

sprawa RRG.271.3.2014  
pismo: 19/R-RRG-ED/2014

Świltcza, dn. 3.02.2014 r.

Zamawiający: Gmina Świltcza

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane, nazwa zadania:

**Gminny Ośrodek Sportu w Trzcianie**Postępowanie zostało ogłoszone w dniu 17 stycznia 2014 r. w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 21038-2014, w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń, na stronie internetowej zamawiającego: [www.swiltcza.i-gmina.pl](http://www.swiltcza.i-gmina.pl).

Planowany termin składania ofert: 6 luty 2014 r. do godz. 10:00.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.) Gmina Świltcza wyjaśnia oraz zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**W dniach 27, 28, 29, 30 stycznia 2014 roku** do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:**Pytania z dnia 27.01.2014 r.**

Prosimy o odpowiedź:

**Budynek zaplecza sanitarno-socjalnego:**

1. W projekcie architektoniczno-budowlanym budynku zaplecza sanitarno-socjalnego brakuje zestawienia stolarek i ślusarek otworów okiennych i drzwiowych. Prosimy uzupełnić dokumentację – **w załączeniu zamieszczamy zestawienie stolarki – rys. A-09;**
2. Prosimy o podanie rodzaju wykończenia skrzydeł drzwiowych (malowane, klejowane, foliowane) – **zamieniono na drzwi stalowe zgodnie z załączonym zestawieniem stolarki A-09 – skorygowano przedmiar w poz. 3.8.5;**
3. Prosimy o podanie rodzaju ościeżnic drewnianych (stałe czy regulowane) – **skorygowano na ościeżnice stalowe jako komplet drzwi stalowych, ujęto w poz. 3.8.5 przedmiaru (rezygnacja z pozycji 3.8.6) – załączamy skorygowany przedmiar;**
4. Prosimy o określenie koloru stolarki i ślusarki otworów drzwiowych i okiennych – **kolor RAL 7012 - jak w opisie na rysunkach elewacji;**
5. Prosimy o podanie, które okna są uchylne, a które rozwieralno-uchylne – **podano w zestawieniu stolarki rysunek A09;**
6. Prosimy o podanie jakie mają być okucia drzwiowe i okienne – **okucia antywyważeniowe według zestawienia stolarki;**
7. Czy drzwi i okna mają mieć dodatkowe wyposażenie (np. samozamykacze, mechanizm otwierający z poziomu podłogi)? – **drzwi zewnętrzne Z1 wyposażone w samozamykacz;**
8. Występuje rozbieżność między opisem stolarki aluminiowej Z1: w przedmiarach stolarka ma wymiary 2,1x2,35 m, na rys. elewacji północnej – drzwi są wyższe, dodatkowo pokazano naświetle. Proszę wyjaśnić i poprawić przedmiary - **rozbieżność między**

rysunkami została poprawiona w załączeniu rysunki A01 do A08; drzwi mają wymiar ~ 2,3 x 3,1 m. Poprawione w załączonym skorygowanym przedmiarze poz. 3.8.2

