

EGZ. NR 1

PRACOWNIA PROJEKTOWA „EKOPROJEKT”
06-400 CIECHANÓW, UL. NADRZECZNA 39
TEL.FAX. (23) 672 40 59 E- mail: ekoprojekt@ciechanow.com

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

DLA INWESTYCJI:

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

Pompownia	Lokalizacja	Pompownia	Lokalizacja
1.UNIERZYŻ PGI	dz. nr ewid. 77	12. UNIKOWO PGI	dz. nr ewid. 7
2.UNIERZYŻ PL2	dz. nr ewid. 428	13.CZARNOCIN PGI	dz. nr ewid. 205
3.UNIERZYŻ PL1	dz. nr ewid.129,135/1	14.CZARNOCIN PL1	dz. nr ewid. 226
4.RYDZYN SZLACHECKI PGI	dz. nr ewid. 48	15. CZARNOCINEK PGI	dz. nr ewid. 225
5.POKRYTKI PGI	dz. nr ewid. 465	16. MDZEWKO PGI	dz. nr ewid. 343
6.NIEDZBÓRZ PGI	dz. nr ewid. 395	17. SYBERIA PGI	dz. nr ewid. 72/2
7.DROGISZKA PGI	dz. nr ewid. 234/2	18. MDZEWO PGI	dz. nr ewid. 129
8.SUŁKOWO POLNE PGI	dz. nr ewid. 163/1	19. DĄBROWA PGI	dz. nr ewid. 711/20
9.SUŁKOWO BOROWE PGI	dz. nr ewid. 52	20. KOWALEWKO PGI	dz. nr ewid. 232
10.BUDY SUŁKOWSKIE PGI	dz. nr ewid. 51	21. KONOTOPA PS	dz. nr ewid. 112/1
11.LEBKI PGI	dz. nr ewid. 77/1		

INVESTOR:

GMINA STRZEGOWO
UL. PLAC WOLNOŚCI 32
06-445 STRZEGOWO

	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data i podpis
Projektant b. sanitarna	inż. Saturnin Szydlik	Upr. bud. Cie 10/81 MAZ/IS/1438/01	inż. Saturnin Szydlik 6-409 Ciepłota i Wentylacja 1 Upr. bud. Cie 10/81 z ar. 10/11, Nr 1 poz. 22. 2/1/1 25/10/81 50 17 5 12/10/81
Projektant b. sanitarna	Halina Szydlik	Upr. bud. Cie 25/98 MAZ/IS/1439/01	Halina Szydlik 10/11 Upr. bud. Cie 25/98 MAZ/IS/1439/01
Projektant b. elektryczna	mgr inż. Mirosław Komorowski	Upr. bud. CIE 48/84 MAZ/IE/2523/02	mgr inż. Mirosław Komorowski 10/11 Upr. bud. CIE 48/84 MAZ/IE/2523/02

OPIS DO ANEKSU DO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH

DLA INWESTYCJI

„PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW”

ADRES INWESTYCJI:

