

WYJAŚNIENIE NR 2

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Budowa krytej pływalni z basenem pływackim w Czarnej - projekt Z / 2.18 / III / 3.1 / 11/06 p.n. „Poszerzenie oferty turystyczno – kulturalnej gminy Czarna poprzez rozwój infrastruktury lokalnej”

Dla ujednolicenia warunków przetargu uprzejmie prosimy o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiarów :

Kanalizacja sanitarna wew. :

Pyt.1. poz. 13 przedmiaru =zawór odcinający fi 100 mm – Prosimy o określenie jaki zawór ma to być –typ i producent –sprawdzenie w dokumentacji było niemożliwe z uwagi na jej brak (nie udostępniono w dniu przeglądania dokumentacji)

Odp. Zasuwa kołnierzowa dla rur PCV np. HAWLE, JAFAR

Pyt.2. poz. 14 przedmiaru =zawór odcinający fi 200 mm – j.w.

Odp. Odp. Zasuwa kołnierzowa dla rur PCV np. HAWLE, JAFAR

Pyt. 3. Poz. 18 przedmiaru = koryto bezodpływowe –proszę określić czy to jest odwodnienie liniowe ? jeżeli tak to jaki typ lekki czy ciężki i z jakiego materiału (PVC, stal nierdzewna , polimerobeton ?)

Odp. Odwodnienie liniowe, wraz z rusztem ze stali nierdzewnej, wymiary jak w przedmiarze

Pyt.4. poz. 26 = brodziki natryskowe –proszę podać wymiar i czy stalowe czy z tworzywa

Odp. Wykonane z tworzywa, akrylowane 90x90

Woda zimna, ciepła i cyrkulacji

Pyt.1. poz. 32 do 37 –proszę podać gr. ścianek rur PP3

Odp. Grubość ścianki uzależniona od średnicy rurociągu - ciśnienie 2,0 MPa

Pyt.2. poz. 38 do 42 - proszę podać gr. ścianek rur Wirsbo – Pex

Odp. Rury stabilizowane z wkładką aluminiową – ciśnienie 1,0 MPa

Pyt.3. poz. 66 =natrysk ratunkowy – proszę określić typ , parametry i czy chodzi o myjkę do oczu ?

Odp. Uwzględnić w pozycji dostawę i montaż: zlew jednokomorowy wyk. ze stali kwasoodpornej , syfon zlewowy chromoniklowy, baterie zlewozmywakową, zawór ze złączką do węża śr.15mm, pompka ręczna do pompowania ścieków typ S2, koryto bezodpływowe 100cmx30cm głębokość 20 cm w wykonaniu wraz z przykryciem z kratą ażurowa ze stali kwasoodpornej

Pyt.4. poz. 76 =dodatki za podejścia dopływowe – wydaje się ilość zaniżona-winno być 110 szt (umywalki 15 x 2+pisuar 2+baterie zlewowe 5 x 2+ baterie natryskowe 22 x 2+ zawór ze zł. do węża 22 + natrysk ratunkowy 1 x 2)

Odp. Proszę uwzględnić 110 szt.

Woda zimna p.poż.

Pyt.1.poz. 85 =podejścia dopływowe do hydrantów –winno być 4 szt, ponieważ jest 4 zawory hydrantowe

Odp. Proszę przyjąć 4 szt.

Pyt.2.brak podejść fi 15 mm do zaworów ze złączką do węża ujętych w poz.82

Odp. Dodatkowo uwzględnić 2 podejścia średnica 15 mm

Pyt.3.czy rury p.poz nie mają być izolowane przed skropleniem ?- jeżeli tak to proszę uzupełnić przedmiar

Odp. Uwzględnić izolacje rurociągów wody p.poz. z pozycji 77-81, grubość izolacji 13 mm np. Termaflex

Technologia kotłowni gazowej

Pyt.1. poz. 27 przedmiaru- czy w przypadku gdy wartość 10 % kosztu materiałów nie pokryje wartości rzeczywiście wbudowanej ilości zaworów , filtrów, manometrów i termometrów ujętych na stronie 25 PT – pkt 2. **Zestawienie armatury w kotłowni** oraz rur będzie możliwość doliczenia różnicy kosztorysem powykonawczym.