9. Na przekroju A-A w osiach 3-4 i 5-6 pokazano drzwi z górnym naświetlem, które nie są pokazane na rzucie parteru. Proszę podać oznaczenie drzwi z naświetlem, wymiary i poprawić przedmiar - **wspomniane drzwi z naświetlem posiadają oznaczenie D2, wymiary znajdują się na rzucie i w załączonym do odpowiedzi zestawieniu stolarki, zostały uwzględnione w załączonym skorygowanym przedmiarze w poz. 3.8.5;**
10. Prosimy o właściwe oznaczenie przekroi A-A i B-B na rzucie parteru. Rys. A-03 i A-04 nie odzwierciedlają przekroi oznaczonych tymi literami na rzucie parteru - **oznaczenia przekrojów zostały poprawione w załączonych rysunkach;**
11. Na przekroju B-B (rys. A-04) w osiach B-C pokazano drzwi, których nie ma ani w przedmiarach ani na rys. elewacji. Jakie oznaczenie mają te drzwi? Prosimy o uzupełnienie przedmiarów - **jest to okno O6;**
12. Prosimy o uzupełnienie rys. A-04 o opisy lewej części rysunku, niewidoczne w załączonej dokumentacji – **w załączeniu uzupełniony rysunek A04,**
13. Prosimy o wskazanie gdzie występuje okładzina z płyt włóknisto-cementowych na drewnianym ruszcie – na rys. pojawia się jedynie w legendzie rzutu parteru, brak pozycji w przedmiarze. Prosimy uzupełnić przedmiar - **okładzina nie występuje już w projekcie;**
14. Drzwi oznaczone D4 i D5 w przedmiarach w poz. 3.8.5 opisano jako płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1 –dzielne pełne, natomiast na rzucie parteru są pokazane, jako drzwi w ścianie systemowej S5 - czy należy wyceniać je zgodnie z przedmiarem, czy traktować jako komplet kabin ścianek systemowych – i uwzględnić w poz. 3.5.5 przedmiaru? Prosimy o korektę przedmiaru - **należy traktować je jako element systemu kabin. Drzwi usunięte z pozycji 3.8.5 w załączonym skorygowanym przedmiarze, proszę ująć w wycenie ścianek w pozycji 3.5.5;**
15. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o zestawienie ścianek systemowych, na podstawie przedmiarów nie jesteśmy w stanie dokonać rzetelnej wyceny, brakuje grubości, wysokości ścianek, rozmieszczenia i wymiarów otworów drzwiowych, wysokości ścianek - **zgodnie z opisem ścianki zaprojektowane zostały w systemie np. SVF30 Jump firmy Fluid Control Systems bądź równoważnym. Materiał to laminowana płyta wiórowa o grubości 30mm, wysokość 208 (włącznie z prześwitem 15 cm nad podłogą). Rozmieszczenie ścianek widoczne jest na rzucie, a otwory drzwiowe zgodne z przyjętym systemem.**
16. Prosimy o sprecyzowanie typu ścianek VITRUM – na rynku występuje kilka różnych typów - **10 mm szkło bezpieczne, laminowane, emaliowane jednostronnie;**
17. Na rzucie parteru występuje jedynie ściana oznaczona S5a, bez oznaczenia otworów drzwiowych umożliwiających dostęp do natrysków, prosimy określić w jaki sposób będzie możliwy dostęp do natrysków i uzupełnić przedmiary - **dostęp do natrysków nie został ograniczony drzwiami, pomiędzy wspomnianą ścianą S5a a ścianą odgradzającą miskę ustępową jest otwarta przestrzeń która umożliwia dostęp do natrysków;**
18. Prosimy podać szczegóły drzwi w ścianie oznaczonej S5a - **w ścianie oznaczonej symbolem S5a – nie ma drzwi;**



