

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b>                 |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-32/PWiK/2013</b>                                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                                             |
| OBIEKT           | <b>Biofiltr stacji zlewczej – kubatura 861,9m<sup>3</sup></b> |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>                             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>                           |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku. Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.

**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji<br>lub instalacji | Materiał, sposób<br>wykonania, budowa | Stan techniczny,<br>rodzaj uszkodzenia | Uwagi |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------|
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------|

**Elementy konstrukcji budynku**

|                            |           |                                 |                                                     |
|----------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Konstrukcja budynku        | Murowany  | Stan dobry                      | Brak uwag                                           |
| Konstrukcja dachu          | Żelbetowa | Stan dobry                      | Brak uwag                                           |
| Ściany zewnętrzne          | Murowane  | Stan zadowalający -<br>spękania | Należy obserwować<br>spękania ścian<br>zewnętrznych |
| Ściany wewnętrzne<br>nośne | Murowane  | Stan dobry                      | Brak uwag                                           |
| Fundamenty                 | Żelbetowe | Stan dobry                      | Brak uwag                                           |
| Stropy                     | -         |                                 |                                                     |
| Schody                     | -         | -                               | -                                                   |

**Wewnętrzne warstwy przegród**

|                               |                               |            |           |
|-------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| Ściany wewnętrzne<br>działowe | Murowane                      | Stan dobry | Brak uwag |
| Sufity                        | Tynkowane                     | Stan dobry | Brak uwag |
| Posadzki                      | Betonowe<br>Płytki posadzkowe | Stan dobry | Brak uwag |

**Elementy ścian zewnętrznych**

|                   |                  |                   |           |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------|
| Elewacje          | Tynk c-w         | Stan zadowalający | Brak uwag |
| Attyki            | -                | -                 | -         |
| Stolarka okienna  | PCV<br>Drewniana | Stan dobry        | Brak uwag |
| Stolarka drzwiowa | Drewniana        | Stan dobry        | Brak uwag |
| Stolarka bramowa  | -                | -                 | -         |

**Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku**

|                                                                 |                      |                             |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Urządzenia technologiczne                                       |                      | -                           | -                                                       |
| Instalacja odgromowa                                            | -                    | -                           | -                                                       |
| Drabina zewnętrzna                                              | Stalowa              | Stan dostateczny - korozja  | Należy zabezpieczyć drabinę przed korozją               |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                      |                             |                                                         |
| Pokrycie dachowe                                                | Papa termozgrzewalna | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana    | Stan zadowalający - korozja | Należy zabezpieczyć rynny i rury spustowe przed korozją |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana    | Stan zadowalający - korozja | Należy zabezpieczyć obróbki blacharskie przed korozją   |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                      |                             |                                                         |
| Kotły, węzły ciepłne                                            | -                    | -                           | -                                                       |
| Przewody                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Grzejniki                                                       | -                    | -                           | -                                                       |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                      |                             |                                                         |
| Źródło ciepłej wody                                             | -                    | -                           | -                                                       |
| Przewody                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Armatura                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                      |                             |                                                         |
| Hydranty                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice              | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |
| Kłapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                    | -                           | -                                                       |
| Drogi ewakuacyjne                                               | -                    | -                           | -                                                       |
| Instalacje służące ochronie środowiska                          |                      |                             |                                                         |



|                                   |                    |                            |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kanalizacja deszczowa             | Na poziom terenu   | Stan dobry                 | Brak uwag                                              |
| Kanalizacja ściekowa              | -                  | -                          | -                                                      |
| Zbiorniki bezodpływowe            | -                  | -                          | -                                                      |
| Instalacja gazowa                 |                    |                            |                                                        |
| Przewody                          | -                  | -                          | -                                                      |
| Przewody kominowe                 |                    |                            |                                                        |
| Przewody spalinowe                | -                  | -                          | -                                                      |
| Przewody dymowe                   | -                  | -                          | -                                                      |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne | Stalowe ocynkowane | Stan dostateczny - korozja | Należy zabezpieczyć kominki wentylacyjne przed korozją |
| Elementy otoczenia, estetyka      |                    |                            |                                                        |
| Place, parkingi, chodniki         | Polbruk Grunt      | Stan dobry                 | Brak uwag                                              |

**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy obserwować spękania ścian zewnętrznych
2. Należy zabezpieczyć drabinę przed korozją
3. Należy zabezpieczyć rynny i rury spustowe przed korozją
4. Należy zabezpieczyć obróbki blacharskie przed korozją
5. Należy zabezpieczyć kominki wentylacyjne przed korozją

Pieczęć i podpis:



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

1).....

2).....

*tech. inżynier Kubicki*  
Up. budowlana, inżynier bud.  
w zakresie: instalacji elektrycznych,  
wzrost. i went. i gazowych - aut. nr 342-14/99

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b> |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-26/PWiK/2013</b>                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                             |
| OBIEKT           | <b>Stacja odwadniania i wapnowania osadu</b>  |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>           |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku.

Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.



**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji<br>lub instalacji | Materiał, sposób<br>wykonania, budowa | Stan techniczny,<br>rodzaj uszkodzenia | Uwagi |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------|
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------|

**Elementy konstrukcji budynku**

|                            |           |                     |                                                               |
|----------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja budynku        | Murowany  | Stan dobry          | Brak uwag                                                     |
| Konstrukcja dachu          | Żelbetowa | Stan dobry - ubytek | Należy uzupełnić<br>ubytek konstrukcji<br>daszku nad wejściem |
| Ściany zewnętrzne          | Murowane  | Stan dobry          | Brak uwag                                                     |
| Ściany wewnętrzne<br>nośne | Murowane  | Stan dobry          | Brak uwag                                                     |
| Fundamenty                 | Żelbetowe | Stan dobry          | Brak uwag                                                     |
| Stropy                     | Żelbetowe | Stan dobry          | Brak uwag                                                     |
| Schody                     | Żelbetowe | Stan dobry          | Brak uwag                                                     |

**Wewnętrzne warstwy przegród**

|                               |                               |            |           |
|-------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| Ściany wewnętrzne<br>działowe | Murowane                      | Stan dobry | Brak uwag |
| Sufity                        | Surowe<br>Tynkowane           | Stan dobry | Brak uwag |
| Posadzki                      | Betonowe<br>Płytki posadzkowe | Stan dobry | Brak uwag |

**Elementy ścian zewnętrznych**

|                   |            |                              |                                                                                       |
|-------------------|------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Elewacje          | Tynk c-w   | Stan dobry – ubytki<br>tynku | Należy uzupełnić<br>ubytki tynku i odnowić<br>złuszczoną powłokę<br>malarską elewacji |
| Attyki            | -          | -                            | -                                                                                     |
| Stolarka okienna  | PCV        | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                             |
| Stolarka drzwiowa | PCV        | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                             |
| Stolarka bramowa  | Samobieżna | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                             |

**Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku**

|                                                                 |                      |                              |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenia technologiczne                                       | -                    | -                            | -                                                                                               |
| Instalacja odgromowa                                            | Na dachu budynku     | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Drabiny wewnętrzne                                              | Stalowa              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                      |                              |                                                                                                 |
| Pokrycie dachowe                                                | Papa termozgrzewalna | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana    | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana    | Stan dobry – korozja , luźne | Należy zabezpieczyć przed korozją lub wymienić , poprawnie zamontować luźne obróbki blacharskie |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                      |                              |                                                                                                 |
| Kotły, węzły cieplne                                            | Z kotłowni gazowej   | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Przewody                                                        | Stalowe              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Grzejniki                                                       | Stalowe              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                      |                              |                                                                                                 |
| Źródło ciepłej wody                                             | Kotłownia gazowa     | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Przewody                                                        | Stalowe              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Armatura                                                        | Typowa               | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                      |                              |                                                                                                 |
| Hydranty                                                        | -                    | -                            | -                                                                                               |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Klapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                    | -                            | -                                                                                               |
| Drogi ewakuacyjne                                               | Oznakowane           | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |

| Instalacje służące ochronie środowiska |                                           |            |           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------|
| Kanalizacja deszczowa                  | Na poziom terenu                          | Stan dobry | Brak uwag |
| Kanalizacja ściekowa                   | Sieć miejska                              | Stan dobry | Brak uwag |
| Zbiorniki bezodpływowe                 | -                                         | -          | -         |
| Instalacja gazowa                      |                                           |            |           |
| Przewody                               | -                                         | -          | -         |
| Przewody kominowe                      |                                           |            |           |
| Przewody spalinowe                     | -                                         | -          | -         |
| Przewody dymowe                        | -                                         | -          | -         |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne      | Stalowe w ścianie<br>Wentylatory na dachu | Stan dobry | Brak uwag |
| Elementy otoczenia, estetyka           |                                           |            |           |
| Place, parkingi, chodniki              | Polbruk<br>Grunt                          | Stan dobry | Brak uwag |

