

Bilcza, dn. 1.04.2011 r.

## LIST REFERENCYJNY

Firma Anna-Bud z siedzibą w Bilczy, gm. Morawica przy ul. Marmurowej 60, potwierdza, że firma AWAS-SYSTEMY Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Żegańskiej 1, w ramach projektu „Odprowadzenie wód deszczowych i technologicznych z terenu Nordkalk Sp. z o.o. Zakład Miedzianka” dostarczyła, zamontowała oraz uruchomiła następujące urządzenia:

### 1. Pompownię ścieków deszczowych PP1:

- zbiornik żelbetowy  $D_{weW} = 4,5m / Hc = 6,7m$ ;
- orurowanie stal nierdzewna DN 300
- pompy pracujące w układzie 3+0, każda o mocy nominalnej 14,0kW
- całkowita wydajność pompowni  $Q = 458 \text{ l/s}$ ;

### 2. Pompownię ścieków deszczowych PP2:

- zbiornik żelbetowy  $D_{weW} = 4,5m / Hc = 8,0m$ ;
- orurowanie stal nierdzewna DN 250
- pompy pracujące w układzie 2+1, każda o mocy nominalnej 14,0kW
- całkowita wydajność pompowni  $Q = 257 \text{ l/s}$ ;

### 3. Zbiornik osadnika OŻ1:

- zbiornik żelbetowy okrągły  $D_{weW} = 5,0m / Hc = 4,0m$ ;

### 4. Pompownia sucha przy OŻ1:

- zbiornika żelbetowy  $D_{weW} = 2,0m / Hc = 5,0m$ ;
- pompa technologiczna firmy Powen;

### 5. Dostawa:

- pompy firmy Grundfos ( $P2 = 4,0kW$ ) wraz z automatyką;
- 5 kompletnych zestawów do dozowania koagulantu ze zbiornikami magazynowymi, szafami sterującymi i pompami dozującymi firmy Grundfos;

Wartość wykonanych prac wyniosła **948 000 zł netto**.


Ww. wymienione prace zostały wykonane w terminie 1.10.2010 - 31.03.2011.

W skład prac wykonanych weszło:

- zapuszczenie zbiorników pompowni deszczowych oraz osadnika pionowego metodą studniarską, bezwykopowo wraz ze wszystkimi pracami związanymi z dostawą, rozładunkiem, dostarczeniem do miejsca wbudowania;
- dostawa i montaż wyposażenia technologicznego zbiorników pompowni;
- montaż i uruchomienie wyposażenia i automatyki pompowni deszczowych;
- montaż oraz uruchomienie pompy technologicznej firmy Powen,
- montaż oraz uruchomienie 5 kompletnych zestawów do koagulacji;

Wszystkie prace zostały wykonane terminowo i fachowo – zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi normami, sztuką inżynierską oraz przy wykorzystaniu najnowszych technologii.

Z poważaniem

\* ANNA - BUD \*  
*mgr inż. Anna Barańska*  
WŁAŚCIELEK 

FIRMA BUDOWLANA  
„ANNA - BUD”  
Bileza, ul. Marmurowa 60  
26-026 Morawica, tel./fax (041) 311-75-50  
REGON 291130636 NIP 657-100-47-38