W przeciwnym razie proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące elementy.

Odp. Przyjąć od 10% do 15% wg własnego uznania w załączeniu zestawienie armatury kotłowni /skan/

INSTALACJA C.O., ZASILANIA NAGRZEWNIC I WYMIENNIKÓW BASENOWYCH. TECHNOLOGIA KOTŁOWNI GAZOWEJ

MANOMETRY, TERMOMETRY			
M	Manometr techniczny o zakresie pomiarowym 0÷1,0 MPa o średnicy ϕ 160mm z rurką i kurkiem manometrycznym (wysoki parametr)- szacunkowo	25	KFM
T	Termometr techniczny rtęciowy – zakres pomiarowy 0÷120°C – długość czujnika l = 80 mm Szacunkowo	15	KFM

UWAGA:

Dopuszcza się zamianę ww. urządzeń na urządzenia innego producenta, pod warunkiem, że będą charakteryzowały się porównywalnymi parametrami.

Pyt.2. brak w przedmiarach elementów nawiewno wywiewnych w kotłowni-str. 29 opisu PT

Odp. Dodatkowo uwzględnić: 1) kratka went. D-300mm; 2) kanał went D-300 dł. 2 m; 3) aerodynamiczny wywietrznik dachowy WLO-315 z podstawą dachową np. Uniwersal lub podobny.

Pyt.3.brak w przedmiarach naczynia wzbiorczego typ N50 REFLEX (NW3) 1 szt-wg zestawienia urządzeń kotłowni na instalacji glikolowej – proszę wyjaśnić.

Odp. Dopisać naczynie wzbiorcze N50 REFLEX (NW3) 1 szt. lub podobne

Pyt.4. brak w przedmiarach rozdzielaczy i ich izolacji

Odp. Przyjąć 2 rozdzielacze śr. nominalna 125 mm długość 1,5m

Pyt.5. brak w przedmiarach rur w kotłowni, próby szczelności, czyszczenia, malowania, izolacji

Odp. Przyjąć rury stalowe bez szwu Dn 100 mm – 4 m; Dn 80 mm – 8 m; Dn 65 mm – 8 m; Dn 50 mm – 6 m, uwzględnić próby szczelności oraz izolację na średnice jw. grubość izolacji 30 mm np. Steinorm; uwzględnić malowanie wraz z czyszczeniem.

2. ZESTAWIENIE ARMATURY W OBREBIE KOTŁOWNI

Poz.	Nazwa urządzenia lub armatury	Ilość	Producent
ZN80	Zawór równoważący Dn80 typu STAF	2	TOUR&ANDERSSON
ZN20	Zawór równoważący Dn20 typu STAD	1	TOUR&ANDERSSON
Z80	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn80 typu WK 2a	2	EFAR
Z65	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn65 typu WK 2a	13	EFAR
Z50	Zawór odcinający kulowy kołnierzowy Dn50 typu WK 2a	4	EFAR
ZG50	Zawór odcinający kulowy gwintowany Dn50 typu R250	4	OPAL GIACOMINI
ZG40	Zawór odcinający kulowy gwintowany Dn40 typu R250	8	OPAL GIACOMINI
ZG32	Zawór odcinający kulowy gwintowany Dn32 typu R250	10	OPAL GIACOMINI
ZG25	Zawór odcinający kulowy gwintowany Dn25 typu R250	6	OPAL GIACOMINI
ZZ65	Zawór zwrotny międzykołnierzowy Dn65 typ 802 SOCLA	3	DANFOSS SOCLA
ZZ50	Zawór zwrotny międzykołnierzowy Dn50 typ 802 SOCLA	2	DANFOSS SOCLA
ZZ50	Zawór zwrotny gwintowany Dn50 typ 601 SOCLA	1	DANFOSS SOCLA
ZZ40	Zawór zwrotny gwintowany Dn40 typ 601 SOCLA	3	DANFOSS SOCLA
ZZ32	Zawór zwrotny gwintowany Dn32 typ 601 SOCLA	2	DANFOSS SOCLA
ZZ25	Zawór zwrotny gwintowany Dn25 typ 601 SOCLA	2	DANFOSS SOCLA
ZS	Zawór odcinający kulowy gwintowany z końcówką do węża Dn20 typu R	10	OPAL GIACOMINI
F65	Filtr siatkowy kołnierzowy Dn65	2	POLNA
F50	Filtr siatkowy gwintowany Dn50	1	POLNA
F40	Filtr siatkowy gwintowany Dn40	2	POLNA
F32	Filtr siatkowy gwintowany Dn32	2	POLNA
F25	Filtr siatkowy gwintowany Dn25	1	POLNA
O	Odpowietrznik typu R88	20	OPAL GIACOMINI

