

MIASTO ŚWINOUJŚCIE



72-600 Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5
tel. (+48 91) 321 27 80, tel. /fax (+48 91) 321 59 95, e-mail: sekretariat@um.swinoujscie.pl, www.swinoujscie.pl



Świnoujście, 2007-04-03

WIM/341- 1538 /2007

1. Strona internetowa Zamawiającego, na której udostępniono SIWZ/WIM/ZP/340/24/2007
2. Wykonawcy, którym Zamawiający przekazał SIWZ/WIM/ZP/340/24/2007 (wg rozdzielnika)

MODYFIKACJA NR 3

SIWZ/WIM/ZP/340/24/2007 w postępowaniu o zamówienie publiczne

pn. „Zagospodarowanie terenu Basenu Bosmańskiego - budowa bazy rybackiej w Świnoujściu”

Na podstawie art. 38, ust. 4, 5 6 i 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 164, poz. 1163 z 2006 roku z późniejszymi zmianami) modyfikuję treść SIWZ/WIM/ZP/340/24/2007 w postępowaniu o zamówienie pn. „Zagospodarowanie terenu Basenu Bosmańskiego - budowa bazy rybackiej w Świnoujściu” w sposób określony poniżej.

A. W udostępnionej Wykonawcom na stronie internetowej formie elektronicznej SIWZ wprowadza się następujące uzupełnienia dotyczące poszczególnych tomów projektu wykonawczego:

Tom 2. Chłodnia, hala manipulacyjno wyladunkowa, myjnia, magazyn skrzyń, wytwórnia lodu, zaplecze handlowo – biurowe – przesłany Wykonawcom w dniu 28.03.07 r. **folder UZUPELNIENIE_PW_TOM2 w ramach modyfikacji nr 2 uzupełnia się o:**

1. Podfolder tom 2 – branża sanitarna składający się z 7 plików o nazwach: sanitarka_okladka_3_CHŁODNIA, OPIS SANIT_CHŁODNIA, oświadczenie, rys1, rys2, rys3, rys4. Pliki te są zamiennymi w stosunku do przesłanych wykonawcom w SWIZ w dniu ogłoszenia przetargu. Zmiana

jest konieczna z uwagi na rozbieżność między formą elektroniczną a wersją papierową projektu. Nie zmienia się w powyższym zakresie przekazana Wykonawcom wersja projektu w formie wydruku.

B. Ponadto Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ polegającej na udzieleniu wyjaśnień i wprowadzeniu rysunków zamiennych w związku z pytaniami Wykonawców, które wpłynęły w niniejszym postępowaniu (numery pytań zgodne z treścią pytań wykonawców):

Pytania X/27/03/07:

Pyt. 2. Dotyczy: odpowiedzi z dnia 26.03.2007r, Pytania II/16/03/07 odp. nr 10

W związku z odpowiedzią na pytanie nr 10 proszę o przekazanie rysunków zamiennych między innymi rys. architektoniczne rys.7 Przekrój C-C i rys. 8 Przekrój D-D.

Odpowiedź:

W załączniku sporządzono rysunki zamienne do budynku socjalno – magazynowego branża architektura oznaczone R-02/07 – Przekrój C-C, R-02/08 – Przekrój D-D, R-02/10 – elewacja południowo- zachodnia, R-02/11 – elewacja północno – wschodnia i R-02/12 elewacja północno - zachodnia

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_7.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_8.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_10.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_11.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_12.pdf

Pyt. 3. Dotyczy: odpowiedzi z dnia 26.03.2007r, Pytania II/16/03/07 odp. nr 18 „...Powierzchnia pozioma ramp- beton zatarty na ostro. ...”

Zgodnie z rys. 8/a Przekrój D-D wykazano przekrój przez rampę o nr 4 – rampa: posadzka epoksydowa wg technologii producenta np. SIKA.

Prosimy o odpowiedź czy wykończenie powierzchni poziomych ramp należy wykonać jako beton zatarty na ostro czy wykonać posadzkę epoksydową wg technologii producenta np. SIKA.

Odpowiedź:

Powierzchnia pozioma ramp wykończyć - beton zatarty na ostro zgodnie z opisem warstw na przekrojach - rysunki zamienne do budynku chłodni branża architektura, oznaczonych R-02/6 przekrój b-b oraz R-02/8 przekrój d-d

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- PW_BUD_CHLODNI_R02_6.pdf
- PW_BUD_CHLODNI_R02_8.pdf

Pyt. 4. Dotyczy: odpowiedzi z dnia 26.03.2007r, Pytania IV/19/03/07 odp. nr 2

Zgodnie z odpowiedzią na parterze (oprócz klatki schodowej) wykonać posadzkę betonową z betonu B10 zatartą na gładko i utwardzoną powierzchniowo np. „Korondem”.