**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy uzupełnić ubytek konstrukcji daszku nad wejściem
2. Należy uzupełnić ubytki tynku i odnowić złuszczoną powłokę malarską elewacji
3. Należy zabezpieczyć przed korozją lub wymienić , poprawnie zamontować luźne obróbki blacharskie

Pieczęć i podpis:



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

1).....

*[Signature]*  
mgr inż. Szymon Kubicki  
współwłaściciel  
ul. Mickiewicza 46/1, 88-400 Żnin  
tel. +48 600 657 277

2).....

*[Signature]*  
mgr inż. Szymon Kubicki  
Upr. budowlana - Energetyka Budowlana  
w ograniczonym zakresie, specjalist. obsł.  
w zakresie siłki, instalacji i urządzeń wod.-śm.,  
ciepl., went. i gazowych - ABII-07342-14/99



|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b> |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-40/PWiK/2013</b>                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                             |
| OBIEKT           | <b>Stacja trafo – kubatura 525,50 m3</b>      |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>           |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b>                 |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-32/PWiK/2013</b>                                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                                             |
| OBIEKT           | <b>Biofiltr stacji zlewczej – kubatura 861,9m<sup>3</sup></b> |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>                             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>                           |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |





OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

#### *Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku.

Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.

**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji lub instalacji           | Materiał, sposób wykonania, budowa | Stan techniczny, rodzaj uszkodzenia | Uwagi                                         |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Elementy konstrukcji budynku                 |                                    |                                     |                                               |
| Konstrukcja budynku                          | Murowany                           | Stan dobry                          | Brak uwag                                     |
| Konstrukcja dachu                            | Żelbetowa                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                     |
| Ściany zewnętrzne                            | Murowane                           | Stan zadowalający - spękania        | Należy obserwować spękania ścian zewnętrznych |
| Ściany wewnętrzne nośne                      | Murowane                           | Stan dobry                          | Brak uwag                                     |
| Fundamenty                                   | Żelbetowe                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                     |
| Stropy                                       | -                                  |                                     |                                               |
| Schody                                       | -                                  | -                                   | -                                             |
| Wewnętrzne warstwy przegród                  |                                    |                                     |                                               |
| Ściany wewnętrzne działowe                   | Murowane                           | Stan dobry                          | Brak uwag                                     |
| Sufity                                       | Tynkowane                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                     |
| Posadzki                                     | Betonowe<br>Płytki posadzkowe      | Stan dobry                          | Brak uwag                                     |
| Elementy ścian zewnętrznych                  |                                    |                                     |                                               |
| Elewacje                                     | Tynk c-w                           | Stan zadowalający                   | Brak uwag                                     |
| Attyki                                       | -                                  | -                                   | -                                             |
| Stolarka okienna                             | PCV<br>Drewniana                   | Stan dobry                          | Brak uwag                                     |
| Stolarka drzwiowa                            | Drewniana                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                     |
| Stolarka bramowa                             | -                                  | -                                   | -                                             |
| Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku |                                    |                                     |                                               |



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

|                                                                 |                      |                             |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Urządzenia technologiczne                                       |                      | -                           | -                                                       |
| Instalacja odgromowa                                            | -                    | -                           | -                                                       |
| Drabina zewnętrzna                                              | Stalowa              | Stan dostateczny - korozja  | Należy zabezpieczyć drabinę przed korozją               |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                      |                             |                                                         |
| Pokrycie dachowe                                                | Papa termozgrzewalna | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana    | Stan zadowalający - korozja | Należy zabezpieczyć rynny i rury spustowe przed korozją |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana    | Stan zadowalający - korozja | Należy zabezpieczyć obróbki blacharskie przed korozją   |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                      |                             |                                                         |
| Kotły, węzły cieplne                                            | -                    | -                           | -                                                       |
| Przewody                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Grzejniki                                                       | -                    | -                           | -                                                       |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                      |                             |                                                         |
| Źródło ciepłej wody                                             | -                    | -                           | -                                                       |
| Przewody                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Armatura                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                      |                             |                                                         |
| Hydranty                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice              | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |
| Kłapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                    | -                           | -                                                       |
| Drogi ewakuacyjne                                               | -                    | -                           | -                                                       |
| Instalacje służące ochronie środowiska                          |                      |                             |                                                         |





OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

|                                   |                    |                            |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Instalacja gazowa                 |                    |                            |                                                        |
| Kanalizacja deszczowa             | Na poziom terenu   | Stan dobry                 | Brak uwag                                              |
| Kanalizacja ściekowa              | -                  | -                          | -                                                      |
| Zbiorniki bezodpływowe            | -                  | -                          | -                                                      |
| Instalacja gazowa                 |                    |                            |                                                        |
| Przewody                          | -                  | -                          | -                                                      |
| Przewody kominowe                 |                    |                            |                                                        |
| Przewody spalinowe                | -                  | -                          | -                                                      |
| Przewody dymowe                   | -                  | -                          | -                                                      |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne | Stalowe ocynkowane | Stan dostateczny - korozja | Należy zabezpieczyć kominki wentylacyjne przed korozją |
| Elementy otoczenia, estetyka      |                    |                            |                                                        |
| Place, parkingi, chodniki         | Polbruk<br>Grunt   | Stan dobry                 | Brak uwag                                              |

**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy obserwować spełnienia ścian zewnętrznych
2. Należy zabezpieczyć drabinę przed korozją
3. Należy zabezpieczyć rynny i rury spustowe przed korozją
4. Należy zabezpieczyć obróbki blacharskie przed korozją
5. Należy zabezpieczyć kominki wentylacyjne przed korozją

Pieczęć i podpis:



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

1).....

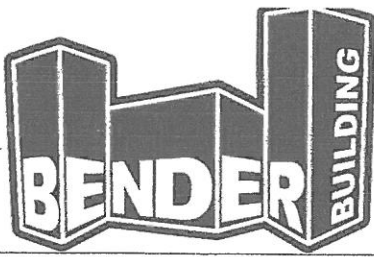
2).....

tech. Włodzisław Kubicki  
Upr. budowlane i inżynierskie, nr 5199/2007  
w zakresie: projektowania, nadzoru i realizacji  
opł., went. i gazowych – Adm. N 7342-14/99

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b> |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-26/PWiK/2013</b>                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                             |
| OBIEKT           | <b>Stacja odwadniania i wapnowania osadu</b>  |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>           |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

---

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku.

Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.