UNIERZYŻ PG-1

DZ. NR EWID. 77

j.ewid: STRZEGOWO

obręb 0045 UNIERZYŻ

UNIERZYŻ PL2

DZ. NR EWID. 428

j.ewid: STRZEGOWO

obręb 0045 UNIERZYŻ

UNIERZYŻ PL1

DZ. NR EWID. 129,135/1

j.ewid: STRZEGOWO

obręb 0045 UNIERZYŻ

RYDZYN SZLACHECKI PG1

DZ. NR EWID. 48

j.ewid: STRZEGOWO

obręb 0038 RYDZYN SZLACHECKI

POKRYTKI PG1

DZ. NR EWID. 465

j.ewid: STRZEGOWO

obręb 0011 POKRYTKI

NIEDZBÓRZ PG1

DZ. NR EWID. 395

j.ewid: STRZEGOWO

obręb 0010 NIEDZBÓRZ

DROGISZKA PG1

DZ. NR EWID. 234/2

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0005-DROGISZKA

UNIKOWO PG1

DZ. NR EWID. 7

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0014-UNIKOWO

CZARNOCIN PG1

DZ. NR EWID. 205

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0003-CZARNOCIN

CZARNOCIN PL1

DZ. NR EWID. 226

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0003-CZARNOCIN

CZARNOCINEK PG1

DZ. NR EWID. 225

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0004-CZARNOCINEK

MDZEWKO PG1

DZ. NR EWID. 343

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0034- MDZEWKO

SYBERIA PG1

DZ. NR EWID. 72/2

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0043-SYBERIA

MDZEWO PG1

DZ. NR EWID. 129

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0035-MDZEWO

SUŁKOWO POLNE PG1

DZ. NR EWID. 163/1

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0013-SUŁKOWO POLNE

SUŁKOWO BOROWE PG1

DZ. NR EWID. 52

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0012- SUŁKOWO BOROWE

BUDY SUŁKOWSKIE PG1

DZ. NR EWID.51

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0001-BUDY SUŁKOWSKIE

ŁEBKI PG1

DZ. NR EWID. 77/1

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0008-ŁEBKI

DĄBROWA PG1

DZ. NR EWID. 711/20

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0022-DĄBROWA

KOWALEWKO PG1

DZ. NR EWID. 232

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0029-KOWALEWKO

KONOTOPA PS

DZ. NR EWID. 112/1

j.ewid: STRZEGOWO

obręb: 0028-KONOTOPA

INWESTOR:

GMINA STRZEGOWO

06-445 STRZEGOWO

UL. PLAC WOLNOŚCI 32

pow. mławski

woj. mazowieckie

Uwzględniając sugestie i uwagi Inwestora dotyczące projektów budowlanych dla inwestycji pn. **„PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW”**,- przeprowadzono ponowną analizę projektów .

Zgodnie z art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177, z późn. zm) zamawiający nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych , patentów lub pochodzenia chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń , a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „ lub równoważny”.

W wyniku przeprowadzonej analizy zostały wprowadzone korekty , sprostowania i wyjaśnienia do projektów podstawowych dla pompowni:

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1.UNIERZYŻ PG1 | 12. UNIKOWO PG1 |
| 2.UNIERZYŻ PL2 | 13.CZARNOCIN PG1 |
| 3.UNIERZYŻ PL1 | 14.CZARNOCIN PL1 |
| 4.RYDZYN SZLACHECKI PG1 | 15. CZARNOCINEK PG1 |
| 5.POKRYTKI PG1 | 16. MDZEWO PG1 |
| 6.NIEDZBÓRZ PG1 | 17. SYBERIA PG1 |
| 7.DROGISZKA PG1 | 18. MDZEWO PG1 |
| 8.SUŁKOWO POLNE PG1 | 19. DĄBROWA PG1 |
| 9.SUŁKOWO BOROWE PG1 | 20. KOWALEWKO PG1 |
| 10.BUDY SUŁKOWSKIE PG1 | 21. KONOTOPA PS |
| 11.ŁEBKI PG1 | |

1)W opisie technicznym projektu budowlanego dla pompowni:

- Sułkovo Polne PG-1,

w punkcie - **Dobór pomp i wyposażenia pompowni ,**

zapis „ Utwardzane krawędzie wirnika N do min. 45 HRC-krawędzie wirnika są hartowane indukcyjnie i opcjonalnie pokrywane warstwą twardego węgla wolframu” - zapis należy wykreślić .

2) W opisie technicznym projektu budowlanego dla pompowni:

- Sułkowo Borowe PG-1,
- Unierzyż PL-1,
- Unierzyż PL-2
- Drogiszka PG-1
- Niedzbórz PG-1
- Rydzyn Szlachecki:

w punkcie - **Dobór pomp i wyposażenia pompowni**,

zapis „ Utwardzane krawędzie wirnika N do min. 45 HRC-krawędzie wirnika są hartowane indukcyjnie i opcjonalnie pokrywane warstwą twardego węgla wolframu”

otrzymuje brzmienie:

„ Utwardzane krawędzie wirnika do min. 45 HRC-krawędzie wirnika hartowane indukcyjnie i opcjonalnie pokrywane warstwą twardego węgla wolframu”.