Pyt.6. brak w przedmiarach uruchomienia kotłowni – 2 kpl
Odp. Uwzględnić uruchomienie kotłowni – 2 kpl.

Instalacja c.o. i c.t.

Pyt.1.poz. 37, 38,39 przedmiaru – ilość 30 szt różni się od ilości podanej w zestawieniu urządzeń str. 29 i 30 PT-jest 34, różne są też wielkości (wymiary) grzejników podanych w przedmiarach i w PT-na rys. (rozwiniecie w PT jest 38 szt) proszę wyjaśnić i ewentualnie uzupełnić przedmiar

Odp.

Pozycja 37 Przyjąć 12 szt. grzejników jednopłytkowych w tym:

11K 600/L 0,4m - szt. 2;

11K 600/L 0,52m - szt. 1;

11KV 600/L 0,4m - szt. 6;

11KV 600/L 0,6m - szt. 1;

11KV 600/L 0,8m - szt. 1;

11KV 600/L 1,0m - szt. 1;

Pozycja 38 Przyjąć 20 szt. grzejników dwupłytkowych w tym:

21KV 600/L 0,4m - szt. 1;

21KV 600/L 0,92m - szt. 1;

22KV 600/L 0,52m - szt. 1;

22KV 600/L 0,6m - szt. 3

22KV 600/L 0,92m - szt. 8;

22KV 600/L 1,2m - szt. 2;

22K 600/L 1,2m - szt. 2;

20V 900/L 0,4m - szt. 2;

Pozycja 39 Przyjąć 2 szt. grzejników trzy płytkowych w tym:

30V 900/L 1,12m - szt. 1;

30V 900/L 1,32m - szt. 1;

Pyt.2. Poz. 45 przedmiaru = j.w. jest w przedmiarach 30 szt, a w zestawieniu 34 szt- proszę wyjaśnić i ewentualnie uzupełnić przedmiar

Odp. Przyjąć 34 szt.

Pyt.3. brak w przedmiarach zaworów powrotnych –patrz zestawienie str. 29 PT=
proszę wyjaśnić i uzupełnić przedmiar

Odp. Uwzględnić zawory powrotne typ. RLF 15 mm, lub równoważne szt.5

Pyt.4. brak w przedmiarach zaworów odc. podwójnych do grzejników dolnozasilanych =
proszę wyjaśnić i uzupełnić przedmiar

Odp. Uwzględnić 29 kpl zestawów przyłączeniowych z zaworem do grzejników zasilanych od dołu.

Pyt.5. w przypadku zmiany ilości grzejników zmienia się też pozostałe poz. przedmiarów tj.
zawory, rury przyłączone, próba na gorąco

Odp. Pozycja 47 przyjąć 34 kpl., oraz próby na gorąco z regulacją

Pyt.6. brak w przedmiarach próby na gorąco - proszę wyjaśnić i uzupełnić przedmiar

Odp. Pozycja 43 przyjąć 34 szt.

Przyłącz wody

Pyt.1.poz. 8 i 9 przedmiaru- proszę podać gr. ścianek rur –brak PT u Zamawiającego

Odp. Rurociągi PVC na ciśnienie 1 MPa

Pyt.2.poz. 11 przedmiaru – czy pozycja obejmuje też rure przewodową czy nie liczyć w tej poz. bo obejmuje ją poz. 8,9

Odp. Nie liczyć rury przewodowej tylko ochronną wraz z płozami.