**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji lub instalacji | Materiał, sposób wykonania, budowa | Stan techniczny, rodzaj uszkodzenia | Uwagi |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|

**Elementy konstrukcji budynku**

|                         |           |                     |                                                         |
|-------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Konstrukcja budynku     | Murowany  | Stan dobry          | Brak uwag                                               |
| Konstrukcja dachu       | Żelbetowa | Stan dobry - ubytek | Należy uzupełnić ubytek konstrukcji dachku nad wejściem |
| Ściany zewnętrzne       | Murowane  | Stan dobry          | Brak uwag                                               |
| Ściany wewnętrzne nośne | Murowane  | Stan dobry          | Brak uwag                                               |
| Fundamenty              | Żelbetowe | Stan dobry          | Brak uwag                                               |
| Stropy                  | Żelbetowe | Stan dobry          | Brak uwag                                               |
| Schody                  | Żelbetowe | Stan dobry          | Brak uwag                                               |

**Wewnętrzne warstwy przegród**

|                            |                            |            |           |
|----------------------------|----------------------------|------------|-----------|
| Ściany wewnętrzne działowe | Murowane                   | Stan dobry | Brak uwag |
| Sufity                     | Surowe Tynkowane           | Stan dobry | Brak uwag |
| Posadzki                   | Betonowe Płytki posadzkowe | Stan dobry | Brak uwag |

**Elementy ścian zewnętrznych**

|                   |            |                           |                                                                              |
|-------------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Elewacje          | Tynk c-w   | Stan dobry - ubytki tynku | Należy uzupełnić ubytki tynku i odnowić złuszczoną powłokę malarską elewacji |
| Attyki            | -          | -                         | -                                                                            |
| Stolarka okienna  | PCV        | Stan dobry                | Brak uwag                                                                    |
| Stolarka drzwiowa | PCV        | Stan dobry                | Brak uwag                                                                    |
| Stolarka bramowa  | Samobieżna | Stan dobry                | Brak uwag                                                                    |

**Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku**

|                                                                 |                      |                              |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenia technologiczne                                       | -                    | -                            | -                                                                                               |
| Instalacja odgromowa                                            | Na dachu budynku     | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Drabiny wewnętrzne                                              | Stalowa              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                      |                              |                                                                                                 |
| Pokrycie dachowe                                                | Papa termozgrzewalna | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana    | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana    | Stan dobry – korozja , luźne | Należy zabezpieczyć przed korozją lub wymienić , poprawnie zamontować luźne obróbki blacharskie |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                      |                              |                                                                                                 |
| Kotły, węzły ciepłne                                            | Z kotłowni gazowej   | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Przewody                                                        | Stalowe              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Grzejniki                                                       | Stalowe              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                      |                              |                                                                                                 |
| Źródło ciepłej wody                                             | Kotłownia gazowa     | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Przewody                                                        | Stalowe              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Armatura                                                        | Typowa               | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                      |                              |                                                                                                 |
| Hydranty                                                        | -                    | -                            | -                                                                                               |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Klapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                    | -                            | -                                                                                               |
| Drogi ewakuacyjne                                               | Oznakowane           | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |

| Instalacje służące ochronie środowiska |                                           |            |           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------|
| Kanalizacja deszczowa                  | Na poziom terenu                          | Stan dobry | Brak uwag |
| Kanalizacja ściekowa                   | Sieć miejska                              | Stan dobry | Brak uwag |
| Zbiorniki bezodpływowe                 | -                                         | -          | -         |
| Instalacja gazowa                      |                                           |            |           |
| Przewody                               | -                                         | -          | -         |
| Przewody kominowe                      |                                           |            |           |
| Przewody spalinowe                     | -                                         | -          | -         |
| Przewody dymowe                        | -                                         | -          | -         |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne      | Stalowe w ścianie<br>Wentylatory na dachu | Stan dobry | Brak uwag |
| Elementy otoczenia, estetyka           |                                           |            |           |
| Place, parkingi, chodniki              | Polbruk<br>Grunt                          | Stan dobry | Brak uwag |

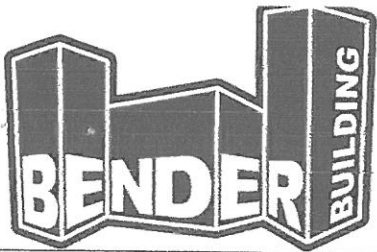
**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy uzupełnić ubytek konstrukcji daszku nad wejściem
2. Należy uzupełnić ubytki tynku i odnowić złuszczoną powłokę malarską elewacji
3. Należy zabezpieczyć przed korozją lub wymienić , poprawnie zamontować luźne obróbki blacharskie

Pieczęć i podpis:



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

1).....

2).....

.....  
mgr inż. Szymon Kubicki  
Upr. budowlana nr 123456789  
w ograniczonym zakresie, specjalność instal.  
w zakresie instal. i urządzeń wod.-kum.,  
ciepl., went. i gazowych - AlR 14-7342-14/99



|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b> |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-40/PWiK/2013</b>                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                             |
| OBIEKT           | <b>Stacja trafo – kubatura 525,50 m3</b>      |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>           |



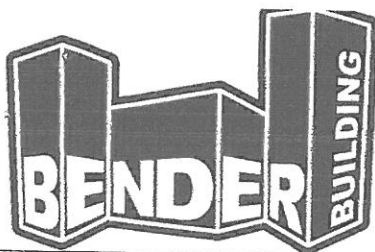
|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b>                 |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-32/PWiK/2013</b>                                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                                             |
| OBIEKT           | <b>Biofiltr stacji zlewczej – kubatura 861,9m<sup>3</sup></b> |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>                             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>                           |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |





OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku.

Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.

**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji<br>lub instalacji        | Materiał, sposób<br>wykonania, budowa | Stan techniczny,<br>rodzaj uszkodzenia | Uwagi                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Elementy konstrukcji budynku                 |                                       |                                        |                                                     |
| Konstrukcja budynku                          | Murowany                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                           |
| Konstrukcja dachu                            | Żelbetowa                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                           |
| Ściany zewnętrzne                            | Murowane                              | Stan zadowalający -<br>spękania        | Należy obserwować<br>spękania ścian<br>zewnętrznych |
| Ściany wewnętrzne<br>nośne                   | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                           |
| Fundamenty                                   | Żelbetowe                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                           |
| Stropy                                       | -                                     |                                        |                                                     |
| Schody                                       | -                                     | -                                      | -                                                   |
| Wewnętrzne warstwy przegród                  |                                       |                                        |                                                     |
| Ściany wewnętrzne<br>działowe                | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                           |
| Sufity                                       | Tynkowane                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                           |
| Posadzki                                     | Betonowe<br>Płytki posadzkowe         | Stan dobry                             | Brak uwag                                           |
| Elementy ścian zewnętrznych                  |                                       |                                        |                                                     |
| Elewacje                                     | Tynk c-w                              | Stan zadowalający                      | Brak uwag                                           |
| Attyki                                       | -                                     | -                                      | -                                                   |
| Stolarka okienna                             | PCV<br>Drewniana                      | Stan dobry                             | Brak uwag                                           |
| Stolarka drzwiowa                            | Drewniana                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                           |
| Stolarka bramowa                             | -                                     | -                                      | -                                                   |
| Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku |                                       |                                        |                                                     |

|                                                                 |                      |                             |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Urządzenia technologiczne                                       |                      | -                           | -                                                       |
| Instalacja odgromowa                                            | -                    | -                           | -                                                       |
| Drabina zewnętrzna                                              | Stalowa              | Stan dostateczny - korozja  | Należy zabezpieczyć drabinę przed korozją               |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                      |                             |                                                         |
| Pokrycie dachowe                                                | Papa termozgrzewalna | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana    | Stan zadowalający - korozja | Należy zabezpieczyć rynny i rury spustowe przed korozją |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana    | Stan zadowalający - korozja | Należy zabezpieczyć obróbki blacharskie przed korozją   |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                      |                             |                                                         |
| Kotły, węzły ciepłne                                            | -                    | -                           | -                                                       |
| Przewody                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Grzejniki                                                       | -                    | -                           | -                                                       |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                      |                             |                                                         |
| Źródło ciepłej wody                                             | -                    | -                           | -                                                       |
| Przewody                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Armatura                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                      |                             |                                                         |
| Hydranty                                                        | -                    | -                           | -                                                       |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice              | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |
| Kłapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                    | -                           | -                                                       |
| Drogi ewakuacyjne                                               | -                    | -                           | -                                                       |
| Instalacje służące ochronie środowiska                          |                      |                             |                                                         |





OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

|                                   |                    |                            |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Instalacja gazowa                 |                    |                            |                                                        |
| Kanalizacja deszczowa             | Na poziom terenu   | Stan dobry                 | Brak uwag                                              |
| Kanalizacja ściekowa              | -                  | -                          | -                                                      |
| Zbiorniki bezodpływowe            | -                  | -                          | -                                                      |
| Instalacja gazowa                 |                    |                            |                                                        |
| Przewody                          | -                  | -                          | -                                                      |
| Przewody kominowe                 |                    |                            |                                                        |
| Przewody spalinowe                | -                  | -                          | -                                                      |
| Przewody dymowe                   | -                  | -                          | -                                                      |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne | Stalowe ocynkowane | Stan dostateczny - korozja | Należy zabezpieczyć kominki wentylacyjne przed korozją |
| Elementy otoczenia, estetyka      |                    |                            |                                                        |
| Place, parkingi, chodniki         | Polbruk Grunt      | Stan dobry                 | Brak uwag                                              |

**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy obserwować spękania ścian zewnętrznych
2. Należy zabezpieczyć drabinę przed korozją
3. Należy zabezpieczyć rynny i rury spustowe przed korozją
4. Należy zabezpieczyć obróbki blacharskie przed korozją
5. Należy zabezpieczyć kominki wentylacyjne przed korozją

Pieczęć i podpis:



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

1).....

2).....

tech. Włodzisław Kubicki  
Dyr. Biura Technicznego  
w Zakładzie Budowlanym  
ciepl., went. i gazowym - 342-14/99

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b> |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-26/PWiK/2013</b>                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                             |
| OBIEKT           | <b>Stacja odwadniania i wapnowania osadu</b>  |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>           |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku.

Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.



**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji<br>lub instalacji        | Materiał, sposób<br>wykonania, budowa | Stan techniczny,<br>rodzaj uszkodzenia | Uwagi                                                                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Elementy konstrukcji budynku                 |                                       |                                        |                                                                                        |
| Konstrukcja budynku                          | Murowany                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Konstrukcja dachu                            | Żelbetowa                             | Stan dobry - ubytek                    | Należy uzupełnić<br>ubytek konstrukcji<br>daszku nad wejściem                          |
| Ściany zewnętrzne                            | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Ściany wewnętrzne<br>nośne                   | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Fundamenty                                   | Żelbetowe                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Stropy                                       | Żelbetowe                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Schody                                       | Żelbetowe                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Wewnętrzne warstwy przegród                  |                                       |                                        |                                                                                        |
| Ściany wewnętrzne<br>działowe                | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Sufity                                       | Surowe<br>Tynkowane                   | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Posadzki                                     | Betonowe<br>Płytki posadzkowe         | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Elementy ścian zewnętrznych                  |                                       |                                        |                                                                                        |
| Elewacje                                     | Tynk c-w                              | Stan dobry – ubytki<br>tynku           | Należy uzupełnić<br>ubytki tynku i odnowić<br>złuszczonej powłokę<br>malarską elewacji |
| Attyki                                       | -                                     | -                                      | -                                                                                      |
| Stolarka okienna                             | PCV                                   | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Stolarka drzwiowa                            | PCV                                   | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Stolarka bramowa                             | Samobieżna                            | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                              |
| Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku |                                       |                                        |                                                                                        |

|                                                                 |                      |                              |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenia technologiczne                                       | -                    | -                            | -                                                                                               |
| Instalacja odgromowa                                            | Na dachu budynku     | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Drabiny wewnętrzne                                              | Stalowa              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                      |                              |                                                                                                 |
| Pokrycie dachowe                                                | Papa termozgrzewalna | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana    | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana    | Stan dobry – korozja , luźne | Należy zabezpieczyć przed korozją lub wymienić , poprawnie zamontować luźne obróbki blacharskie |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                      |                              |                                                                                                 |
| Kotły, węzły cieplne                                            | Z kotłowni gazowej   | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Przewody                                                        | Stalowe              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Grzejniki                                                       | Stalowe              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                      |                              |                                                                                                 |
| Źródło ciepłej wody                                             | Kotłownia gazowa     | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Przewody                                                        | Stalowe              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Armatura                                                        | Typowa               | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                      |                              |                                                                                                 |
| Hydranty                                                        | -                    | -                            | -                                                                                               |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice              | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |
| Kłapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                    | -                            | -                                                                                               |
| Drogi ewakuacyjne                                               | Oznakowane           | Stan dobry                   | Brak uwag                                                                                       |

| Instalacje służące ochronie środowiska |                                           |            |           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------|
| Kanalizacja deszczowa                  | Na poziom terenu                          | Stan dobry | Brak uwag |
| Kanalizacja ściekowa                   | Sieć miejska                              | Stan dobry | Brak uwag |
| Zbiorniki bezodpływowe                 | -                                         | -          | -         |
| Instalacja gazowa                      |                                           |            |           |
| Przewody                               | -                                         | -          | -         |
| Przewody kominowe                      |                                           |            |           |
| Przewody spalinowe                     | -                                         | -          | -         |
| Przewody dymowe                        | -                                         | -          | -         |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne      | Stalowe w ścianie<br>Wentylatory na dachu | Stan dobry | Brak uwag |
| Elementy otoczenia, estetyka           |                                           |            |           |
| Place, parkingi, chodniki              | Polbruk<br>Grunt                          | Stan dobry | Brak uwag |

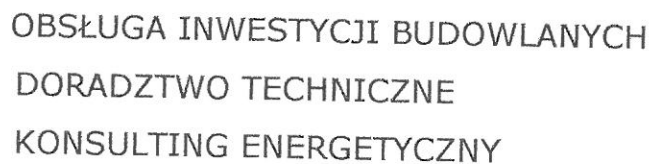
**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy uzupełnić ubytek konstrukcji daszku nad wejściem
2. Należy uzupełnić ubytki tynku i odnowić złuszczoną powłokę malarską elewacji
3. Należy zabezpieczyć przed korozją lub wymienić , poprawnie zamontować luźne obróbki blacharskie

Pieczęć i podpis:



1)

2)

Upr. budowlana, remonty, roboty mal.  
w ograniczonym zakresie, sprzątanie kotł.  
w zakresie śluz, instalacji i urządzeń wod.-kan.,  
ciepl., went. i gazowych - ABN 0-7342-14/99



|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b> |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-40/PWiK/2013</b>                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                             |
| OBIEKT           | <b>Stacja trafo – kubatura 525,50 m3</b>      |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>           |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

---

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku.

Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.

**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji lub instalacji           | Materiał, sposób wykonania, budowa                | Stan techniczny, rodzaj uszkodzenia | Uwagi                                            |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elementy konstrukcji budynku                 |                                                   |                                     |                                                  |
| Konstrukcja budynku                          | Murowany                                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Konstrukcja dachu                            | Stalowa                                           | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Ściany zewnętrzne                            | Murowane                                          | Stan dobry - ubytek                 | Należy uzupełnić drobny ubytek na cokole budynku |
| Ściany wewnętrzne nośne                      | Murowane                                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Fundamenty                                   | Żelbetowe                                         | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Stropy                                       | Żelbetowe                                         | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Schody                                       | Żelbetowe<br>Płytki posadzkowe<br>Płytki lastrico | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Wewnętrzne warstwy przegród                  |                                                   |                                     |                                                  |
| Ściany wewnętrzne działowe                   | Murowane                                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Sufity                                       | Tynkowane                                         | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Posadzki                                     | Betonowe                                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Elementy ścian zewnętrznych                  |                                                   |                                     |                                                  |
| Elewacje                                     | Tynk c-w                                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Attyki                                       | -                                                 | -                                   | -                                                |
| Stolarka okienna                             | Luksfery                                          | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Stolarka drzwiowa                            | Drewniane<br>Stalowe                              | Stan dobry                          | Brak uwag                                        |
| Stolarka bramowa                             |                                                   | -                                   | -                                                |
| Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku |                                                   |                                     |                                                  |

