławkami	12,62			12,62					
plac z ekokraty	50,05			50,05					
plac z płyt azurowych	39,27			39,27					
ścieżka z nawierzchni mineralno-żywiczej	38,68			38,68					
	300,52								
suma	2499,22								

PRZEPIŁY OBLICZENIOWE DLA POW. ZREDUKOWANYCH

				na teren	do przyłącza 1	do przyłącza 2	Przyjęty deszcz obliczeniowy	do przyłącza 1	do przyłącza 2
				[m2]	[m2]	[m2]	[dm3/s/ha]	[dm3/s]	[dm3/s]
Przeływ obl.				1597,39	285,10	402,10	300	8,55	12,06