

Dotyczy: zapytanie ofertowe na pomiary

Odpowiedzi na poniższe pytania:

1. W związku z zapytaniem ofertowym bardzo proszę o informację jak długie są ciągi komunikacyjne na których należy wykonać pomiary oświetlenia oraz czy wymienione miejsca pomiaru hałasu, drgań i pyłów to odrębne stanowiska czy też obsługiwane są przez jedną osobę.

2. Zwracam się prośbą o dokładniejsze wyszczególnienie w opisie poniższych parametrów na stanowiskach pracy. Bez ich wyszczególnienia opracowanie oferty jest niemożliwe.

1) Zakład Energetyki Ciepłej:

a) Pyły

- (czy są to pyły drewna, węgla kamiennego czy inne, długość zmiany roboczej, ilość stanowisk do pomiarowania);

- ciepłownia poziom 0+I+II -	pył całkowity (+) pył respirabilny (+) SiO ₂ + ilość osób zatrudnionych/ilość zmian
- magazyn zrębki -	- -
- bunkier -	- -
- podajnik paliwa -	- -

b) Hałas:

- hala kotłów -	ilość osób zatrudnionych/ilość zmian, ilość źródeł hałasu
- stacja pomp -	- -
- poziom odpopielania -	- -
- bunkier – sito -	- -
- bunkier – wygniatarki -	- -
- pomieszczenie socjalne -	- -

c) Drgania ogólne:

- (czy mierzone były również drgania miejscowe?)	
- koparko – ładowarka JCB4CX-	ilość osób zatrudnionych/ilość zmian
- ładowarka JCB 535-95 -	- -
- spycharka gąsienicowa DT75B -	- -
- Fiat Doblo o nr rej BIA 23370 -	- -

d) Natężenie oświetlenia

(czy mierzone również było promieniowanie optyczne i/lub oświetlenie awaryjne?)

- stacja NN, ciąg komunikacyjny -	ile stanowisk, ile punktów pomiarowych
- pomieszczenie biurowe -	- -
- poziom 10,5, ciąg kom. -	- -
- klatka schodowa II, ciąg kom. -	- -
- klatka schodowa III, ciąg kom. -	- -
- poziom odpopielania, ciąg kom. -	- -
- poziom przenośnika(bunkier), ciąg kom. -	- -
- poziom sita – bunkier, ciąg kom. -	- -

2) Zakład Wodociągów:

a) Pyły:

(czy są to pyły drewna, węgla kamiennego czy inne, długość zmiany roboczej, ilość stanowisk do pomiarowania);

- ujęcie wody Czarna Białostocka - pył całkowity (+) pył respirabilny (+) SiO₂
+ ilość osób zatrudnionych/ilość zmian

- ujęcie wody Niemczyn - -||-
- ujęcie Cz.W.K. - -||-
- przepompownia Jezierzysk - -||-

b) Hałas:

- ujęcie wody Czarna Białostocka - ilość zatrudnionych/ilość zmian, ilość źródeł hałasu
- ujęcie wody Niemczyn - -||-
- ujęcie Cz.W.K. - -||-
- przepompownia Jezierzysk - -||-

c) Drgania ogólne:

(czy mierzone były również drgania miejscowe?)

- Fiat Doblo o nr rej. BIA 12YX- ilość osób zatrudnionych/ilość zmian
- Citroen Berlingo o nr rej. BIA 89NU - -||-

3) Zakład Kanalizacji:

a) Pyły:

(czy są to pyły drewna, węgla kamiennego czy inne?)

- oczyszczalnia ścieków - pył całkowity (+) pył respirabilny (+) SiO₂

b) Hałas:

- budynek dmuchaw - ilość zatrudnionych/ilość zmian, ilość źródeł hałasu
- przepompownia ścieków - -||-
- pom. prasy do odwadniania - -||-
- pom. socjalne i warsztatowe - -||-

c) Drgania ogólne:

(czy mierzone były również drgania miejscowe?)

