

Dotyczy : Przetargu p.n.: „**Polsko – Niemieckie Centrum Spotkań we wsi Podlegórz – remont świetlicy wiejskiej, budowa kompleksu sportowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą**”.

1. Wyjaśnienia odnośnie instalacji c.o. :

➤ Moc grzejników:

- sala: 4szt. po 3000W, 2 szt. 1500W, 2 szt. 1000W, 1 szt. 800W,
- kuchnia : grzejnik drabinkowy 1800x530 mm,
- klub: 1szt. 2000W, 3 szt. 1500W, 1 szt. 1000W,
- poddasze: 3 szt. 2000W, 1 szt. 1000W, 2 szt. 1500W, 1szt. grzejnik drabinkowy 580x530 mm.

W kosztorysie „**Remont Sali i klubu**” w **poz. 144** należy zmienić przedmiar z 1kpl. na **2 kpl.**

- Moc kotła min. 35kW, kocioł miałowy z zasobnikiem o poj. min. 200kg, podajnik ślimakowy, wysokość kotła max 140cm, wyposażony w nadmuch oraz sterowanie pracą kotła,
- Naczynie wzbiorcze o pojemności ok. 20l,
- Naczynie przeponowe o pojemności ok. 50l,
- Układ będzie pracował w dwóch obiegach: I- kocioł/wymiennik ciepła/naczynie wzbiorcze otwarte (układ otwarty wypełniony wodą), II – instalacja c.o./wymiennik ciepła/ grzejniki/ naczynie przeponowe (układ zamknięty wypełniony cieczą o temp. Zamarzania poniżej -10°C).

2. Wyjaśnienia odnośnie instalacji elektrycznej – poddasze:

➤ Należy przewidzieć następujące ilości przewodów:

- YDY3x1,5 mm² ----- 150m,
- YDY3x2,5 mm² ----- 150m,
- Przewód telewizyjny ----- 20m,

➤ Osprzęt:

- Gniazdo wtykowe podwójne ---- 8szt,
- Wyłącznik 1 biegunowy ----- 5szt,
- Wyłącznik schodowy ----- 2szt,
- Gniazdo TV ----- 1szt
- Oprawy Plafon 1x60W ----- 11szt,
- Oprawa jarzeniowa l=min. 1,2m 1x20W ----- 1szt.
- Wentylator łazienkowy fi 100 ---- 2szt.

3. Instalacja sanitarna – poddasze:

➤ Osprzęt:

- Ustęp typu Kompakt --- 4szt.
- Umywalka 55 cm - szt. 2, 45cm –szt.1,
- Kabiny prysznicowe wraz z brodzikami – 3 kpl,
- Baterie umywalkowe „stojące” – 3szt,
- Baterie prysznicowe naścienne 3szt,

- Bojler elektryczny poj. 120l – 1 szt,
 - Instalacje wodociągowe należy wykonać z rur PP łączonych na klej lub zgrzewanych, średnica rur 20 (20m) i 15 (50m) mm, należy przewidzieć zawory odcinające na dopływach do poszczególnych przyborów sanitarnych oraz urządzeń
 - Instalacje kanalizacyjne należy wykonać z rur PCV fi 110 oraz 50 mm, przyłączyć do zbiornika na ścieki rurą PCV fi 160 (długości rur 160 – 8m, 110 – 40m, 50 – 10m, należy uwzględnić kształtki dla wykonania podejść),
 - Rury wywiewne – 3szt, czyszczaki kanalizacyjne fi 110 – 3szt.
4. Zabudowa kominka: wkład żeliwny o mocy 9kW, z szybą prostą, zabudowa wykonana z konglomeratu oraz płyt G-K z atestem p.poż., ściany przylegające należy obłożyć wełną mineralną przeznaczoną do zabudowy kominków, kolor do uzgodnienia z zamawiającym, należy przewidzieć wykonanie nawiewu pod palenisko z rur fi 110.
 5. Ościeżnice regulowane w zakresie: 12-14cm 9 szt.(sala i klub) oraz 9 szt. (poddasze), 24-28 cm 7szt.
W kosztorysie „**Remont pomieszczeń poddasza**” w **poz. 33** należy zmienić przedmiar z 0,8*2*3 na **0,8*2*4**, w **poz. 34** należy zmienić przedmiar z 8 szt. na **9szt.**
 6. Kamień pamiątkowy – granit surowy, kolor szary, wymiary 150x30x70cm, tablica pamiątkowa granitowa polerowana 1,5x40x40cm, należy przewidzieć wykonanie napisu (100liter) grawerowanych z pozłoceniem.
 7. Instalacja nawadniająca: należy przewidzieć montaż 12 zraszaczy wynurzeniowych typu Hunter I-60 36S lub inne o podobnych parametrach, rura PE40 L=400mb, centralka sterująca – 2 sekcyjna, 2 elektroawory, kształtki połączeniowe – schemat instalacji przedstawiono na rysunku. Ciśnienie robocze sieci wodociągowej max. 4,8 bar. Należy przewidzieć zawór umożliwiający podłączenie sprężarki powietrza w celu opróżnienia instalacji z wody na okres zimy.
 8. Kosztorys „Szatnia inst. elektryczne” w **poz. 13** należy zmienić przedmiar z 6 szt na **1 szt.**, w **poz.15** należy zmienić przedmiar z 6szt. na **8szt.**(nie należy kalkulować kosztu wentylatorów, który jest wzgl.. w poz. 24 kosztorysu „Szatnia inst. wod-kan. i went.”),
 9. Kosztorys „Szatnia inst. wod-kan. i went.” w **poz. 24** należy zmienić przedmiar z 6szt. na **8szt.**