Pyt.3. poz. 13 –proszę podać gr. ścianek rur –brak PT u Zamawiającego

Odp. Przyjąć grubość 4,5 mm

Pyt.4. poz. 21 –proszę przesłać schemat włączenia do istniejącego wodociągu celem prawidłowego wyliczenia kształtek - czy istniejący wodociąg jest wykonany z rur PVC?-
brak PT u Zamawiającego

Odp. Przyjąć 2 nasówki PCV śr. 160 mm i króćce FV śr. 160 mm szt.3

Kanalizacja sanitarna

Pyt.1.Poz. 8 i 9 przedmiaru - proszę podać gr. ścianek rur lub typ średni czy ciężki –brak PT u Zamawiającego

Odp. Typ średni.

Pyt.2.Poz. 10 i 11 przedmiaru proszę podać ile ton ma być pokrywa żeliwna 5T, 2T czy 40 T,

Odp. 12 T

Pyt.3. brak w przedmiarach separatora tłuszczów –na str. 6 opisu do planu zagospodarowania terenu poz. 3.6 napisano że ma być bez określenia typu i wielkości -proszę wyjaśnić

Odp. Przyjąć np. ST2 śr. 1200mm, głębokość 3m

Kanalizacja deszczowa

Pyt.1.poz. 5 przedmiar- czy ma być ilość =1061,86 m²

Odp. Tak

Pyt.2.Poz. 9 ,10 , 11,12,13 przedmiaru - proszę podać gr. ścianek rur lub typ średni czy ciężki –brak PT u Zamawiającego

Odp. Typ średni

Pyt.3. poz. 19 –proszę podać typ i wielkość łapacza błota i oleju - na str. 6 opisu do planu zagospodarowania terenu poz. 3.6 napisano że ma być separator benzyn i oleju bez określenia typu i wielkości - brak PT u Zamawiającego -proszę wyjaśnić

Odp. Przyjąć np. SP3 śr. 1000 mm głębokość 3m

Przyłącz gazu

Pyt.1. Poz. 4 i 7 przedmiaru - proszę podać gr. ścianek rur

Odp. Pozycja 4 - rury klasy SDR 11

Pozycja 7 – rury stalowe bez szwu grubość ścianek 3,2 mm

Pyt.2. Poz. 12 przedmiaru – proszę przesłać rys. punktu pomiarowego lub wyszczególnienie urządzeń i armatury punktu pomiarowego- brak PT u Zamawiającego

Odp. W pozycji uwzględnić: skrzynkę gazową 96x135 głębokość 41 cm wyposażona w gazomierz G-25 N, reduktor R70, filtr gazowy Dn 25, kurek gazowy Dn 25, kurek gazowy Dn50, rejestrator impulsów CRI-02, szafka telemetrii typu STWC-0301 z modemem GSM typu TC35

Pyt.3. Poz. 13 przedmiaru - proszę podać gr. ścianek rury ochronnej

Odp. Klasy SDR 17,6

Pyt.4. Brak w przedmiarach aktywnego system bezpieczeństwa kotłowni gazowej-proszę uzupełnić

Odp. Przyjąć np. system bezpieczeństwa typu GAZEX lub równoważny (głowica samozamykająca MAG, zawór gazowy Dn 80mm, moduł sterujący MD-2.Z, detektor gazu typu DEX-1.2 szt.2, syrena alarmowa typ S3 oraz lampa sygnalizacyjna wraz z instalacją.)

