

## OBLICZENIA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ

<b>Projekt</b>			
Numer projektu:	1	Wersja projektu:	1
Opis:	<b>Przebudowa budynku Żłobka Samorządowego w Zdieszowicach</b>		
Ulica:	<b>ul. Piastów 20</b>		
Kod i miasto:	<b>47-330 Z d z i e s z o w i c e</b>	Telefon:	
Kraj:		Fax:	
WWW:			
E-mail:			

<b>Inwestor</b>			
Nazwa:	<b>Żłobek Samorządowy w Zdieszowicach</b>		
Ulica:	<b>ul. Piastów 20</b>		
Kod i miasto:	<b>47-330 Z d z i e s z o w i c e</b>	Telefon:	
Kraj:		Fax:	
WWW:			
E-mail:			

<b>Projektant</b>			
Nazwa:	<b>Konsorcjum Projektowe Instalacji Sanitarnych i Technologicznych inż. Józef Lis &amp; inż. Ryszard Kaszowski</b>		
Ulica:	<b>ul. Unii Lubelskiej 11a/ul. Piłsudskiego 6/24</b>		
Kod i miasto:	<b>48-303 Ny s a</b>	Telefon:	<b>(77)433-13-83</b>
Kraj:	<b>Polska</b>	Fax:	<b>(77)433-13-83</b>
WWW:			
E-mail:	<b>studiokasch@idsl.pl//fox_44@o2.pl</b>		

<b>Komentarz</b>			

<b>Informacje o pliku</b>			
Nazwa pliku:	<b>C:\Users\Sony\Documents\InstalSystem-Wavin PL\prj.ŻŁOBEK wod-kan\Żłobek KAN.ISB</b>		
Data utworzenia:	<b>2015-04-28</b>	Data modyfikacji:	<b>2015-05-08</b>
		Data wydruku:	<b>2015-05-08</b>

**Wyniki ogólne - Kanalizacja sanitarna**

Ilość ujść ścieków	6
Ilość przyborów kanalizacyjnych	28
Ilość działek kanalizacyjnych	79
w tym kan. sanitarnej	79
w tym wentylacyjnych	0
Całkowita długość rurociągów	49,9 m
w tym kan. sanitarnej	49,9 m
w tym wentylacyjnych	0,0 m

**Ujścia ścieków sanitarnych****Ujście: DO KANALIZACJI**

Rzędna ujścia: -0,5 m

Rodzaj budynku: Inny

Nazwa	Wartość
Suma odpływów jednostkowych ( $\Sigma$ DU) [dm <sup>3</sup> /s]	10,4
Przepływ w ujściu ścieków (Q <sub>tot</sub> ) [dm <sup>3</sup> /s]	1,6

**Ujście: DO KANALIZACJI**

Rzędna ujścia: -0,5 m

Rodzaj budynku: Inny

Nazwa	Wartość
Suma odpływów jednostkowych ( $\Sigma$ DU) [dm <sup>3</sup> /s]	8,9
Przepływ w ujściu ścieków (Q <sub>tot</sub> ) [dm <sup>3</sup> /s]	1,5

**Ujście: DO KANALIZACJI**

Rzędna ujścia: -0,5 m

Rodzaj budynku: Inny

Nazwa	Wartość
Suma odpływów jednostkowych ( $\Sigma$ DU) [dm <sup>3</sup> /s]	4,3
Przepływ w ujściu ścieków (Q <sub>tot</sub> ) [dm <sup>3</sup> /s]	1,0

**Ujście: DO KANALIZACJI**

Rzędna ujścia: -0,5 m

Rodzaj budynku: Inny

Nazwa	Wartość
Suma odpływów jednostkowych ( $\Sigma$ DU) [dm <sup>3</sup> /s]	2,6
Przepływ w ujściu ścieków (Q <sub>tot</sub> ) [dm <sup>3</sup> /s]	0,8

**Ujście: DO KANALIZACJI**

Rzędna ujścia: -0,5 m

Rodzaj budynku: Inny

Nazwa	Wartość
Suma odpływów jednostkowych ( $\Sigma$ DU) [dm <sup>3</sup> /s]	1,1
Przepływ w ujściu ścieków (Q <sub>tot</sub> ) [dm <sup>3</sup> /s]	0,5