|                                                                 |                      |                      |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Reklamy i szyldy                                                | -                    | -                    | -                                                            |
| Instalacja odgromowa                                            | Na dachu budynku     | Stan dobry           | Brak uwag                                                    |
| Barierki                                                        | Stalowe – schody     | Stan dobry           | Brak uwag                                                    |
| Ramki zabezpieczające                                           | Stalowe – dach       | Stan dobry           | Brak uwag                                                    |
| Drabina zewnętrzna                                              | Stalowa z koszem     | Stan dobry           | Brak uwag                                                    |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                      |                      |                                                              |
| Pokrycie dachowe                                                | Papa termozgrzewalna | Stan dobry           | Brak uwag                                                    |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana    | Stan dobry           | Brak uwag                                                    |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana    | Stan dobry - korozja | Należy zabezpieczyć obróbki blacharskie daszku przed korozją |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                      |                      |                                                              |
| Kotły, węzły cieplne                                            | -                    | -                    | -                                                            |
| Przewody                                                        | -                    | -                    | -                                                            |
| Grzejniki                                                       | -                    | -                    | -                                                            |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                      |                      |                                                              |
| Źródło ciepłej wody                                             | -                    | -                    | -                                                            |
| Przewody                                                        | -                    | -                    | -                                                            |
| Armatura                                                        | -                    | -                    | -                                                            |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                      |                      |                                                              |
| Hydranty                                                        | -                    | -                    | -                                                            |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice              | Stan dobry           | Brak uwag                                                    |
| Kłapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                    | -                    | -                                                            |
| Drogi ewakuacyjne                                               | Oznakowane           | Stan dobry           | Brak uwag                                                    |



|                                        |                   |            |           |
|----------------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| Instalacje służące ochronie środowiska |                   |            |           |
| Kanalizacja deszczowa                  | Na poziom terenu  | Stan dobry | Brak uwag |
| Kanalizacja ściekowa                   | -                 | -          | -         |
| Zbiorniki bezodpływowe                 | -                 | -          | -         |
| Instalacja gazowa                      |                   |            |           |
| Przewody                               | -                 | -          | -         |
| Przewody kominowe                      |                   |            |           |
| Przewody spalinowe                     | -                 | -          | -         |
| Przewody dymowe                        | -                 | -          | -         |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne      | Nawiewno-wywiewna | Stan dobry | Brak uwag |
| Elementy otoczenia, estetyka           |                   |            |           |
| Place, parkingi, chodniki              | Polbruk<br>Grunt  | Stan dobry | Brak uwag |

**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy uzupełnić drobny ubytek na cokole budynku
2. Należy zabezpieczyć obróbki blacharskie daszku przed korozją

Pieczęć i podpis:





OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

1).....

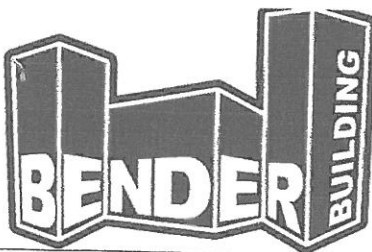
2).....

Wojciech Kubicki  
Upr. budowlana nr 1234567890  
w ograniczonej sile  
w zakresie sieci wod.-kanalizacyjnej, wod. kraj.  
zieml., went. i gazowej - 88/44/34214/99

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b> |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-03/PWiK/2013</b>                         |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                             |
| OBIEKT           | <b>Hala krat i separator piasku</b>           |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>             |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>           |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku. Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.

**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji<br>lub instalacji | Materiał, sposób<br>wykonania, budowa | Stan techniczny,<br>rodzaj uszkodzenia | Uwagi |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------|
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------|

**Elementy konstrukcji budynku**

|                            |                    |                             |                                                                               |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja budynku        | Murowany           | Stan dobry                  | Brak uwag                                                                     |
| Konstrukcja dachu          | Stalowa            | Stan dobry                  | Brak uwag                                                                     |
| Ściany zewnętrzne          | Murowane           | Stan dobry -<br>zniszczenia | Należy usunąć<br>zniszczenia ścian<br>zewnętrznych<br>wewnątrz<br>pomieszczeń |
| Ściany wewnętrzne<br>nośne | Murowane           | Stan dobry                  | Brak uwag                                                                     |
| Fundamenty                 | Żelbetowe          | Stan dobry                  | Brak uwag                                                                     |
| Stropy                     | Żelbetowe          | Stan dobry                  | Brak uwag                                                                     |
| Schody                     | Stalowe nierdzewne | Stan dobry                  | Brak uwag                                                                     |

**Wewnętrzne warstwy przegród**

|                               |                               |                               |                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ściany wewnętrzne<br>działowe | Murowane                      | Stan dobry                    | Brak uwag                                         |
| Sufity                        | Tynkowane c-w<br>Surowe       | Stan dobry                    | Brak uwag                                         |
| Posadzki                      | Betonowe<br>Płytki posadzkowe | Stan dobry - ubytki<br>płytek | Należy uzupełnić<br>ubytki płytek<br>posadzkowych |

**Elementy ścian zewnętrznych**

|                   |                |            |           |
|-------------------|----------------|------------|-----------|
| Elewacje          | Tynk mineralny | Stan dobry | Brak uwag |
| Attyki            | -              | -          | -         |
| Stolarka okienna  | PCV            | Stan dobry | Brak uwag |
| Stolarka drzwiowa | PCV            | Stan dobry | Brak uwag |
| Stolarka bramowa  | PCV            | Stan dobry | Brak uwag |

| Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku                    |                     |            |           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-----------|
| Urządzenia technologiczne                                       | Na ścianach i dachu | Stan dobry | Brak uwag |
| Instalacja odgromowa                                            | Na dachu budynku    | Stan dobry | Brak uwag |
| Barierki stalowe                                                | Na dachu            | Stan dobry | Brak uwag |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                     |            |           |
| Pokrycie dachowe                                                | Płyta warstwowa     | Stan dobry | Brak uwag |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana   | Stan dobry | Brak uwag |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana   | Stan dobry | Brak uwag |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                     |            |           |
| Kotły, węzły ciepłne                                            | -                   | -          | -         |
| Przewody                                                        | -                   | -          | -         |
| Grzejniki                                                       | -                   | -          | -         |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                     |            |           |
| Źródło ciepłej wody                                             | Terma elektryczna   | Stan dobry | Brak uwag |
| Przewody                                                        | -                   | -          | -         |
| Armatura                                                        | -                   | -          | -         |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                     |            |           |
| Hydranty                                                        | -                   | -          | -         |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice             | Stan dobry | Brak uwag |
| Kłapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                   | -          | -         |
| Drogi ewakuacyjne                                               | -                   | -          | -         |
| Instalacje służące ochronie środowiska                          |                     |            |           |



|                                   |                    |            |           |
|-----------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Kanalizacja deszczowa             | Na poziom terenu   | Stan dobry | Brak uwag |
| Kanalizacja ściekowa              | Sieć miejska       | Stan dobry | Brak uwag |
| Zbiorniki bezodpływowe            | -                  | -          | -         |
| Instalacja gazowa                 |                    |            |           |
| Przewody                          | -                  | -          | -         |
| Przewody kominowe                 |                    |            |           |
| Przewody spalinowe                | -                  | -          | -         |
| Przewody dymowe                   | -                  | -          | -         |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne | Stalowe ocynkowane | Stan dobry | Brak uwag |
| Elementy otoczenia, estetyka      |                    |            |           |
| Place, parkingi, chodniki         | Polbruk Grunt      | Stan dobry | Brak uwag |

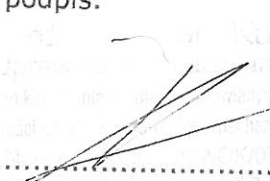
**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

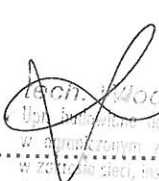
Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

