

GKLP.271.12.2018

## Odpowiedzi na zapytania do SIWZ II

### na: Budowę i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

*Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego. Znak sprawy: GKLP.271.12.2018.*

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1, ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579 - dalej jako ustawa Pzp) odpowiada na pytanie dotyczące treści SIWZ, które wpłynęło do Zamawiającego do **dnia 04.04.2018 r.**

#### I odpowiedzi na pytania:

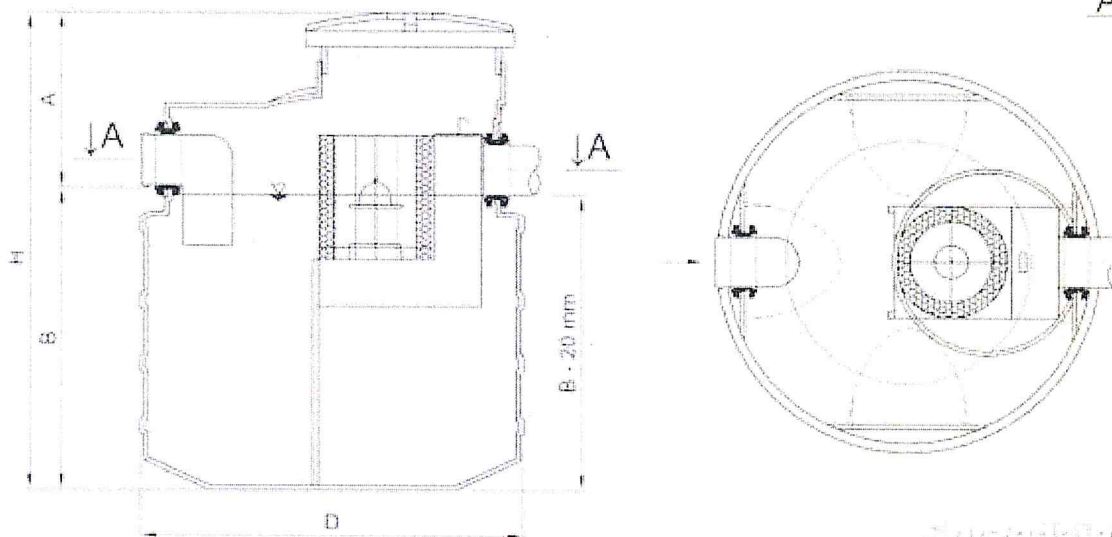
1. Proszę o wyjaśnienie czy separator ma być zintegrowany z osadnikiem, czy osadnik ma być oddzielnie? Jaka ma być pojemność osadnika?

**Wyjaśnienia:** Poniżej załączamy kartę katalogową separatora.

## KARTA KATALOGOWA SEPARATORA

| ECO II PE            | NG                    | WYMIARY |         |         |         |          | POJEMNOŚĆ                 |                                       | WAGA            |
|----------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------|
|                      | Q <sub>n</sub><br>l/s | D<br>mm | B<br>mm | A<br>mm | H<br>mm | DN<br>mm | czysta<br>dm <sup>3</sup> | zatrzymanego oleju<br>dm <sup>3</sup> | całkowita<br>kg |
| ECO II PE NG 1.5/0.6 | 1,5                   | 1220    | 1020    | 460     | 1480    | 110      | 930                       | 130                                   | 50              |
| ECO II PE NG 3/0.6   | 3                     | 1220    | 1020    | 460     | 1480    | 160      | 870                       | 190                                   | 50              |
| ECO II PE NG 3/1.3   | 3                     | 1220    | 1620    | 460     | 1980    | 160      | 1460                      | 190                                   | 80              |
| ECO II PE NG 6/0.8   | 6                     | 1220    | 970     | 510     | 1480    | 160      | 870                       | 130                                   | 50              |
| ECO II PE NG 6/1.3   | 6                     | 1220    | 1470    | 510     | 1980    | 160      | 1460                      | 130                                   | 80              |
| ECO II PE NG 10/1.0  | 10                    | 1220    | 1470    | 510     | 1980    | 160      | 1200                      | 150                                   | 80              |
| ECO II PE NG 10/1.9  | 10                    | 1220    | 1870    | 510     | 2380    | 160      | 1870                      | 190                                   | 80              |