3) W opisie technicznym projektu budowlanego dla pompowni :

- Unierzyż PG1,
- Sułkowo Polne PG1,
- Mdzewko PG1,
- Mdzewo PG1,
- Konotopa PS

w punkcie - **Dobór pomp i wyposażenia pompowni**,

zapis ” z wirnikiem tnącym typu choper” :

otrzymuje brzmienie :

układ hydrauliczny z funkcją cięcia zanieczyszczeń stałych na części kilku, kilkunasto centymetrowe , składający się z wirnika i dyfuzora wlotowego bez dodatkowych urządzeń tnących bądź rozdrabniających .

zapis ” dyfuzor wlotowy wyposażony w min. pięć stacjonarnych (nieobrotowych) krawędzi tnących”

otrzymuje brzmienie :

„dyfuzor wlotowy wyposażony w szereg (minimum 5) krawędzi tnących....”.

4) W opisie technicznym projektu budowlanego dla pompowni :

- Unierzyż PG1,
- Sułkowo Polne PG1,
- Mdzewko PG1,

- Mdzewo PG1,
- Konotopa PS
- Niedzbórz PG1
- Czarnocin PL1
- Czarnocin PG1
- Unikowo PG1
- Budy Sułkowskie PG1
- Unierzyż PL1
- Unierzyż PL2
- Sułkowo Borowe PG1
- Rydzyn Szlachecki PG1

w punkcie - **Dobór pomp i wyposażenia pompowni,**

zapis " Z uwagi na znaczną ilość części ścieralnych komora uszczelnienia wyposażona w system usuwania części mineralnych z komory uszczelniania zewnętrznego(odrzutnik spiralny)"

otrzymuje brzmienie :

" Z uwagi na znaczną ilość części ścieralnych komora uszczelnienia wyposażona w system usuwania zanieczyszczeń , np. w formie odrzutnika spiralnego lub inne udokumentowane rozwiązanie".

5)W opisie technicznym projektu budowlanego wszystkich pompowni :

w punkcie - **Dobór pomp i wyposażenia pompowni,**

w punkcie dotyczącym automatycznego usuwania części pływających;

zapis „ system powinien pochodzić od tego samego dostawcy co pompy”

otrzymuje brzmienie:

„ system powinien być kompatybilny i zapewnić bezawaryjne działanie pompy i zaworu”

6)W opisie technicznym projektu budowlanogopompowni:

DROGISZKA PG1

CZARNOCIN PG1

SYBERIA PG1

w punkcie -**Dobór pomp i wyposażenia pompowni,**

w opisie dotyczącym wyprofilowanego dna – skosu zbiornika pompowni zapis „Dostawcą musi/powinien być producent pomp” - zapis należy wykreślić

7)W opisie technicznym projektu budowlanego pompowni:

UNIERZYŻ PL2

UNIERZYŻ PL1

RYDZYN SZLACHECKI PG1

POKRYTKI PG1

DROGISZKA PG1

SUŁKOWO POLNE PG1

SUŁKOWO BOROWE PG1

BUDY SUŁKOWSKIE PG1

ŁEBKI PG1

UNIKOWO PG1

CZARNOCIN PG1

CZARNOCIN PL1

CZARNOCINEK PG1

MDZEWKO PG1

SYBERIA PG1

MDZEWO PG1

DĄBROWA PG1

KOWALEWKO PG1

KONOTOPA PS

w punkcie - **Dobór pomp i wyposażenia pompowni,**

zapis „ W zbiorniku należy zamontować wyprofilowane dno, skos dna powinien wynosić 45° ($\pm 10\%$) wykonane z polimeru wzmocnionego włóknem szklanym (GPR)”.

otrzymuje brzmienie:

„W zbiorniku pompowni należy zamontować wkład prefabrykowanego dna ze skosami o nachyleniu 45° ($\pm 10\%$). Prefabrykaty należy wykonać z poliestru szklanego lub atestowanego betonu wodoszczelnego B-25.”