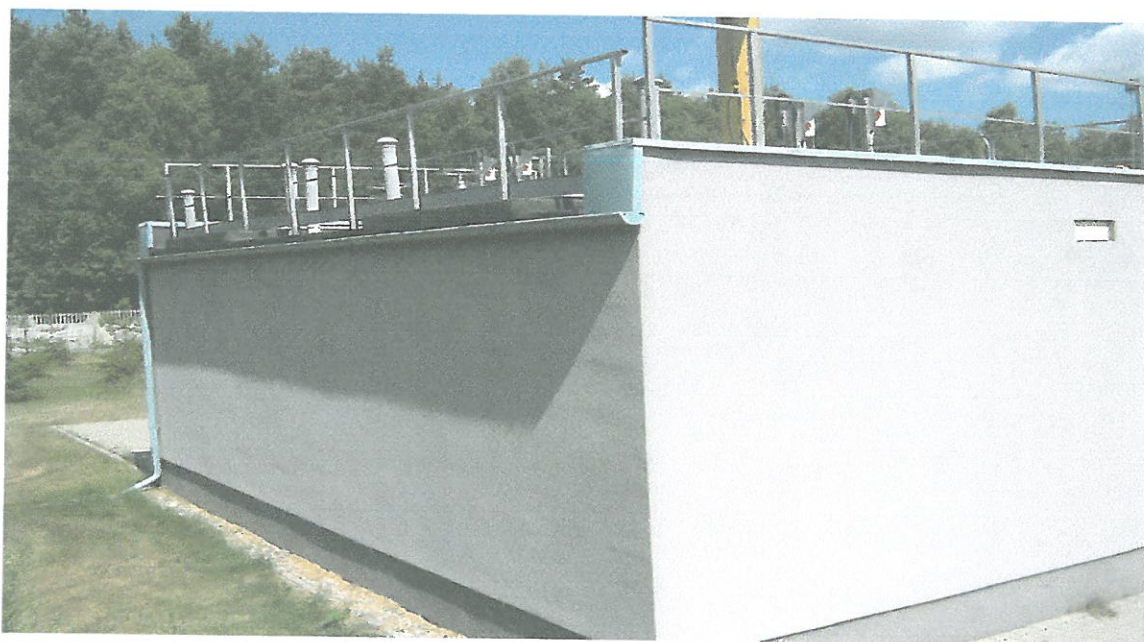
1. Należy usunąć zniszczenia ścian zewnętrznych wewnątrz pomieszczeń
2. Należy uzupełnić ubytki płytek posadzkowych

Pieczęć i podpis:

1) .....  
  
 Szymon Kubicki  
 Inżynier Budownictwa  
 w specjalności: inżynieria budowlana

2) .....  
  
 Inż. Włodzimierz Kubicki  
 Upr. budowlana do kierowania robotami bud.  
 w ograniczonym zakresie, świadectwo 2242  
 W Związku z tym, nie posiada uprawnień w odn. do: wod.-kan.,  
 ciepł., went. i klimatyzacji - 471347342-14/99

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b>                     |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-06/PWiK/2013</b>                                             |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                                                 |
| OBIEKT           | <b>Przepompownia między obiektowa – kubatura 6,65x15,50x4,40m</b> |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>                                 |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>                               |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku. Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.

W trakcie przeglądu ustalono co następuje

| Element konstrukcji lub instalacji           | Materiał, sposób wykonania, budowa | Stan techniczny, rodzaj uszkodzenia | Uwagi                                 |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Elementy konstrukcji budynku                 |                                    |                                     |                                       |
| Konstrukcja budynku                          | Murowany                           | Stan dobry                          | Brak uwag                             |
| Konstrukcja dachu                            | Żelbetowa                          | Stan dobry                          | Brak uwag                             |
| Ściany zewnętrzne                            | Murowane                           | Stan dobry                          | Brak uwag                             |
| Ściany wewnętrzne nośne                      | -                                  | -                                   | -                                     |
| Fundamenty                                   | Żelbetowe                          | Stan dobry                          | Brak uwag                             |
| Stropy                                       | -                                  | -                                   | -                                     |
| Drabina zewnętrzna                           | Stalowa z koszem                   | Stan dobry                          | Brak uwag                             |
| Wewnętrzne warstwy przegród                  |                                    |                                     |                                       |
| Ściany wewnętrzne działowe                   | -                                  | -                                   | -                                     |
| Sufity                                       | Tynkowane c-w                      | Stan dobry                          | Brak uwag                             |
| Posadzki                                     | Kraty stalowe                      | Stan dobry                          | Brak uwag                             |
| Elementy ścian zewnętrznych                  |                                    |                                     |                                       |
| Elewacje                                     | Tynk mineralny                     | Stan dobry                          | Brak uwag                             |
| Attyki                                       | -                                  | -                                   | -                                     |
| Stolarka okienna                             | -                                  | -                                   | -                                     |
| Stolarka drzwiowa                            | Stalowa                            | Stan dobry                          | Brak uwag                             |
| Włazy dachowe                                | Stalowe<br>Płyty betonowe          | Stan dobry -<br>roślinność          | Należy oczyścić dach z<br>roślinności |
| Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku |                                    |                                     |                                       |



|                                                                 |                      |            |           |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------|
| Urządzenia technologiczne                                       | Na dachu             | Stan dobry | Brak uwag |
| Instalacja odgromowa                                            | -                    | -          | -         |
| Barierki stalowe                                                | Na dachu             | Stan dobry | Brak uwag |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                      |            |           |
| Pokrycie dachowe                                                | Papa termozgrzewalna | Stan dobry | Brak uwag |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana    | Stan dobry | Brak uwag |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana    | Stan dobry | Brak uwag |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                      |            |           |
| Kotły, węzły ciepłne                                            | -                    | -          | -         |
| Przewody                                                        | -                    | -          | -         |
| Grzejniki                                                       | -                    | -          | -         |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                      |            |           |
| Źródło ciepłej wody                                             | -                    | -          | -         |
| Przewody                                                        | -                    | -          | -         |
| Armatura                                                        | -                    | -          | -         |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                      |            |           |
| Hydranty                                                        | -                    | -          | -         |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice              | Stan dobry | Brak uwag |
| Kłapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                    | -          | -         |
| Drogi ewakuacyjne                                               | -                    | -          | -         |
| Instalacje służące ochronie środowiska                          |                      |            |           |
| Kanalizacja deszczowa                                           | Na poziom terenu     | Stan dobry | Brak uwag |



|                                   |                              |            |           |
|-----------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
| Kanalizacja ściekowa              | -                            | -          | -         |
| Zbiorniki bezodpływowe            | -                            | -          | -         |
| Instalacja gazowa                 |                              |            |           |
| Przewody                          | -                            | -          | -         |
| Przewody kominowe                 |                              |            |           |
| Przewody spalinowe                | -                            | -          | -         |
| Przewody dymowe                   | -                            | -          | -         |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne | PCV                          | Stan dobry | Brak uwag |
| Elementy otoczenia, estetyka      |                              |            |           |
| Place, parkingi, chodniki         | Polbruk<br>Opaska z otoczków | Stan dobry | Brak uwag |

**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy oczyścić dach z roślinności

Pieczęć i podpis:

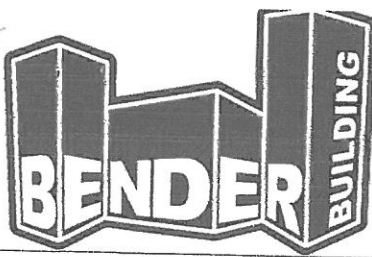
1).....  
  
 Szymon Kubicki  
 Nr 20- KUPB/100/107

2).....  
 tech. Włodzisław Kubiński  
 Upr. budowlana do kierowania robotami bud.  
 w ograniczonej liczbie specjalności instal.  
 w zakresie: instalacji gazowej, wodno-kanalizacyjnej, wentylacji mechanicznej  
 Adm. 67342-14/99

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b>                       |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-39/PWiK/2013</b>                                               |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                                                   |
| OBIEKT           | <b>Budynek biurowo-warsztatowy – kubatura 1368,50 m<sup>3</sup></b> |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>                                   |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>                                 |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku.

Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.

**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji<br>lub instalacji | Materiał, sposób<br>wykonania, budowa | Stan techniczny,<br>rodzaj uszkodzenia | Uwagi                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elementy konstrukcji budynku          |                                       |                                        |                                                                                                                                                               |
| Konstrukcja budynku                   | Murowany                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Konstrukcja dachu                     | Stalowa                               | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Ściany zewnętrzne                     | Murowane                              | Stan dobry - ubytek                    | Należy uzupełnić<br>drobny ubytek na<br>cokole budynku przy<br>skrzynce gazowej<br>Należy obserwować<br>spękania ścian<br>zewnętrznych<br>widoczne w kotłowni |
| Ściany wewnętrzne<br>nośne            | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Fundamenty                            | Żelbetowe                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Stropy                                | Żelbetowe                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Schody                                | Żelbetowe<br>Płytki posadzkowe        | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Wewnętrzne warstwy przegród           |                                       |                                        |                                                                                                                                                               |
| Ściany wewnętrzne<br>działowe         | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Sufity                                | Tynkowane                             | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Posadzki                              | Betonowe<br>Płytki posadzkowe         | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Elementy ścian zewnętrznych           |                                       |                                        |                                                                                                                                                               |
| Elewacje                              | Tynk mineralny                        | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Attyki                                | -                                     | -                                      | -                                                                                                                                                             |
| Stolarka okienna                      | PCV                                   | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |
| Stolarka drzwiowa                     | PCV                                   | Stan dobry                             | Brak uwag                                                                                                                                                     |



|                                                                 |                                     |                      |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Stolarka bramowa                                                | Stalowa                             | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku                    |                                     |                      |                                                         |
| Urządzenia technologiczne                                       | -                                   | -                    | -                                                       |
| Instalacja odgromowa                                            | Na dachu budynku                    | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Barierki Drabiny                                                | -                                   | -                    | -                                                       |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                                     |                      |                                                         |
| Pokrycie dachowe                                                | Blachodachówka Plexiglass /daszek / | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana                   | Stan dobry - korozja | Należy zabezpieczyć obejmy rur spustowych przed korozją |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana                   | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                                     |                      |                                                         |
| Kotły, węzły ciepłne                                            | Kocioł gazowy VITOPLEX              | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Przewody                                                        | Stalowe                             | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Grzejniki                                                       | Stalowe                             | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                                     |                      |                                                         |
| Źródło ciepłej wody                                             | Kotłownia gazowa                    | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Przewody                                                        | Stalowe                             | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Armatura                                                        | Typowa                              | Stan dobry           | Brak uwag                                               |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                                     |                      |                                                         |
| Hydranty                                                        | -                                   | -                    | -                                                       |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice                             | Stan dobry           | Brak uwag                                               |



|                                        |                                           |            |           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------|
| Klapy dymowe, ROP, inne elementy       | -                                         | -          | -         |
| Drogi ewakuacyjne                      | Oznakowane                                | Stan dobry | Brak uwag |
| Instalacje służące ochronie środowiska |                                           |            |           |
| Kanalizacja deszczowa                  | Na poziom terenu                          | Stan dobry | Brak uwag |
| Kanalizacja ściekowa                   | Sieć miejska                              | Stan dobry | Brak uwag |
| Zbiorniki bezodpływowe                 | -                                         | -          | -         |
| Instalacja gazowa                      |                                           |            |           |
| Przewody                               | Stalowe                                   | Stan dobry | Brak uwag |
| Przewody kominowe                      |                                           |            |           |
| Przewody spalinowe                     | Stalowe K-O                               | Stan dobry | Brak uwag |
| Przewody dymowe                        | -                                         | -          | -         |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne      | Kominy murowane cegła biała nieotynkowane | Stan dobry | Brak uwag |
| Elementy otoczenia, estetyka           |                                           |            |           |
| Place, parkingi, chodniki              | Polbruk Grunt                             | Stan dobry | Brak uwag |

**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy uzupełnić drobny ubytek na cokole budynku przy skrzynce gazowej
2. Należy obserwować spękania ścian zewnętrznych widoczne w kotłowni
3. Należy zabezpieczyć obejmy rur spustowych przed korozją



OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
DORADZTWO TECHNICZNE  
KONSULTING ENERGETYCZNY

---

Pieczęć i podpis:

1).....

*[Faint, illegible text and signature]*

2).....

*tech. Włodzisław Kubicki*  
*Upr. budowlana i inżynierska nr 1000/1000/1000/1000*  
*w zakresie projektowania i nadzoru inwestycyjnego*  
*w zakresie projektowania i nadzoru inwestycyjnego*

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b>            |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-13/PWiK/2013</b>                                    |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                                        |
| OBIEKT           | <b>Budynek techniczny – kubatura 1925,8m<sup>3</sup></b> |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>                        |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>                      |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zleczanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

*Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku.

Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.

**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji lub instalacji           | Materiał, sposób wykonania, budowa | Stan techniczny, rodzaj uszkodzenia | Uwagi     |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Elementy konstrukcji budynku                 |                                    |                                     |           |
| Konstrukcja budynku                          | Murowany                           | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Konstrukcja dachu                            | Stalowa                            | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Ściany zewnętrzne                            | Murowane                           | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Ściany wewnętrzne nośne                      | Murowane                           | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Fundamenty                                   | Żelbetowe                          | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Stropy                                       | -                                  | -                                   | -         |
| Drabina zewnętrzna                           | -                                  | -                                   | -         |
| Wewnętrzne warstwy przegród                  |                                    |                                     |           |
| Ściany wewnętrzne działowe                   | Murowane                           | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Sufity                                       | Surowe Tynkowane                   | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Posadzki                                     | Betonowe Płytki posadzkowe         | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Elementy ścian zewnętrznych                  |                                    |                                     |           |
| Elewacje                                     | Tynk mineralny                     | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Attyki                                       | -                                  | -                                   | -         |
| Stolarka okienna                             | PCV Luksfery                       | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Stolarka drzwiowa                            | Stalowa                            | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Stolarka bramowa                             | Samobieżna                         | Stan dobry                          | Brak uwag |
| Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku |                                    |                                     |           |



|                                                                 |                        |            |           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|
| Urządzenia technologiczne                                       | -                      | -          | -         |
| Instalacja odgromowa                                            | Na dachu budynku       | Stan dobry | Brak uwag |
| Barierki Drabiny                                                | -                      | -          | -         |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                        |            |           |
| Pokrycie dachowe                                                | Płyta warstwowa        | Stan dobry | Brak uwag |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana      | Stan dobry | Brak uwag |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana      | Stan dobry | Brak uwag |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                        |            |           |
| Kotły, węzły cieplne                                            | Kocioł gazowy VITOPLEX | Stan dobry | Brak uwag |
| Przewody                                                        | Stalowe                | Stan dobry | Brak uwag |
| Grzejniki                                                       | Stalowe                | Stan dobry | Brak uwag |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                        |            |           |
| Źródło ciepłej wody                                             | Kotłownia gazowa       | Stan dobry | Brak uwag |
| Przewody                                                        | Stalowe                | Stan dobry | Brak uwag |
| Armatura                                                        | Typowa                 | Stan dobry | Brak uwag |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                        |            |           |
| Hydranty                                                        | -                      | -          | -         |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice                | Stan dobry | Brak uwag |
| Kłapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                      | -          | -         |
| Drogi ewakuacyjne                                               | Oznakowane             | Stan dobry | Brak uwag |
| Instalacje służące ochronie środowiska                          |                        |            |           |
| Kanalizacja deszczowa                                           | Na poziom terenu       | Stan dobry | Brak uwag |

|                                   |                   |                             |                                                         |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kanalizacja ściekowa              | Sieć miejska      | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |
| Zbiorniki bezodpływowe            | -                 | -                           | -                                                       |
| Instalacja gazowa                 |                   |                             |                                                         |
| Przewody                          | Stalowe           | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |
| Przewody kominowe                 |                   |                             |                                                         |
| Przewody spalinowe                | - Stalowe K-O     | Stan dobry – brak drzwiczek | Należy uzupełnić drzwiczki kontrolne w kominie stalowym |
| Przewody dymowe                   | -                 | -                           | -                                                       |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne | Stalowe w ścianie | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |
| Elementy otoczenia, estetyka      |                   |                             |                                                         |
| Place, parkingi, chodniki         | Polbruk           | Stan dobry                  | Brak uwag                                               |