- Ford Transit o nr rej BIA 1U01 - ilość osób zatrudnionych/ilość zmian
- Sam. Asenizacyjny BIA 86VR - -||-
- Man Kaiser nr rej. BIA 17829 - -||-
- Ciągnik Ursus nr rej. BIA Y230 - -||-

„Przedsiębiorstwo Komunalne” w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o. udziela odpowiedzi na zapytanie dotyczące pomiarów na stanowiskach pracy:

1. ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ: zmiana robocza 8 godzin

a) **Pył:** (pył z biomasy- drewna i popiołu po spaleniu), całkowity i respirabilny

1. Stanowisko pracy – Operator urządzeń ciepłowniczych - jedna osoba

- ciepłownia poziom 0+I+III

2. Stanowisko pracy – Operator urządzeń ciepłowniczych- jedna osoba

- magazyn zrębki

- bunkier

- podajnik paliwa

b) **Hałas:**

1. Stanowisko pracy – Operator urządzeń ciepłowniczych - jedna osoba

- hala kotłów

- stacja pomp

- poziom odpopielania

2. Stanowisko pracy – Operator urządzeń ciepłowniczych - jedna osoba

- bunkier- sito

- bunkier- wygniatarki

- pomieszczenie socjalne

c) **Drgania ogólne:- bez drgań miejscowych**

1. Stanowisko pracy – Operator koparko- ładowarki – jedna osoba

- koparko ładowarka JCB4CX

2. Stanowisko pracy – Operator ładowarki - jedna osoba

- ładowarka JCB 535-95

3. Stanowisko pracy – Operator spycharki - jedna osoba

- spycharka gąsienicowa DT75B

4. Stanowisko pracy – Kierowca samochodu - dwie osoby

- samochód FIAT DOBLO nr. rej. BIA 23370

d) **Natężenie oświetlenia:**

- stacja NN (ciąg komunikacyjny) – ok. 10mb

- pomieszczenie biurowe (cztery pola)

- poziom 10,5m (ciąg komunikacyjny) – ok. 25mb

- klatka schodowa II (ciąg komunikacyjny)- ok. 25mb

- klatka schodowa III (ciąg komunikacyjny)- ok. 25mb

- poziom odpopielania (ciąg komunikacyjny)- ok. 25mb

- poziom przenośnika poziomego- bunkier (ciąg komunikacyjny)- ok. 12mb

- poziom sita- bunkier (ciąg komunikacyjny) – ok. 6mb

2. ZAKŁAD WODOCIĄGÓW:- zmiana robocza 8 godzin

a) **Pył:** (inne nietrujące pyły przemysłowe w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%) całkowity i respirabilny.

1. Stanowisko pracy – Maszynista stacji pomp - jedna osoba

- ujęcie wody Czarna Białostocka

2. Stanowisko pracy – Monter sieci wodociągowych- dwie osoby

- ujęcie wody Niemczyn

- ujęcie Cz.W.K.

- przepompownia wody Jezierzysk:

b) **Hałas:**

1. Stanowisko pracy – Maszynista stacji pomp - jedna osoba

- prace kontrolne w hali ujęcia wody Czarna Białostocka

- dozór w sterowni

- naprawy elektryczne w warsztacie elektrycznych

- szlifowanie i ostrzenie na szlifierce stołowej

2. Stanowisko pracy – Monter sieci wodociągowych- dwie osoby

- prace kontrolne na ujęciu wody Niemczyn i Cz.W.K.
- prace kontrolne na przepompowni wody Jezierzysk
- c) Drgania ogólne: :- **bez drgań miejscowych**

1. Stanowisko pracy – Kierowca samochodu - dwie osoby

- samochód FIAT DOBLO nr. rej. BIA 12YX

2. Stanowisko pracy – Kierowca samochodu - dwie osoby

- Citroen Berlingo nr. rej. BIA 89NU

3. ZAKŁAD KANALIZACJI: zmiana robocza 8 godzin

- a) **Pył:** (inne nietrujące pyły przemysłowe w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%) całkowity i respirabilny.

Stanowisko pracy- operator oczyszczalni ścieków

b) **Hałas:**

Stanowisko pracy- operator oczyszczalni ścieków – jedna osoba

- prace kontrolne w budynku dmuchaw
- prace kontrolne w pompowni ścieków
- prace kontrolne w pomieszczeniu prasy do odwadniania
- prace organizacyjne, porządkowe i przygotowawcze w pomieszczeniu socjalnym i warsztacie.

c) Drgania ogólne: :- **bez drgań miejscowych**

Stanowisko pracy – Kierowca samochodu Man Kaiser – jedna osoba

- Man Kaiser nr rej. BIA 17829

Stanowisko pracy – Kierowca samochodu Ford Transit – cztery osoby

- Ford Transit nr rej. BIA 1U01

Stanowisko pracy – Kierowca samochodu Star – jedna osoba

- Samochód asenizacyjny Star 200 nr rej. BIA 86VR

Stanowisko pracy – Kierowca ciągnika Ursus – jedna osoba

- Ciągnik Ursus nr rej. BIA Y230

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Jwona Mocniak