8)W opisie technicznym projektu budowlanego dla pompowni:

- Unierzyż PG1

- Niedzbórz PG1

w punkcie - **Dobór pomp i wyposażenia pompowni,**

zapisy „ W zbiorniku należy zamontować wyprofilowane betonowe dno”.

otrzymuje brzmienie:

„W zbiorniku pompowni należy zamontować wkład prefabrykowanego dna ze skosami o nachyleniu 45° ($\pm 10\%$). Prefabrykaty należy wykonać z atestowanego betonu wodoszczelnego B-25.”

II Sterowanie i automatyka

W punkcie „wyposażenie sterownicy” użyte „Mikroprocesorowy sterownik z modułem telemetrycznym GSM/GPRS swobodnie programowalny z zintegrowanym panelem operatorskim z obustronną transmisją danych, nadzorujący i sterujący pracą przepompowni, umożliwiającą wgląd i zmianę parametrów na obiekcie”- nie jest wymagane aby panel operatorski był zintegrowany ze sterownikiem

W projekcie budowlanym wszystkich pompowni;
na schemacie modułowym sterownicy (rys. strona 14) oznaczony jako „11” sterownik – nazwa podana przykładowo i nie jest obowiązująca- nazwę należy wykreślić

Użyte w **specyfikacji technicznej pompowni** projektu budowlanego dla pompowni:

- Unierzyż PG1,
- Sułkowo Polne PG1,
- Mdzewko PG1,
- Mdzewo PG1,
- Konotopa PS

zapis ” dyfuzora wlotowego, dyfuzor wlotowy wyposażony w min. pięć stacjonarnych (nieobrotowych) krawędzi tnących”

otrzymuje brzmienie :

„dyfuzor wlotowy wyposażony w szereg (minimum 5) krawędzi tnących...”.

Użyte w **specyfikacji technicznej pompowni** projektu budowlanego dla pompowni:

- Unierzyż PL-1 :

w punkcie „2”- „wyposażenie pompowni - armatura”, nazwę **TEHACO** „ zapis należy wykreślić.

Użyte w **specyfikacji technicznej pompowni** projektu budowlanego pompowni :

UNIERZYŻ PL2

UNIERZYŻ PL1

RYDZYN SZLACHECKI PG1

POKRYTKI PG1

DROGISZKA PG1

SUŁKOWO POLNE PG1

SUŁKOWO BOROWE PG1

BUDY SUŁKOWSKIE PG1

ŁEBKI PG1

UNIKOWO PG1

CZARNOCIN PG1

CZARNOCIN PL1

CZARNOCINEK PG1

MDZEWKO PG1

SYBERIA PG1

MDZEWO PG1

DĄBROWA PG1

KOWALEWKO PG1

KONOTOPA PS

w punkcie „3”- „wyposażenie pompowni,

zapisy „ wyprofilowane dno pompowni , skos dna powinien wynosić 45° ($\pm 10\%$) wykonane z polimeru wzmocnionego włóknem szklanym (GPR)”.

otrzymuje brzmienie:

„W zbiorniku pompowni należy zamontować wkład prefabrykowanego dna ze skosami o nachyleniu 45° ($\pm 10\%$). Prefabrykaty należy wykonać z poliestru szklanego lub atestowanego betonu wodoszczelnego B-25.”

Użyte w **specyfikacji technicznej pompowni** projektu budowlanego:

w punkcie „3”- „wyposażenie pompowni

- Unierzyż PG1

- Niedzbórz PG1

zapisy „ wyprofilowane dno pompowni , skos dna powinien wynosić 45° ($\pm 10\%$) wykonane z polimeru wzmocnionego włóknem szklanym (GPR)”.

otrzymuje brzmienie:

„W zbiorniku pompowni należy zamontować wkład prefabrykowanego dna ze skosami o nachyleniu 45° ($\pm 10\%$). Prefabrykaty należy wykonać z atestowanego betonu wodoszczelnego B-25.”