19. Prosimy o podanie szczegółów płytek posadzkowych – rodzaje, producenta – na rysunku A-04 wyodrębniono 3 rodzaje elementów wykończenia posadzki - **D1a – płytki podłogowe, gresowe (korytarz) 45x45cm, np. CHROMTECH Warm 3.0 Naturale;**  
**D1b – płytki podłogowe gresowe (pomieszczenie gospodarcze), 30x30cm układane na kleju, grubość ok. 8-10 mm, np. Basic London Naturale**  
**D1c – płytki podłogowe gresowe (taras) 45x45cm, odporność na ścieranie min. Klasa 3, mrozoodporność, np. CHROMTECH Cool 3.0 45x45 Naturale [715470];**
20. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o cokoliki wewnętrzne wraz z podaniem wysokości - **cokoliki o standardowej wysokości ok. 10 cm wykonane z płytek takich samych jak użyte na podłodze. Uzupełnione w dziale „Roboty uzupełniające” –POZ. 3.12.1 w załączonym skorygowanym przedmiarze;**
21. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i korektę przedmiarów: na rys. podano sufit podwieszany – 2 x płyty gk – 3 cm, w przedmiarze pkt. 3.9.5 „sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych”- jakie mają być sufity podwieszane? - **proszę przyjąć sufity z płyt GK, zmiana pozycji wyceny, pozycja 3.9.5 i 3.9.6 w załączonym skorygowanym przedmiarze,**
22. Czy właściwym jest układanie tynku gipsowego gr. 1,5 cm na suficie podwieszanym, jak podano na przekrojach? - **należy zaszpachlować spoiny pomiędzy płytami GK gładzią w celu uzyskania płaskiej powierzchni, a następnie ją pomalować;**
23. Prosimy o podanie systemu sufitów podwieszanych - **przyjęty system to np. Rigips bądź rozwiązanie równoważne;**
24. Czy w pomieszczeniu gospodarczym – OP3 przewiduje się sufit podwieszany? Na rys. A-04 pokazano strop żelbetowy - **strop żelbetowy to pozostałość po kotłowni która była planowana w tym miejscu. Obecnie powinien zostać tam zastosowany sufit podwieszany.**
25. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o wykonanie stropu żelbetowego nad pomieszczeniem gospodarczym i uzupełnienia dokumentacji o rysunki konstrukcyjne - **tak jak w pkt. 24 – rezygnujemy ze stropu żelbetowego nad pomieszczeniem gospodarczym.**
26. Prosimy o uzupełnienie rysunków konstrukcyjnych o konstrukcję stalową dachu i zestawienie profili stalowych wraz z podaniem zabezpieczenia antykorozyjnego i przeciwogniowego – **w załączeniu rysunki konstrukcyjne i opis zabezpieczenia antykorozyjnego;**
27. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów konstrukcji dachu o wykonanie stężeń z prętów fi 25 - **zmiana przedmiaru w pozycji 3.6.1 (było 11,500 t – zmieniono na 11,792 t) i w poz. 3.6.2 (było 1,992 t – zmieniono na 0,730 t) w załączonym skorygowanym przedmiarze;**
28. Prosimy o uzupełnienie poz. 3.9.4 przedmiarów o licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm oznaczonych S1a i S2a – **w poz. 3.9.4 w załączonym skorygowanym przedmiarze poprawiono przedmiar licowania ścian płytkami;**
29. Prosimy o uzupełnienie poz. 3.9.3 przedmiarów o powierzchnię tynków wewnętrznych na ścianach S1, S1a, S1b, S1c, S2a - **uzupełniono w pozycji 3.9.3, zmiana ilości również w pozycji 3.9.2 w załączonym skorygowanym przedmiarze;**
30. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności: poz. 3.10.1 – ocieplenie z wełny mineralnej, a na rzucie parteru – termoizolacja ze styropianu gr. 12 cm. - **zmiana podstawy wyceny 3.10.1 w załączonym skorygowanym przedmiarze;**

