

**Wszyscy Wykonawcy****Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr ZP.340.17/10 pn.: „Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Bystrzycy Górnej”.**

W dniu 28.05.2010r. wpłynęły od zainteresowanych Wykonawców zapytania dotyczące ww. przedmiotu zamówienia. Działając zgodnie z art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.07 nr 223 poz. 1655 z póź. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień do zadanych pytań.

Pytanie nr 1:

Proszę o dodanie do dokumentacji rysunku stolarki okiennej, którą należy wycenić, z narysowanym sposobem otwierania okien. Zestawienie stolarki dołączonej do dokumentacji dotyczy części nowego budynku szkoły. Czy okna mają mieć nawietrzaki?

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający nie posiada zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej przewidzianej do wymiany w ramach termomodernizacji istniejącego budynku Szkoły Podstawowej.

Wymianę stolarki okiennej i drzwiowej należy skosztorysować zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 2 i 3 przedmiaru (w przedmiarze do wszystkich okien przy wymiarach jest opis: czy są to okna jednodzielne, czy dwudzielne i czy rozwieralne, czy uchylno-rozwieralne). Przy wymianie okien i drzwi należy pamiętać, że nowa stolarka ma być tej samej wielkości, co istniejąca oraz zachowywać istniejące podziały – pkt 7.3 Opisu technicznego projektu. Wymienione okna bez dodatkowych nawietrzaków.

Pytanie nr 2:

Proszę o dołączenie do dokumentacji schematu rozdzielni kotłowni RK.

Odpowiedź nr 2:

Wycenę rozdzielni RK w kotłowni należy sporządzić w oparciu o udostępniony projekt kotłowni oraz **załącznik nr 1** dołączony do niniejszego pisma.

Pytanie nr 3:

Czy należy uwzględnić montaż drzwi zewnętrznych wejściowych o wym. 1,46m x2,06m?.

Odpowiedź nr 3:

Drzwi zewnętrzne wejściowe o wym. 1,46 x 2,06 m nie będą wymieniane. Nie należy ich liczyć przy sporządzaniu kosztorysu.

Pytanie nr 4:

Czy drzwi zewnętrzne mogą być wykonane jako aluminiowe?.

Odpowiedź nr 4:

Drzwi zewnętrzne należy wykonać jako drewniane.

Pytanie nr 5:

Czy w wycenie należy uwzględnić folię paroszczelną przy ocieplaniu stropu?

Odpowiedź nr 5:

Przy ocieplaniu stropu nie należy wyceniać folii paroszczelnej.

Sprawę prowadzi:
Sebastian Pietraga
tel./fax 074/852-30-67 wew. 208



Sebastian Pietraga

1. Podstawa opracowania.
 - DTR urządzeń,
 - Inwentaryzacja,
 - Projekt technologiczny,
 - Projekt budowlany,
 - Obowiązujące przepisy i normy,
 - Przedmiot opracowania,

2. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje WLZ, instalacje elektryczne pomieszczeń kotłowni: oświetleniową, 24V, gniazd 1-fazowych, siłową, dodatkowej ochrony od porażień, połączeń wyrównawczych, automatyki sterowania i sygnalizacji, rozdzielnicę RK.

3. Rozdzielnica RK.

Montaż rozdzielnic RK przewidziano wewnątrz kotłowni w wykonaniu połączonych ze sobą dwóch rozdzielnic RN-3x18-55 i RN-3x12-55 jako szafkę wiszącą o stopniu ochrony IP 55 zasilaną z istniejącej rozdzielni głównej budynku usytuowanej na parterze budynku. Obwód zasilający RK (YDYżo 5x6 mm²) zabezpieczyć dodatkowym rozłącznikiem bezpiecznikowym z wkładkami topikowymi 25A. Przed wejściem do kotłowni zamontować wyłącznik główny przeciwpożarowy FR304 40A w obudowie koloru czerwonego z przeszklonymi drzwiczkami typu 95PPNT prod. PCE odcinający zasilanie RK.

4. Instalacja oświetleniowa.

W kotłowni oraz w pomieszczeniach przyległych zaprojektowano oprawy świetlówkowe OPK 236 zawieszane do sufitu poniżej kratki wentylacyjnej. Instalację oświetleniową zasilić z rozdzielniczy kotłowni RK przewodami YDY 3x1.5 mm² w rurkach RL18. Istniejące przewody i oprawy oświetleniowe w pomieszczeniu kotłowni i składu opału zdemontować. Wszystkie połączenia elektryczne wykonywać w osprzęcie instalacyjnym szczelnym IP55.

5. Instalacja 24V.

W RK przewidziano transformator ochronny 230/24V 63VA. Przewody YDY 2x1.5 mm² układane będą w rurkach RL18. Gniazdo instalacji wykonać jako hermetyczne z innym rozstawem styków i oznaczyć symbolem 24V.

6. Instalacja 230V.

Instalacja obejmuje zasilanie modułów sterowniczych VITOTRONIC, gniazd i pomp 1-fazowych, wykonana będzie przewodami YDY i OWY 750V, trzecia żyła stanowi przewód ochronny PE. Przewody układane będą w rurkach elektroinstalacyjnych oraz korytka metalowym i konstrukcji wsporczej wykonanej z kątownika od ściany i do kotłów.

7. Instalacja siłowa.

Instalacja siłowa obejmuje gniazda 3-fazowego przewidzianego do celów remontowych. Instalacje wykonane będą przewodami YDY 5x2.5 mm²