**Ujście: DO KANALIZACJI**

Rzędna ujścia: -0,5 m

Rodzaj budynku: Inny

**Zestawienie rur i kształtek (projektowane)- Kanalizacja**
**WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC**

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
---------	----------	----------------	-------	-----------

**Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC**

Rura HT popielata	50 x 2,5 x 250 mm	3060711252	34	szt.
Rura HT popielata	50 x 2,5 x 315 mm	3060711254	5	szt.
Rura HT popielata	50 x 2,5 x 500 mm	3060711256	13	szt.
Rura HT popielata	50 x 2,5 x 1000 mm	3060711260	2	szt.
Rura HT popielata	50 x 2,5 x 2000 mm	3060711264	5	szt.
Rura HT popielata	75 x 2,5 x 250 mm	3060711852	4	szt.
Rura HT popielata	75 x 2,5 x 315 mm	3060711854	5	szt.
Rura HT popielata	75 x 2,5 x 500 mm	3060711856	2	szt.
Rura HT popielata	75 x 2,5 x 1000 mm	3060711860	2	szt.
Rura HT popielata	110 x 2,6 x 250 mm	3060712452	13	szt.
Rura HT popielata	110 x 2,6 x 315 mm	3060712454	13	szt.
Rura HT popielata	110 x 2,6 x 500 mm	3060712456	3	szt.
Rura HT popielata	110 x 2,6 x 1000 mm	3060712460	1	szt.
Rura HT popielata	110 x 2,6 x 2000 mm	3060712464	6	szt.

**Kształtki - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC**

Czwórnik jednopłaszczyznowy HT 67°30 popielaty	50/50/50	3260450056	1	szt.
Czwórnik jednopłaszczyznowy HT 67°30 popielaty	75/75/75	3260450064	1	szt.
Czwórnik jednopłaszczyznowy HT 67°30 popielaty	110/110/110	3060924005	1	szt.
Kolano HT 15° popielate	50	3060341211	5	szt.
Kolano HT 15° popielate	110	3060342411	1	szt.
Kolano HT 22°30 popielate	50	3060341221	2	szt.
Kolano HT 22°30 popielate	110	3060342421	1	szt.
Kolano HT 30° popielate	50	3060341231	4	szt.
Kolano HT 30° popielate	75	3060341831	1	szt.
Kolano HT 30° popielate	110	3060342431	4	szt.
Kolano HT 45° popielate	50	3060341241	13	szt.
Kolano HT 45° popielate	75	3060341841	3	szt.
Kolano HT 45° popielate	110	3060342441	7	szt.
Kolano HT 67°30 popielate	50	3060341251	1	szt.
Kolano HT 67°30 popielate	75	3060341851	1	szt.
Trójnik HT 45° popielaty	50/50	3060421204	6	szt.
Trójnik HT 45° popielaty	75/75	3060421804	1	szt.
Trójnik HT 45° popielaty	110/50	3060422424	2	szt.
Trójnik HT 45° popielaty	110/110	3060422404	6	szt.
Trójnik HT 67°30 popielaty	110/110	3060422405	1	szt.
Trójnik HT 87°30 popielaty	110/50	3060422428	1	szt.
Zwężka HT popielata	75/50	3060541815	2	szt.
Zwężka HT popielata	110/50	3060542425	5	szt.

**Zestawienie baterii i punktów czerpalnych (projektowane)****Baterie i punkty czerpalne**

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne</b>				
Basen głęboki pod natrysk			1	szt.
Basen płytki pod natrysk			3	szt.
Bat. czerp. dla umywalki			11	szt.
Bat. czerp. dla wanny			1	szt.
Bat. czerp. dla zlewozmywaka			3	szt.
Bat. czerp. natryskowa			2	szt.
Bat. czerp. natryskowa z ruchomą wylewką i ręcznym natryskiem			2	szt.
Miska ust. wisząca			7	szt.
Pł. ustępowa - podtynkowa			2	szt.
Pł. ustępowa - wlot na środku			2	szt.
Pł. ustępowa - wlot z boku			1	szt.
Pł. ustępowa wisząca			2	szt.
Umywalka pojedyncza			11	szt.
Wanna			1	szt.
Zmywak			3	szt.