

Tel: 061 891 10 00
Dla/Att: Wavin Metalplast-Buk Sp. z o.o.
Od/From: Aleksandra Dziubińska
Data/Date: 2009-12-15
Dotyczy/Subject: Systemu zagospodarowania wód deszczowych
Wavin „Azura”
Ilość stron/No.of pages: 3

Adres:
64-320 Buk
ul. Dobieżynska 43
Polska
Telefon:
+48(0)61 891 10 00
Fax:
+48(0)61 891 10 11
E-mail:
+48(0)61 891 10 15
www.wavin.pl
kontakt pl@wavin.pl

2009-12-15

W załączeniu przesyłamy koncepcję i dobór systemu do zagospodarowania wód deszczowych Wavin „Azura”.

1. Lokalizacja:

Projektowany jest system zagospodarowania wód deszczowych Wavin „Azura” dla domu kultury w Łomiankach.

2. Dobór systemu:

Moduł 1 (zlewnia)

- ilość skrzynek rozsączających Wavin „Azura” wg ułożenia: 36 szt.,
- wielkość modułu skrzynek: 4,5 x 2,0 x 0,8 m,
- skrzynki rozsączające Wavin „Azura” ułożone w poziomie w dwóch warstwach (wysokość całkowita 0,8m).

Dla poprawnego funkcjonowania układu niezbędny będzie zakup:

- 36 szt. skrzynek rozsączających WAVIN „AZURA”
- 72 szt. rurek łączących skrzynki,
- 108 szt. klipsów łączących skrzynki,
- 1 pasa geowłókniny o wymiarach 2 x 80 m (łącznie dla dwóch modułów).

Sąd Rejonowy w Poznaniu,
XXI Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego,
KRS: 0000063129
NIP:
788-00-08-752
REGON:
Bank Zachodni WBK S.A.
6 Oddział w Poznaniu
1810901362 0000 0001
0225 3475
Danske Bank Polska S.A.
72 1830 0004 00000045
5015 6084

Moduł 2 (zlewnia)

- ilość skrzynek rozsączających Wavin „Azura” wg ułożenia: 132 szt.,
- wielkość modułu skrzynek: 5,5 x 6,0 x 0,8m,
- skrzynki rozsączające Wavin „Azura” ułożone w poziomie w dwóch warstwach (wysokość całkowita 0,8m).

Dla poprawnego funkcjonowania układu niezbędny będzie zakup:

- 132 szt. skrzynek rozsączających WAVIN „AZURA”
- 264 szt. rurek łączących skrzynki,
- 396 szt. klipsów łączących skrzynki,
- 1 pasa geowłókniny o wymiarach 2 x 80 m (łącznie dla dwóch modułów).

3. Uwagi:

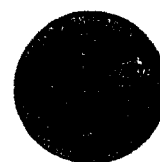
Obliczenia ilości skrzynek Wavin „Azura” dla modułu rozsączającego przeprowadzono w oparciu o współczynnik filtracji gruntu $k_f = 1,0 \times 10^{-4}$ m/s (przyjęto dla piasków średnioziarnistych).

Odległość dna modułu skrzynek rozsączających od poziomu wód gruntowych musi wynosić minimum 1,0 m.

Głębokość posadowienia dna modułów skrzynek Wavin „Azura” nie może przekroczyć 2,5 (3,0) m ppt.

Wielkość modułu skrzynek w zależności od wymagań przestrzennych może ulec zmianie, może to spowodować nieznaczne zmiany ilości potrzebnych elementów systemu WAVIN „AZURA”.

W razie jakichkolwiek pytań zachęcamy do kontaktu.





System WAVIN „AZURA” nagrodzony złotym medalem na Międzynarodowych Targach Poznańskich BUDMA 2005.

Z poważaniem

opracowała:

Aleksandra Dziubińska
Doradca techniczny

zatwierdziła:

Maria Bogacz - Rygas
Menedżer Produktu

ADRES
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk
Polska
Tel.: +48(0)61 891 10 00
Fax: +48(0)61 891 10 11

BIURO TECHNICZNE
Al. Piłsudskiego 200
05-260 Marki
Polska

TELEFON
+48(0)22 761 52 73

FAX
+48(0)22 761 52 74

www.wavin.pl
separatory@wavin.pl

Fax:

Do/To:

Dla/Att: Sz. Pan/i

Od/From: Joanna Matysiak

Data/Date: 15.12.2009

Dotyczy/Subject: Separatory Wavin – Dom Kultury Łomianki

Ilość stron/No. of pages: 1+

Szanowni Państwo

Dziękuję za zapytanie ofertowe. Przedstawiam ofertę na dostawę separatorów Wavin.

Urządzenia wykonane są z laminatów poliestrowych GRP (mają wówczas kształt podłużnego walcza)

Przepływ 8,5 l/s. Dobrano:

1. Separator koalescencyjny z osadnikiem

| | |
|---|---|
| <u>Typ urządzenia</u> | PEK Filter NS 10 + 2000 (zintegrowany z piaskownikiem HEK-EN 2000) |
| Przepływ nominalny | NS10 l/sek |
| Przewody wlot/wylot | PVC, Dn 160 mm |
| Średnica | 1 600 mm |
| Wysokość | 2,40 m |
| Pojemność czynna separatora | 4080 litrów |
| Pojemność piaskownika | 2 000 litrów |
| Zawór pływakowy z filtrem koalescencyjnym | 1 kpl. |
| Otwór pod studzienkę wjazdową HUK | 2 szt. |
| Materiał | GRP – glass reinforced plastic |

Do separatora należy dobrać 1 studzienkę wjazdową HUK, zgodnie z ostatnią tabelą.

DOKUMENTACJA SPÓŁKI
PRZEDKŁADANA JEST W:
Sąd Rejonowy w Poznaniu,
XXI Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego,
KRS: 0000063129

WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO
14 200 000 PLN

NIP
788-00-08-752

BANK
Bank Zachodni WBK S.A.
8 Oddział w Poznaniu
18 1090 1362 0000 0001
0225 3475

Danske Bank A/S S.A.
Oddział w Polsce
10 2380 0005 0000 0045
5015 6084