A - A



### Dane techniczne:

- przepływ nominalny 3 l/s
- pojemność osadnika piasku 872 l
- średnica 1,22 m
- wysokość całkowita 1,48 m
- wysokość naziomu w terenie zielonym do 1,5 m
- materiał zbiornika - czysty polietylen wysokiej gęstości bez domieszek eko
- wykonanie zbiornika poprzez formowanie rotacyjne (jednolite bez spawów i łączni)
- wewnętrzne wyposażenie stal kwasoodporna
- filtr koalescencyjny ( pianka poliuretanowa retikulowana odporna na czynniki chemiczne )
- nierdzewny zawór pływakowy stanowiący zabezpieczenie przed wypływem substancji ropopochodnych do środowiska
- średnica wlot/wylot pod PCV DN 160
- wąż PEHD - DN 600 mm
- nadbudowa z polietylenu - wysokość do uzgodnienia przed zakupem
- waga ok 50 kg

2. Proszę określić rzędną wlotu i wylotu dla osadnika i dla separatora.

**Wyjaśnienia:**

Osadnik

rzędna kratki ściekowej - 108,8

rzędna wylotu - 107,05

Separator

rzędna wlotu - 106,36

rzędna wylotu - 106,36

3. Czy osadnik i separator zamontowane będą w terenie zielonym czy przejezdnym, jakiej klasy włązy zastosować.?

**Wyjaśnienia:**

Wpust uliczny wyposażony jest w osadnik - kratka ściekowa uliczna typu ciężkiego najazdowa.

Separator montowany na terenie zielonym przy zbiorniku na deszczówkę.

4. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiorników bezodpływowych i obudowy separatora z betonu C35/45 zamiast z PEHD

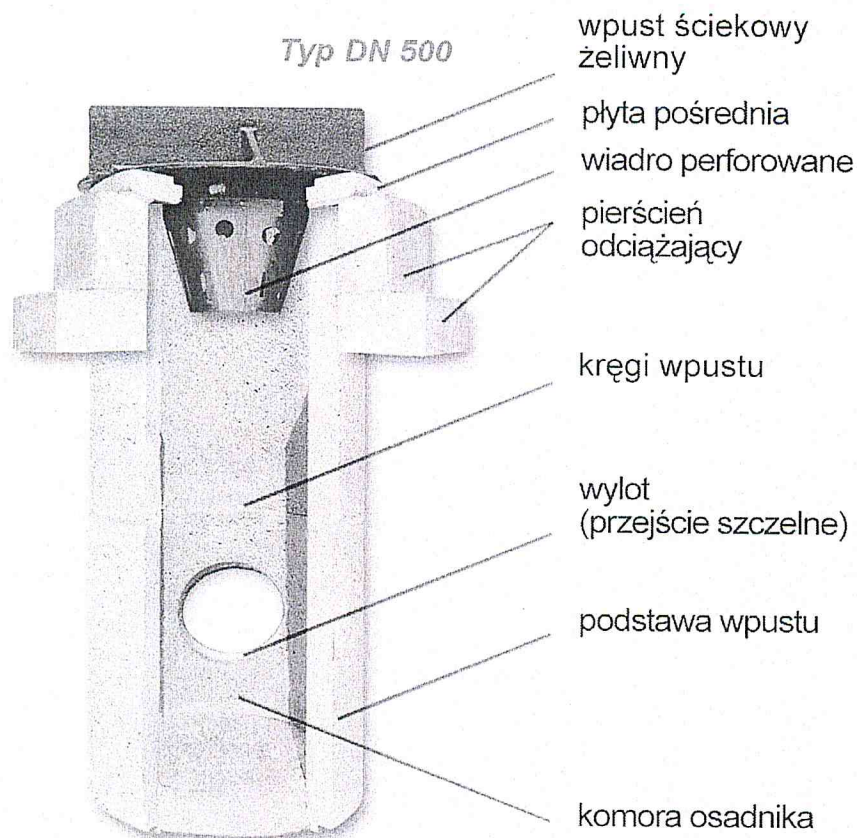
**Wyjaśnienia:** Tak, dopuszcza

5. Proszę opisać element K1 oznaczony na planie zagospodarowania jako kratka ściekowa, czy nie powinno być wpustu deszczowego ze studzienką? Proszę opisać średnicę i głębokość studzienki oraz rodzaj wpustu.