Dotyczy wszystkich przedmiarów

Pyt.1 Brak w przedmiarach kucia bruzd dla rur instalacji wodoc. pod podejścia, przebić w ścianach i stropach i tuleje ochronnych dla przejść rur przez ściany i stropy

Odp. Uwzględnić przy kanalizacji sanitarnej przebicia przez ściany betonowe gr. 25 cm szt.4 dla rur śr. 160 mm, przez stropy dla rur śr. 110mm szt.12; dla instalacji wody przebicia przez ściany gr. 25 cm dla rur do śr. 50 mm szt.36; przez ściany gr.12cm szt.60. Uwzględnić bruzdy pod rury na głębokość ¼ x ¼ cegły o długości 250 m. Doliczyć tuleje ochronne

Dokumenty

Pyt.1. Proszę o wyjaśnienie czy do oferty może być dołączony bilans za 3 poprzednie lata tj. za rok 2003, 2004, 2005, ponieważ termin sporządzenia bilansu za rok 2006 jest późniejszy niż złożenie przetargu

Odp. Może być dołączony bilans za 3 poprzednie lata tj. za rok 2003, 2004, 2005

Pyt.2 Sprawę prosimy traktować jako pilną z uwagi na zbliżający się termin przetargu lub rozważyć jego przesunięcie celem udzielenia wiążących i konkretnych odpowiedzi umożliwiających oferentom prawidłową wycenę i ujednolicone warunki przetargu, uzupełnienie przedmiarów lub zapewnienie, że wszelkie roboty nie ujęte w przedmiarze będą policzone kosztorysem powykonawczym jako roboty dodatkowe.

Odp. Na przedmiotowe zamówienie zostało ustalone zapisane we wzorze-projekcie umowy załączonym do SIWZ wynagrodzenie ryczałtowe.

Pyt.3 Potencjał kadrowy „Rodzaj i Nr uprawnień”. Czy należy dokumentować rodzaj i nr uprawnień również dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych czy tylko dla osób na stanowiskach kierowniczych.

Odp. Zamawiający wymaga aby udokumentować rodzaj i nr uprawnień dla osób na stanowiskach kierowniczych.

Pyt.6 Prosimy o podanie długości świetlików SUN TUNNEL

Odp. Średnica 550mm szt.2

Pyt.7 Brak pozycji kosztorysowej na wykonanie i montaż lady szatni i lady kasy które są w projekcie czy należy wyceniać (zestawienie wyposażenia)

Odp. Przedmiar nr 2; Rozdział 12; wyposażenie stałe;

Pozycja 129 - uszczegółowienie opisu pozycji: lada kasy – długość 5,6 m; wysokość 110 cm z dwoma blatami o szerokości 50 i 60 cm; zabudowana dołem szafkami do wysokości 77 cm z płyty POSTFORMING, pozostałe elementy płyta MDF

Pozycja nr 131 - uszczegółowienie opisu pozycji: lada szatni – długość 8,6 m; wysokość 110 cm z jednym blatem o szerokości 50 cm z płyty POSTFORMING

Dodatkowo uwzględnić w poz.133 przy wyposażeniu dla niepełnosprawnych krzeselko dla osoby niepełnosprawnej i 2 uchwyty przy prysznicu.

Pyt.8 Prosimy o podanie parametrów wymienników ciepła – karty doboru wymienników

Odp. Proponowane przez projektanta typy wymienników firmy Cetetherm Polska lub równoważne:

- 1). Cetepac 612-50; moc cieplna – 230 kW; przepływ objętościowy - 6,836 m³/h; temp. wlot-90°C; wylot-60°C; spadek ciśnienia-15,6 kPa; powierzchnia 1,2 m²;
- 2). Cetepac 617-20; moc cieplna – 40 kW; przepływ objętościowy - 1,782 m³/h; temp. wlot-90°C; wylot-70°C; spadek ciśnienia-9,80 kPa; powierzchnia 0,9 m²;

Pyt.9 Jaką moc kotła należy przyjąć do wyceny istnieje różnica pomiędzy dokumentacją a kosztorysem. Ze względu na zaniechanie produkcji kotłów VITPEX 100 czy można zamienić na VITPEX 200 aktualnie występujące na rynku

Odp. Należy przyjąć moc kotłów: 285 kW. oraz 225 kW. Kocioł wymieniony może zostać zastąpiony równoważnym o niegorszych parametrach użytkowych i wykonania.

Uwaga! Pozycje dodane dopisać na końcu każdego przedmiaru do odpowiedniego tematycznie przedmiaru najlepiej osobnym rozdziałem. Katalogi i normy do wyboru przez oferenta.

Czarna 22.02.2007 r.

Wójt Józef Chudy