Proszę o odpowiedź czy zgodnie z przekrojem 1na wylewce betonowej B10 gr. 8cm należy wykonać posadzkę betonową z betonu B10 utwardzoną „Korondem”?

*Proszę podać grubość posadzki betonowej do utwardzenia. Przytoczona przez Państwa marka betonu B10 nie może stanowić wierzchniej warstwy posadzki utwardzonej. Według norm technologicznych najniższa marka przy tego typu posadzkach wynosi **B 25**. Prosimy o podanie grubości posadzki do utwardzenia i prawidłowej marki betonu.*

Odpowiedź:

Na warstwie styropianu twardego należy wykonać 8 cm posadzki betonowej z betonu B25 utwardzoną „Korondem” (utwardzenie 2-3mm) zgodnie z opisem warstw na rysunkach zamiennych przekrojów do budynku socjalno – magazynowego branża architektura, załączonych i oznaczonych jako: R-02/05 – Przekrój A-A, R-02/06 – Przekrój B-B, R-02/07 – Przekrój C-C, R-02/08 – Przekrój D-D, R-02/23 – Przekrój E-E

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_5.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_6.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_7.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_8.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_23.pdf

Pytania XI/28/03/07:

Pytanie 1

W budynku socjalno - magazynowym w części boksów armatorskich występuje belka podwalinowa, brak rozwiązania technicznego tej belki (czy w/w belka opiera się na stopach czy na chudziaku, jaka jest jej grubość i jak należy ją zbroić)

Odpowiedź:

W budynku socjalno magazynowym nie należy wykonywać belek podwalinowych. Blachę należy montować do kątownika zimnogietego 50x50x4 mocowanego do posadzki betonowej parteru za pomocą kotew do betonu M10.

Blachę do kątownika mocować śrubami $\varnothing 8$ co 50 cm.

Uzupełnienie stanowią rysunki zamienne do budynku socjalno – magazynowego branża architektura oznaczone: R-02/07 – Przekrój C-C, R-02/08 – Przekrój D-D, R-02/10 – elewacja południowo- zachodnia, R-02/11 – elewacja północno – wschodnia i R-02/12 elewacja północno - zachodnia

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_7.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_8.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_10.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_11.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_12.pdf

Pytanie 2

W jaki sposób mają być zaizolowane fundamenty cz. wykonanej w konstrukcji stalowej budynku socjalno - magazynowego. Na przekrojach architektonicznych jest zaznaczona jakaś izolacja cieplna (brak rodzaju i grubości).

Odpowiedź:

W budynku socjalno – magazynowym w części o konstrukcji stalowej nie przewiduje się izolacji termicznej fundamentów.

Uzupełnienie stanowią rysunki zamienne do budynku socjalno – magazynowego branża architektura oznaczone: R03-23, R03-5, R03-7, R03-8 BUDYNEK SOCJ MAGAZYNOWY,

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_5.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_7.pdf
- PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_8.pdf

Pytanie 4

Konstrukcja - wiaty łodziowe zawiera rozwiązanie wykonania 12 szt. małych wiat. Brak rysunków konstrukcyjnych i zestawień stali zbrojeniowej oraz profilowej dla 3 szt. wiat małych skrajnych. Prosimy o uzupełnienie brakującej dokumentacji.

Odpowiedź:

Rysunki konstrukcyjne dla 3 małych wiat skrajnych są takie same jak dla pozostałych 12 wiat. Zestawienia stali dla 15 wiat przedstawiono w załączniku.

Pytanie 8

Wóz asenizacyjny PN-100 przystosowany jest do współpracy z ciągnikiem rolniczym, tego typu wóz nie jest produkowany z własną pompą o napędzie elektrycznym. Prosimy o uściślenie jaki wóz należy przyjąć. Czy w/w wóz ma posiadać jakieś wyposażenie dodatkowe np. mieszadło hydrauliczne, przystosowanie do aplikatura, wałek WOM, armaturę 6.

Odpowiedź:

Wóz asenizacyjny PN-100 należy dodatkowo wyposażyc w agregat spalinowy hydrauliczny. Montaż i wykonanie zgodnie z technologią producenta np. MEPROZET KOŚCIAN S.A.