**Wyjaśnienia:** Poniżej załączamy kartę katalogową wpustu ulicznego.

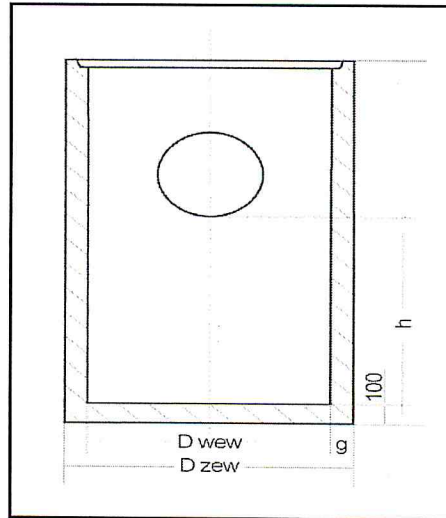
KARTA KATALOGOWA

Wpusty uliczne DN 500



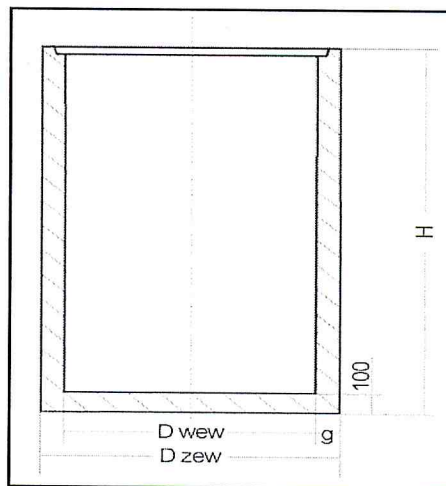
Wpusty uliczne to szczelne studzienki o średnicy wewnętrznej 500 mm, z łącznikami międzykręgowymi za pośrednictwem zaprawy. Głównym zadaniem wpustów ulicznych jest odbiór ścieków opadowych z utwardzonych nawierzchni, odseparowanie części stałych i odprowadzenie do studni kanalizacyjnych. Podstawowym zadaniem podstawy studzienki oprócz funkcji nośnej, jest osadzanie piasku i innych części stałych niewyłapanych przez wiadro perforowane. Otwór wylotowy znajduje się w podstawie lub w kręgu środkowym i stanowi typowy przelew. To przejście szczelne wykonane jest najczęściej poprzez wywiercenie otworu oraz zastosowanie oporowej uszczelki gumowej. Bardzo istotnym jest, aby pod wpływem obciążeń komunikacyjnych nie następowało zapadanie się wpustów. Dlatego w zależności od warunków gruntowych, należy wykonać stabilizację podłoża przez zagęszczenie klinca lub wilgotnego betonu. W tym rozwiązaniu zaplanowano również możliwość użycia pierścieni odciążających i wyrównawczych.

### Podstawa wpustu DW



podstawa wpustu z otworem

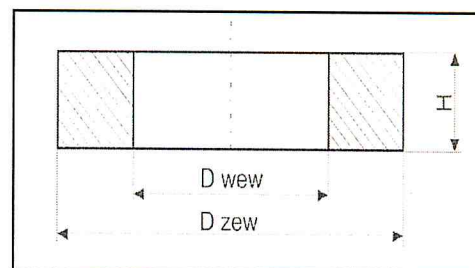
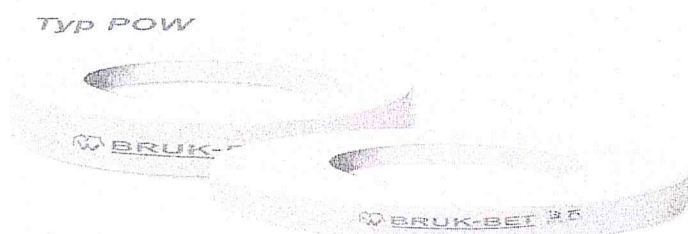
| Lp. | Oznaczenie      | $D_{wew}$ | $D_{zew}$ | H    | h   | g  | Masa |
|-----|-----------------|-----------|-----------|------|-----|----|------|
| 1.  | DW 500/1000/500 | 500       | 620       | 1000 | 500 | 60 | 285  |



## podstawa wpustu bez otworu

| Lp. | Oznaczenie  | $D_{wew}$ | $D_{zew}$ | H    | g  | Masa |
|-----|-------------|-----------|-----------|------|----|------|
| 1.  | DW 500/500  | 500       | 620       | 500  | 60 | 180  |
| 2.  | DW 500/750  | 500       | 620       | 750  | 60 | 235  |
| 3.  | DW 500/1000 | 500       | 620       | 1000 | 60 | 285  |