**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

1. Należy uzupełnić drzwiczki kontrolne w kominie stalowym

Pieczęć i podpis:

1).....

tech. Włodzisław Kubiś  
Up. budowlany, kominowy, instal. bud.  
w instalacjach gazowych, instal. wod.-  
w 2).....  
dopełn. w ark. i gwarancja - 2011.04.14/97

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| RODZAJ PRZEGLĄDU | <b>PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO ROCZNEGO</b>        |
| NR PROTOKOŁU     | <b>K-10/PWiK/2013</b>                                |
| DATA WYKONANIA   | <b>31.07.2013</b>                                    |
| OBIEKT           | <b>Stacja dmuchaw – kubatura 749,5 m<sup>3</sup></b> |
| ADRES            | <b>Oczyszczalnia ścieków KRYM</b>                    |
| WŁAŚCICIEL       | <b>PWiK Wołomin ul. Graniczna 1</b>                  |



|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| <b>BRANŻA:</b>       | <b>INSPEKTORZY WYKONUJĄCY PRZEGLĄD</b> |
| <b>BUDOWLANA:</b>    | mgr inż. Szymon Kubicki                |
| Nr uprawnień:        | KUP/0013/OWOK/07                       |
| Specjalność:         | Konstrukcyjno-budowlana                |
| Nr ew. OIIB:         | KUP/BO/0220/07                         |
| <b>INSTALACYJNA:</b> | tech. bud. Włodzimierz Kubicki         |
| Nr uprawnień :       | ABIT-II-7342-14/99                     |
| Specjalność :        | Instalacyjne i sieci sanitarne         |
| Nr ew.OIIB           | KUP/IS/0594/04                         |



## **PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO**

### **Podstawa wykonania przeglądu**

Zlecenie zamawiającego,  
Art. 62 Prawa Budowlanego wraz z przepisami związanymi.

### **Zakres zlecenia**

Czynności obejmują sporządzenie protokołu z przeglądu wraz z dokumentacją fotograficzną. Przegląd nie obejmuje specjalistycznych przeglądów zlecanych przez Zamawiającego w odrębnym trybie, np. Dozoru Technicznego, kominiarskich, konserwatorskich, instalacji elektrycznych, instalacji gazowej, kotłowni i przeglądów urządzeń.

### **Rodzaj dokonanego przeglądu**

#### *Roczny okresowy przegląd techniczny obiektu*

W ramach przeprowadzonego przeglądu dokonano przeglądu stanu technicznego budynku w zakresie sprawdzenia konstrukcyjno-budowlanego i instalacji sanitarnych, przydatności do użytkowania tych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem oraz oceniono stan otoczenia budynku.

Przegląd przeprowadzono w oparciu o przepisy art. 62 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane Dz. U. z dnia 03/2007 roku poz.2006 oraz zgodnie z art. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 16 sierpnia 1999, Dz.U. nr 74 poz.836 z wyłączeniem badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, badań instalacji gazowej. Przegląd nie obejmował sprawdzenia urządzeń i instalacji podlegających Dozorowi technicznemu lub konserwacji producenta.

**W trakcie przeglądu ustalono co następuje**

| Element konstrukcji<br>lub instalacji        | Materiał, sposób<br>wykonania, budowa | Stan techniczny,<br>rodzaj uszkodzenia | Uwagi     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| Elementy konstrukcji budynku                 |                                       |                                        |           |
| Konstrukcja budynku                          | Murowany                              | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Konstrukcja dachu                            | Stalowa                               | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Ściany zewnętrzne                            | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Ściany wewnętrzne<br>nośne                   | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Fundamenty                                   | Żelbetowe                             | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Stropy                                       | -                                     | -                                      | -         |
| Drabina zewnętrzna                           | -                                     | -                                      | -         |
| Wewnętrzne warstwy przegród                  |                                       |                                        |           |
| Ściany wewnętrzne<br>działowe                | Murowane                              | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Sufity                                       | Surowe                                | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Posadzki                                     | Betonowe<br>Płytki posadzkowe         | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Elementy ścian zewnętrznych                  |                                       |                                        |           |
| Elewacje                                     | Tynk mineralny                        | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Attyki                                       | -                                     | -                                      | -         |
| Stolarka okienna                             | PCV                                   | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Stolarka drzwiowa                            | Stalowa                               | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Stolarka bramowa                             | Samobieżna                            | Stan dobry                             | Brak uwag |
| Elementy zamocowane do ścian i dachu budynku |                                       |                                        |           |



|                                                                 |                   |            |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| Urządzenia technologiczne                                       | -                 | -          | -         |
| Instalacja odgromowa                                            | Na dachu budynku  | Stan dobry | Brak uwag |
| Barierki Drabiny                                                | -                 | -          | -         |
| Pokrycie dachowe, elementy dachowe, odprowadzenie wód opadowych |                   |            |           |
| Pokrycie dachowe                                                | Płyta warstwowa   | Stan dobry | Brak uwag |
| Rynny i rury spustowe                                           | Blacha ocynkowana | Stan dobry | Brak uwag |
| Obróbki blacharskie                                             | Blacha ocynkowana | Stan dobry | Brak uwag |
| Instalacja centralnego ogrzewania                               |                   |            |           |
| Kotły, węzły ciepłne                                            | -                 | -          | -         |
| Przewody                                                        | -                 | -          | -         |
| Grzejniki                                                       | -                 | -          | -         |
| Instalacja ciepłej wody użytkowej                               |                   |            |           |
| Źródło ciepłej wody                                             | -                 | -          | -         |
| Przewody                                                        | -                 | -          | -         |
| Armatura                                                        | -                 | -          | -         |
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe budynku                          |                   |            |           |
| Hydranty                                                        | -                 | -          | -         |
| Podręczny sprzęt ppoż.                                          | Gaśnice           | Stan dobry | Brak uwag |
| Klapy dymowe, ROP, inne elementy                                | -                 | -          | -         |
| Drogi ewakuacyjne                                               | -                 | -          | -         |
| Instalacje służące ochronie środowiska                          |                   |            |           |
| Kanalizacja deszczowa                                           | Na poziom terenu  | Stan dobry | Brak uwag |

|                                   |                   |            |           |
|-----------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| Kanalizacja ściekowa              | -                 | -          | -         |
| Zbiorniki bezodpływowe            | -                 | -          | -         |
| Instalacja gazowa                 |                   |            |           |
| Przewody                          | -                 | -          | -         |
| Przewody kominowe                 |                   |            |           |
| Przewody spalinowe                | -                 | -          | -         |
| Przewody dymowe                   | -                 | -          | -         |
| Przewody, urządzenia wentylacyjne | Stalowe w ścianie | Stan dobry | Brak uwag |
| Elementy otoczenia, estetyka      |                   |            |           |
| Place, parkingi, chodniki         | Polbruk           | Stan dobry | Brak uwag |

**Na podstawie wyników niniejszej kontroli stwierdzono:**

Stan techniczny obiektu jest: dobry

**Wykaz zaleceń pokontrolnych :**

Brak zaleceń

Pieczęć i podpis:

1).....

2).....

tech. Włodzisław Kubicki  
ul. Budowlana 46/1, 38-400 Żnin  
w. techniczne, doradztwo techniczne instal.  
w zakresie instalacji i urządzeń went.-kum.,  
dop. - 1111/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/250