Uzupełnienie stanowi rysunek: „schematu systemu odbioru wód zaolejonych”.

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- SCHEMAT R02.pdf

Pytanie nr 13

Jaki rodzaj wykładziny PCV ma być zastosowany w budynku socjalno-magazynowym?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania wykładziny o następujących cechach (np. firmy Gamrat rondo 42):

Antypoślizgowa wykładzina wielowarstwowa z nieprzezroczystą warstwą użytkową, barwioną w masie. Produkowana w arkuszach. Przeznaczona do stosowania w obiektach użyteczności publicznej np. w placówkach handlowych, laboratoriach, na korytarzach, w szatniach, zapleczach gospodarczych, pomieszczeniach technicznych i magazynowych, sanitariatach; na podesty maszyn, podłogi w środkach transportu oraz w innych pomieszczeniach o zwiększonych wymaganiach antypoślizgowych.

Wykładzina do pomieszczeń szatni



Wars 1242 0362

Minimalne parametry techniczne:

Lata gwarancji

5

Klasyfikacja użytkowania	PN-EN 649+PN-EN 685		33/42
Certyfikat Zgodności WE	PN-EN 14041		nr 1488-CPD-0017
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	PN-EN 13501-1:2004		B _i -s1
Ocena higieniczna	-		Pozytywna
Napięcie elektrostatyczne	PN-EN 1815		<= 2kV
Grubość całkowita	PN-EN 428	mm	2,0
Grubość warstwy użytkowej	PN-EN 429	mm	0,55
Ciężar	PN-EN 430	kg/m ²	3,3
Szerokość rulonu	PN-EN 426	m	2
Długość rulonu	PN-EN 426	m	12
Odporność na ścieranie	PN-EN 660-1	-	Grupa T
Wgniecenie resztkowe	PN-EN 433	mm	<=0,1
Stabilność wymiarów po działaniu ciepła	PN-EN 434	%	<=0,4
Zwijanie się po działaniu ciepła	PN-EN 434	mm	<=8
Odporność na światło	PN-ISO 105-B02	-	>=6
Elastyczność	PN-EN 435	-	Dobra
Odporność chemiczna	PN-EN 423	-	Dobra
Odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach	PN-EN 425	-	Dobra
Możliwość stosowania w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowym			Tak

Pytanie nr 15

W pom. 001(rys. nr 7 arch.) pod posadzką epoksydową podano wylewkę betonową B10 gr. 10cm. Prosimy o podanie prawidłowej klasy betonu .

Odpowiedź:

Wylewki betonowe pod posadzki epoksydowe należy wykonywać z betonu B35.

Uzupełnienie stanowi rysunek zamienny do budynku chłodni branża architektura oznaczony: R02-7, BUDYNEK CHŁODNI

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- PW_BUD_CHŁODNI_R02_7.pdf

Pytanie nr 16

Jak wykończyć posadzkę z płytek gres ze ścianą z płyty warstwowej?

Odpowiedź:

Sposób wykończenia posadzki pokazano na rysunku nr 23 – „połączenie płyty Metalplast ISOTHERM SC z posadzką” Połączenia wykonać zgodnie z technologią producenta płyt warstwowych np. firmy RUUKKI.

Uzupełnienie stanowi rysunek zamienny do budynku chłodni branża architektura oznaczony: R02-23, BUDYNEK CHŁODNI

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- PW_BUD_CHŁODNI_R02_23.pdf

Pytanie nr 17

Jak ma być wykonany strop nad pom. silos na lód łuskowy? Opis (6)nie obejmuje wykonania podwieszanej płyty warstwowej.*

Odpowiedź:

W pomieszczeniu silos na lód łuskowy do konstrukcji należy podwiesić płytę warstwową grubości 100 mm z rdzeniem pianki poliuretanowej i okładziną z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej np. Metalplast ISOTHERM SC firmy RUUKKI. System podwieszenia płyt zgodnie z technologią producenta.

Uzupełnienie stanowi rysunek zamienny do budynku chłodni branża architektura oznaczony: R02-7, BUDYNEK CHŁODNI

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- PW_BUD_CHŁODNI_R02_7.pdf

Pytania XII/28/03/07:

Pytanie 2

W jaki sposób mają być podłączone agregaty do produkcji lodu łuskowego do instalacji wody? Prosimy o przekazanie odpowiednich rysunków z zaznaczeniem przewodów i ich średnic.