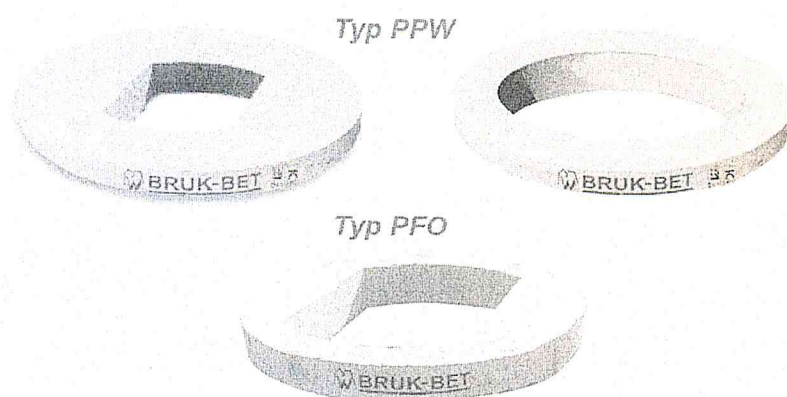
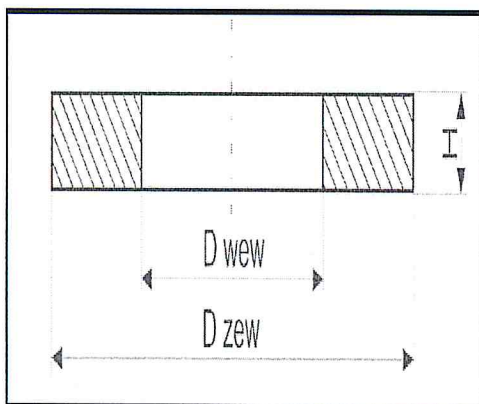
## Pierścienie odciążające POW



## pierścienie odciążające

| Lp. | Oznaczenie       | $D_{wew}$ | $D_{zew}$ | H   | Masa |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----|------|
| 1.  | POW 950/650/250  | 650       | 950       | 250 | 230  |
| 2.  | POW 1150/650/150 | 650       | 1150      | 150 | 260  |

## Płyta pośrednia PPW, PFO

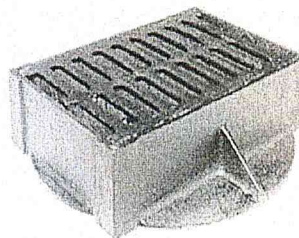
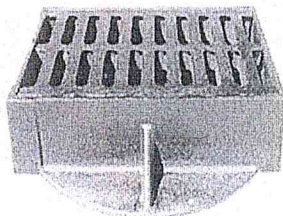
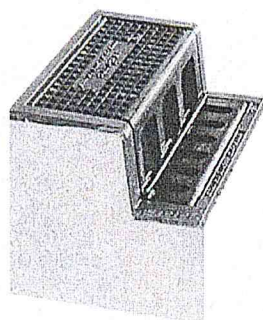


## plyty pośrednie

| Lp. | Oznaczenie                    | $D_{wew}$ | $D_{zew}$ | H   | Masa |
|-----|-------------------------------|-----------|-----------|-----|------|
| 1.  | PPW 980/490/100               | 490       | 980       | 100 | 160  |
| 2.  | PPW 980/490x340/100 (490x340) | 490       | 980       | 100 | 160  |
| 3.  | PFO 620/490x340/70 (490x340)  | 490       | 620       | 70  | 30   |

## Żeliwne wpusty ściekowe

Wpusty ściekowe służą do odprowadzania wody z powierzchni jezdnych przez co są one poddawane obciążeniom jak powierzchnie jezdne. Produkowane są we wszystkich klasach obciążeniowych A,B,C,D, oraz jako proste i krawężnikowo-jezdniowe. Mogą być ryglowane, uchylne, zatraskowe oraz wyposażone w kosze ocynkowane do wyłapywania zanieczyszczeń.



Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie powinien brać pod uwagę powyższe zmiany jako stanowiące integralną część SIWZ. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Pzp, stanowisko Zamawiającego zostało przekazane do wszystkich wykonawców biorących udział w postępowaniu poprzez umieszczenie na stronie internetowej.

Z poważaniem

**BURMISTRZ**  
*Marek Dorabiała*  
**mgr Marek Dorabiała**