31. Prosimy o podanie prawidłowej podstawy wyceny docieplenia i tynków na elewacji (brak dyblowania i siatkowania pod tynk). – **skorygowano w poz. 3.10.1 w załączonym skorygowanym przedmiarze;**
32. Prosimy o podanie elementu wykończenia podłoża przed wejściem do budynku i pochylnią dla niepełnosprawnych i uzupełnienie przedmiarów - **Podłoże przed wejściem do budynku, oraz na pochylni dla niepełnosprawnych zostało zaprojektowane z płytek gresowych, mrozoodpornych. Uzupełniono w dziale „Roboty uzupełniające ” – w załączonym skorygowanym przedmiarze poz. 3.12.2;**
33. Czy należy zbroić wylewkę betonową gr. 5 cm w podłożu parteru? Jeśli tak, prosimy o uzupełnienie przedmiarów - **nie ma potrzeby zbrojenia wylewki,**
34. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o zbrojenie płyty żelbetowej gr. 15 cm w podłożu parteru oraz o uzupełnienie dokumentacji o rys. konstrukcji. - **na podłożu parteru została zaprojektowana płyta betonowa (bez zbrojenia);**
35. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów na wykonanie czapek kominowych i montaż kratki wentylacyjnych zewnętrznych na kominach - **należy uwzględnić w poz. 3.5.3.;**
36. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o montaż kratki wentylacyjnych wewnętrznych - **Uzupełniono w dziale „Roboty uzupełniające ” – w załączonym skorygowanym przedmiarze poz. 3.12.3.**
37. Z jakiego materiału i jakie wymiary mają mieć kratki wentylacyjne wewnętrzne i zewnętrzne (na kominach) - **kratki powinny mieć wymiary ~14 x 14cm, i być wykonane: wewnętrzne - z tworzywa sztucznego, zewnętrzne – stalowe;**
38. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o wykonanie rusztowań na elewacji - **PROSIMY O UWZGLĘDNIENIE W POZYCJACH DOTYCZĄCYCH ELEWACJI;**
39. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o ułożenie warstw izolacyjnych poddasza (symbol D2 na przekrojach) - **Uzupełniono w dziale „Roboty uzupełniające ” – w załączonym skorygowanym przedmiarze poz. 3.12.4 i 3.12.5 . Sufit podwieszany uwzględniony w poz.3.9.5, 3.9.6;**
40. Prosimy o podanie jaki tynk zaprojektowano na elewację. – **Tynk cienkowarstwowy baranek gr ziarna 1,5 – 2 mm;**
41. Prosimy o podanie szczegółów wykonania betonu elewacyjnego na cokole budynku oraz wysokości cokołu. - **na cokole budynku należy zastosować tynk odporny na działanie wody, projektant nie przewiduje wykonania betonu elewacyjnego;**
42. Prosimy wyjaśnić rozbieżność: na przekrojach (oznaczenie S9) podano następujące wykończenie: płyta OSB-4 impregnowana farbą – kolor czarny na ruszcie, natomiast na elewacji jest to blacha płaska na rąbek stojący, powlekana ocynkowana ogniowo, kolor RAL 7012 – które wykończenie jest właściwe. Ponadto prosimy o uzupełnienie przedmiarów - **blacha płaska na rąbek stojący, powlekana ocynkowana ogniowo, kolor RAL 7012 – jest wykończeniem właściwym. Brak zmiany w przedmiarze – uwzględniono w podstawowym;**
43. Jaka będzie grubość blachy płaskiej na rąbek stojący, powlekanej ocynkowanej ogniowo, kolor RAL 7012? - **proponowana przez projektanta grubość blachy to 0,7 mm;**
44. Czy w miejscu projektowanego budynku znajdują się drzewa, które będą kolidować z jego wznoszeniem? Jeśli tak, czy inwestor posiada zgodę na wycinkę i po której stronie będzie wycinka – brak pozycji w przedmiarze - **w miejscu w którym został zaprojektowany budynek nie rosną drzewa wymagające zgody na wycinkę;**



45. W opisie technicznym podano wydzielenie pomieszczenia kotłowni ścianami EI 60 oraz stropem EI 60 – prosimy o konkretne wskazanie pomieszczenia, przeznaczonego na kotłownię, z zestawienia pomieszczeń to nie wynika. - **W trakcie zmian z projektu została wyeliminowana kotłownia zakładając ogrzewanie za pomocą grzejników elektrycznych;**
46. Prosimy o podanie szczegółów wykonania balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych (materiał, wykończenie, średnica, wymiary) oraz o uzupełnienie przedmiarów - **balustrada stalowa  $\varnothing$  50 mm, stal nierdzewna szczotkowana, długość 5 m każdy. Uzupełniono w dziale „Roboty uzupełniające ” – w załączonym skorygowanym przedmiarze poz. 3.12.6;**
47. Prosimy o podanie szczegółów wykonania pochwytów dla niepełnosprawnych w pom. OP8. (materiał, wykończenie, średnica, wymiary). - **pochwyty stalowe  $\varnothing$  50 mm, stal nierdzewna szczotkowana, długość 5 m każdy;**
48. Prosimy o podanie szczegółów ścianek oddzielających pisuary (wysokość, grubość, materiał). - **zgodnie z opisem ścianki zaprojektowane zostały w systemie np. SVF30 Jump firmy Fluid Control Systems. Materiał to laminowana płyta wiórowa o grubości 30mm, wysokość 208 (włącznie z prześwitem 15 cm nad podłogą);**
49. Czy możliwa jest zamiana odwodnienia liniowego ACO 200 na inne? - **projektant dopuszcza możliwość zamiany odwodnienia liniowego ACO 200 na inne, o równoważnych parametrach;**