Odpowiedź:

Podłączenie agregatów do produkcji lodu łuskowego pokazano na rysunkach zamiennych do budynku chłodni branży sanitarnej oznaczonych: R02-1 - BUDYNEK CHŁODNI RZUT PARTERU INSTAL. WOD-KAN. I C.O., R02-2 - BUDYNEK CHŁODNI RZUT PIĘTRA INSTAL. WOD-KAN. I C.O. i R02-4 - BUDYNEK CHŁODNI ROZWINIĘCIE INSTAL. WODY

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

BUYNEK CHŁODNI-INST-SANITARNE_REWIZJA R02

- PW_BUD_CHŁODNI_R02-1.pdf
- PW_BUD_CHŁODNI_R02-2.pdf
- PW_BUD_CHŁODNI_R02-4.pdf

Pytanie 3

Z czego i jakiej średnicy mają być rury odchodzące od agregatów do produkcji lodu dostarczające lód do silosu na parterze chłodni?

Odpowiedź:

Zgodnie z DTR-ką urządzenia należy zastosować rury poliwinylowe $\varnothing 90\text{mm}$ każda długości 300cm.

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- DTR_Typenblatt UBE 10 000 - 35C.pdf

Pytanie 5

Budynek chłodni:

Prosimy o sprecyzowanie w których osiach ścian zewnętrznych należy wykonać cokół betonowy o wys. 55cm., a w których styropian estrudowany gr. 5cm (materiały uzupełniające do projektu rys. nr 8 przekrój D-D ściana fundamentowa do $h=50\text{cm}$. (7)).*

Czy pod rampą należy wykonać cokół betonowy jak pokazane jest na rys. nr 6 przekrój B-B?

Odpowiedź:

Cokół wykończony styropianem ekstrudowanym należy wykonać w osiach od nr 1 do 8', natomiast cokół betonowy wysokości $h=55\text{cm}$ należy wykonać w osiach od nr 8 do 14.

Pod rampami nie należy wykonywać cokołu betonowego.

Uzupełnienie stanowi rysunek zamienny, do budynku chłodni branża architektura, oznaczony: R02-6, BUDYNEK CHŁODNI

W wersji elektronicznej uzupełnienie stanowią pliki:

- PW_BUD_CHŁODNI_R02_6.pdf

Pytania XIV/29/03/07:

Pytanie 1. Dotyczy: modyfikacja nr 2, Uzupelnienie PW Tom 5

W dniu 28.03.07r. pismo WIM/BM/341-1385/2007 umieszczono na stronie internetowej uzupelnienie – zmiany do poszczególnych tomów projektu wykonawczego.

W TOMIE 5. NABRZEŻE – folder uzupelnienie_PW_TOM5 załącznik nr 5 R-01 wykaz stali profilowej nr 2 – konstrukcja pala Tubex strona 1 w stosunku do pierwotnej dokumentacji występują różnice polegające na:

- 1. pale Tubex – w pierwotnej wersji było $\varnothing 323,9/8\text{mm}$ dł. 8,65m, a w uzupelnieniu, o którym mowa powyżej pale te maja zmienioną grubość ścianki tj. $\varnothing 323,9/12,5\text{mm}$ i zmienioną długość na 12,15m;*
- 2. zmianie uległa ilość pali Tubex $\varnothing 323,9/8\text{mm}$ – pierwotnie było 58 szt. $L=8,65\text{m}$, a po zmianie jest 52 szt. $\varnothing 323,9/12,5\text{mm}$, $L=12,15\text{m}$;*
- 3. przy palach Tubex $\varnothing 457/12,5\text{m}$ pale o nachyleniu 5:1 - pierwotnie było 15 szt. a po zmianie jest 17 szt.*

Zmianie nie uległy natomiast zestawienia stali zbrojeniowej w stosunku do pierwotnego zestawienia, plan palowania pozostał bez zmiany, stąd nasze wątpliwości czy podane zmiany są prawidłowe.

Prosimy o odpowiedź, czy oferent ma wycenić w ofercie dane odnośnie pali Tubex, zawarte w Modyfikacji nr 2 Uzupelnienie Tom 5. Jeżeli tak to proszę o zamienną dokumentację odnośnie planu palowania i dostarczenie zestawienia stali zbrojeniowej pali, dotyczącego pali wykazanych w Uzupelnienie Tom 5.

Odpowiedź:

Prawidłowo jest:

- Pale Tubex $\varnothing 323,9/8\text{mm}$ dł 8,65 m
- Pale Tubex $\varnothing 323,9/8\text{mm}$ dł 8,65 m- 58szt.
- Pale Tubek $\varnothing 457/12,5\text{mm}$ o nachyleniu 5:1 - sztuk 14.

Uzupelnienie stanowią skorygowane zestawienia do projektu nabrzeży branża hydrotechniczna (rewizja R - 02): zest. stali zbrojeniowej 2_R02.pdf i zestawienie profi 2l_R02.pdf

Poprawiony został rysunek do projektu nabrzeży branża hydrotechniczna RYS NR R-02/4.3

Plan palowania pozostaje bez zmian.

W wersji elektronicznej uzupelnienie stanowią pliki:

- PW_NABRZEZA_R-02_4.3
- zest. stali zbrojeniowej2_R02.pdf
- zestawienie profi 2l_R02.pdf

Pytania XV/29/03/07:

Pytanie 2

Budynek chłodni:

Na rysunkach brak rynien i rur spustowych do odwodnienia tarasu. Prosimy o uzupelnienie.

Odpowiedź:

**Do odwodnienia tarasu służą rynny R120 i rury spustowe RS150 zaznaczone w osiach 5 i 8
W załączniku rysunek zamienny do budynku chłodni branża architektura oznaczony R02/ 4 rzut dachu.**

W wersji elektronicznej uzupełnienie
- PW_BUD_CHŁODNI_R02_4.pdf

stanowią pliki:

Pytanie 3

Jaka ma być wysokość elementów podporowych pod przenośniki taśmowe?

Odpowiedź:

Wysokość elementów podporowych należy przyjąć zgodnie z technologią producenta (np. firmy PREFAMET - ZREMB S.A.) oraz ze szkicem przenośników taśmowych zawartym w dokumentacji projektowej.

Z up. Prezydenta Miasta
Barbara Michalska
Naczelnik Wydziału Inżyniera Miasta

Załączniki:

1) wersja elektroniczna:

Folder tom 2 – branża sanitarna

Folder - BUDYNEK CHŁODNI-ARCH_R-02, składający się z plików:

PW_BUD_CHŁODNI_R02_8.pdf
PW_BUD_CHŁODNI_R02_4.pdf
PW_BUD_CHŁODNI_R02_7.pdf
PW_BUD_CHŁODNI_R02_6.pdf
PW_BUD_CHŁODNI_R02_23.pdf

Folder - BUDYNEK SOCJ_MAGAZYNOWY_ARCH_R02, składający się z plików:

PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_6.pdf
PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_8.pdf
PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_7.pdf
PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_5.pdf
PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_23.pdf
PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_12.pdf
PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_11.pdf
PW_BUD_SOCJ_MAG_R02_10.pdf

Folder - BUDYNEK CHŁODNI-INST-SANITARNE_R02, składający się z plików:

PW_BUD_CHŁODNI_R02-1.pdf
PW_BUD_CHŁODNI_R02-2.pdf
PW_BUD_CHŁODNI_R02-4.pdf

Folder - NABRZEŻA_REWIZJA R02, składający się z plików:

PW_NABRZEZA_R-02_4.3
zest. stali zbrojeniowej2_R02.pdf
zestawienie profi 2l_R02.pdf

Plik - SCHEMAT R02.pdf

2) wydruki:

BUDYNEK CHŁODNI

branża architektura - Rewizja-02, składający się z rysunków o nr:

- R02_8
- R02_4
- R02_7
- R02_6
- R02_23

BUDYNEK SOCJALNO - MAGAZYNOWY

branża architektura - Rewizja-02, składający się z rysunków o nr:

- R02_6
- R02_8
- R02_7
- R02_5
- R02_23
- R02_12
- R02_11
- R02_10

BUDYNEK CHŁODNI

branża instalacje sanitarne - Rewizja-02 składający się z rysunków o nr:

- R02-1
- R02-2
- R02-4

NABRZEŻA

branża hydrotechniczna - Rewizja-02 składający się z zestawień i rysunków o nr:

- R-02_4.3
- zest. stali zbrojeniowej 2 - rewizja 02
- zestawienie profi 2l – rewizja 02

RYSUNEK - SCHEMAT SYSTEMU ODBIORU WÓD ZAOLEJONYCH

K.o. Wydział Inżyniera Miasta Urzędu Miasta Świnoujścia – aa. postępowania