#### **Pytania z dnia 28.01.2014 r.**

Treść pytania:

Dokumentacja projektowa przewiduje zabudowanie zbiornika retencyjnego PE-HD. W związku z rozbieżnością niektórych parametrów zbiornika podawanych w opisie technicznym oraz na rysunku prosimy o doprecyzowanie jaką sztywność powinien mieć zbiornik (SN) oraz jaką pojemność? – **zakres robót do przetargu nie obejmuje wykonanie zbiornika;**

-----

Treść pytania:

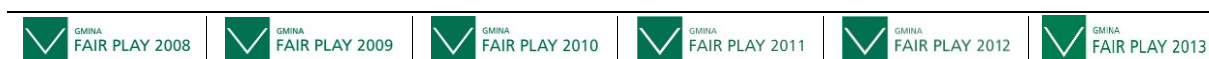
W przedmiarze robót w ETAP 2 nie zostały ujęte roboty związane z wykonaniem sieci kanalizacji deszczowej (D1-D16 + D7-D21 + D9-D19 + D14-D17). Proszę o odpowiedź czy należy uwzględnić te prace? – **Tak, w załączeniu przedmiar robót;**

#### **Pytania z dnia 29.01.2014 r.**

**Treść pytania nr 1:**

Na stronie Zamawiającego został umieszczony tylko projekt budowlany, prosimy o wyjaśnienie, czy umieszczony na stronie Zamawiającego przedmiar robót jest aktualny pod względem ilości i technologii robót danej pozycji na przedmiotowe zadanie ponieważ wg przedmiaru robót należy wykonać parkingi z kostki betonowej i granitowej a brak jest takich pozycji w przedmiarze robót. Również wg opisu technicznego projektu budowlanego należy dokonać wycinki drzew, nasadzić żywopłot, wykonać trawniki, ustawić ogrodzenie - piłkochwyty o wysokości 5,5 m, ułożyć nawierzchnię na bieżni z poliuretanu – brak jest takich pozycji w przedmiarze robót. Ponadto w opisie do PB jest mowa o wykonaniu prac w obrębie sieci gazowej - brak takich pozycji w przedmiarze robót – **nie jest w zakresie przetargu;**

**Treść pytania nr 2:**



Prosimy o wyjaśnienie, czy odwodnienie liniowe boiska piłkarskiego poz. 1.4.4. etap 1 – należy wykonać z elementów ACO 200 o parametrach jak w SST o szer. 150 mm, wys. 260 mm z rusztem żeliwnym klasy C – 250 kN ? – **ze względów bezpieczeństwa (bliskie sąsiedztwo bieżni) należy zastosować odwodnienie liniowe ACO SPORT z pokrywą pełną wykonaną z tworzywa sztucznego;**

#### Treść pytania nr 3:

Prosimy o wyjaśnienie czy uwzględniać osprzęt do studni wodomierzowej zgodnie z rysunkiem S-06, czy tylko wycenić samą komorę wodomierzową fi1500 mm – **proszę uwzględnić również sprzęt do studni wodomierzowej;**

#### Treść pytania nr 4:

Prosimy o wyjaśnienie, czy w kanalizacji deszczowej wyceniać zbiornik retencyjny o pojemności 170m<sup>3</sup> - występuje w dokumentacji opisowej i rysunkowej - **nie jest w zakresie przetargu;**

#### Treść pytania nr 5:

Prosimy również o wyjaśnienie czy do wyceny należy ujmować poniżej zestawione elementy, których brak jest w przedmiarze robót, a ujęte są w dokumentacji i na rysunkach:

#### WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA:

- baterie natryskowe na ścianie kabiny, Dn 15 mm – 3 szt (ujęte jest tylko 3 szt., a na rys. IS 01 jest 6 szt.) – **w projekcie występują 2 pomieszczenia z natryskami. W każdym z pomieszczeń znajdują się 3 szt. baterii. W przedmiarze powinno znajdować się 6 szt. Poprawiono w poz. 3.11.13.**
- zawory czerpalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15 mm – 2 szt – **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie;**
- zawory kulowe kątowe do spłuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm – 4szt – **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie,**
- zawory kulowe kątowe do pisuarów o średnicy nominalnej 20 mm – 6 szt – **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie,**
- próba szczelności instalacji z rur stalowych ocynkowanych o średnicy do 65 mm w budynkach mieszkalnych -13,75 m – **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie,**
- płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - 201,750 m – **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie,**
- dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm (odcinek - 200 m) - **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie;**

#### WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA

- zawór napowietrzający DN75 – 2 szt. - **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie,**
- brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego – 6 szt. – **zamiast brodzików należy wykonać posadzkę wykończoną płytkami ceramicznymi z odpływami do kanalizacji sanitarnej;**

#### SIEĆ ZEWNĘTRZNA – WODA

- taśma ostrzegawcza – 185,91 m - **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie,**



- rury osłonowe stalowe fi110x6,0 – 1,7 m - **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie,**
- próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm – 185,91 m – **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie,**
- jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm (200 m) - **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie,**
- dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm (próba odcinka 200 m) - **roboty wynikające z technologii wykonania powinny zostać uwzględnione przy wycenie;**

### **Pytania z dnia 30 stycznia 2014 r.**

#### **Treść pytania nr 1:**

Na projekcie oświetlenia zaznaczono oprawę oświetleniową K258 - 11 szt. Oprawa K nie występuje w wersji 2x58W. Jaką oprawę należy zamontować? – **odpowiedź zostanie udzielona w dniu jutrzejszym.**

#### **Treść pytania nr 1:**

Pozycja 3.1 przedmiaru – Ręczne kopanie rowów .. – jest 16 m. Czy nie powinno być 160 m tak jak w poz. 3.2 i 3.4? – **tak, powinno być 160 m;**

----

#### **Treść pytania nr 1:**

Czy w zakresie przetargu (etap I), jest wykonanie zbiornika na kolektorze kanalizacji deszczowej (informacje w projekcie, brak pozycji w przedmiarach - **nie jest w zakresie przetargu;**

#### **Treść pytania nr 2:**

Czy II etap obejmuje również wykonanie kanalizacji deszczowej? – **tak, w załączeniu przedmiar robót.**

#### **Treść pytania nr 3:**

W jaki sposób przewidziano wykonanie odwodnienia bieżni włączone do studni D21, D22, D23 (odwodnienie liniowe, korytka ściekowe otwarte), proszę o podanie parametrów - **odpowiedź zostanie udzielona w dniu jutrzejszym.**

### **Załączniki do niniejszego pisma:**

- 1) przedmiar robót - „Ośrodek Sportu w Trzcianie - Etap 2 Kanalizacja deszczowa”, stron 2, poz. 13,,
- 2) poprawiony przedmiar robót „Ośrodek Sportu w Trzcianie - Etap 2”, stron 11, rozdziałów 3,
- 3) rysunki zamienne od A-01 do A-09 (9 szt.),
- 4) rysunki konstrukcyjne: od K – S1 do K – S6 ( 6 szt.),
- 5) opis zabezpieczenia antykorozyjnego, stron 2.

KIEROWNIK REFERATU  
Rozwoju Gospodarczego i Inwestycji

*mgr inż. Helena Nowak*



GMINA  
FAIR PLAY 2008



GMINA  
FAIR PLAY 2009



GMINA  
FAIR PLAY 2010



GMINA  
FAIR PLAY 2011



GMINA  
FAIR PLAY 2012



GMINA  
FAIR PLAY 2013