



WNIOSEK NR 1

Pytanie 1:

W kosztorysie widnieją pozycje związane z montażem grzejników, natomiast w części opisowej projektu nie zostały ujęte precyzyjne informacje na ten temat. Proszę więc o podanie producenta grzejników, lub dokładne określenie parametrów do ich doboru, a także rodzaj materiału dla przewodów instalacji grzewczej, wytyczne odnośnie zastosowania zaworów grzejnikowych, głowic termostatycznych, sposobu prowadzenia instalacji (w brzdach ściennych, w korytkach po ścianie, czy bez zastosowania żadnej obudowy?).

Odpowiedź:

Wszystkie wymagania Zamawiającego dotyczące grzejników są zawarte w SIWZ – określono wymiary, materiał, sposób podłączenia, wyposażenie (głowica termostatyczna standardowa + zawór odcinający) oraz zapotrzebowanie na ciepło dla poszczególnych pomieszczeń. Zamawiający nie wymaga zastosowania grzejników konkretnego producenta. Dokumentacja przetargowa jednoznacznie określa, że instalację c.o. należy wykonać z rur miedzianych prowadzonych po ścianach bez zastosowania żadnej obudowy.

Pytanie 2:

W przedmiarze znajdują się błędnie zapisane podstawy pozycji kosztorysowych KNR (np. pozycje 36-41, 46-51, 75-76). Prosimy o przesłanie aktualizacji kosztorysu z właściwie zapisanymi pozycjami.

Odpowiedź:

Podstawy wyceny są prawidłowe. Roboty wskazane w poz. 36-41, 46-51, 75-76 należy wycenić przez analogię. Zamawiający dokona zmiany treści SIWZ w tym zakresie.

Pytanie 3:

Zgodnie z informacjami zawartymi w SIWZ przedmiot zamówienia stanowią roboty, zgodnie z opisem projektowym budynków SUW oraz MPS. Proszę zatem o przesłanie dokumentacji dla MPS zawierającej informację, co wchodzi w zakres prac demontażowych, precyzyjny zakres wykonania instalacji kolektorów słonecznych. Ponadto brak w dokumentacji części opisowej oraz schematu ukazującego, co wchodzi w zakres przebudowy instalacji wody ciepłej i zimnej.

Odpowiedź:

Zakres prac obejmuje demontaż istniejącego podgrzewacza wody o pojemności 500 l z zaworem bezpieczeństwa i bezpośrednim orurowaniem oraz wymianę naczynia wzbiorczego. Zamawiający dokona zmiany treści SIWZ – na stronie internetowej zostanie opublikowany schemat przebudowywanej instalacji c.w.u. i projektowanej instalacji solarnej w budynku MPS.

Pytanie 4:

Proszę o przesłanie schematu technologicznego wykonania instalacji solarnej w budynku przedszkola.

Odpowiedź:

Zamawiający dokona zmiany treści SIWZ – na stronie internetowej zostanie opublikowany schemat projektowanej instalacji solarnej w budynku MPS.

Pytanie 5:

W kosztorysie widnieją pozycje dotyczące wymiany i uzupełnienia kanalizacji – proszę o przesłanie dokumentacji projektowej przedstawiającej zakres robót do wykonania.

Odpowiedź:

Roboty ujęte w grupie 2.7 przedmiaru dotyczą połączenia spustów rynnowych z istniejącymi przykanalikami kanalizacji deszczowej. Ilości robót zostały ustalone w oparciu o pomiar z natury. Ze względu na niewielki zakres i nieskomplikowany charakter robót nie ma konieczności opracowywania odrębnej dokumentacji projektowej.

Pytanie 6:

W opisie projektowym widnieje informacja o wykonaniu stanowiska dydaktycznego składającego się ze stanowiska komputerowego i stacji pogodowej. Proszę o sprecyzowanie, jakie zmienne mają być sczytywane/wizualizowane na stoisku dydaktycznym.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (S.012 str. 49) Zamawiający wymaga, aby następujące zmienne (parametry) były sczytywane, zapisywane oraz wizualizowane na monitorze komputerowym: temperatura zewnętrzna, temperatura odczuwalna, ciśnienie barometryczne, wilgotność zewnętrzna, ilość opadów atmosferycznych, promieniowanie słoneczne, promieniowanie UV, kierunek wiatru, prędkość wiatru.

WNIOSEK NR 2**Pytanie 1:**

Proszę o przesłanie schematu i opisu algorytmu sterowania.

Odpowiedź:

Dokumentacja zawiera pełny schemat technologiczny instalacji. Sterowanie instalacją nie jest oparte na sterowniku swobodnie programowalnym, nie ma więc potrzeby tworzenia algorytmu. Zamontowany kocioł wraz modułem sterowniczym musi stanowić funkcjonalną całość i zapewniać współpracę kotła z instalacją solarną.

Pytanie 2:

Proszę o przesłanie schematu elektrycznego zasilania i sterowania.

Odpowiedź:

Projekt elektryczny zawiera zarówno schemat elektrycznego zasilania jak i schemat blokowy instalacji. Zawarte w nim dane są wystarczające do skalkulowania i wykonania robót.

Pytanie 3:

Proszę o sprecyzowanie wymagania systemu wizualizacji oraz komputera nadzoru.

Odpowiedź:

Zasady funkcjonowania systemu zostały określone w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (S.012 str. 49). Poniżej przedstawiono minimalne wymagania komputera stanowiącego element systemu archiwizacji i wizualizacji:

- 1) rozmiar obudowy komputera musi umożliwiać przymocowanie komputera z tyłu obudowy monitora LCD 27 cali,
- 2) karta grafiki obsługująca rozdzielczość 1920x1080 z wyjściem wideo HDMI,
- 3) karta sieciowa przewodowa RJ-45 10/100,
- 4) karta sieciowa bezprzewodowa WiFi 802.11 b/g,
- 5) karta muzyczna,
- 6) pamięć RAM DDR3 min. 4GB,
- 7) dysk twardy min. 320GB,
- 8) min. 2 zewnętrzne porty USB,
- 9) czytnik kart pamięci – obsługiwane karty pamięci SD, SDHC,
- 10) płyta główna – Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym zakresie,
- 11) procesor współpracujący z powyższymi komponentami - procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) co najmniej wynik 2500 punktów Passmark CPU Benchmarks,
- 12) klawiatura, mysz,

13) zainstalowane oprogramowanie: system operacyjny, oprogramowania do archiwizacji i prezentacji danych meteorologicznych (np. bezpłatna aplikacja Cumulus Weather Station Software firmy Sandaysoft).

Zamawiający wymaga, aby komputer miał możliwość zainstalowania serwera HTTP, PHP (wersja min. 5.3), baz danych Mysql.

Z komputerem należy dostarczyć monitor LCD 27 cali, wejście HDMI, rozdzielczość natywna monitora 1920x1080, wbudowane głośniki, uchwyt do montażu monitora na ścianie.

Pytanie 4:

Proszę o przesłanie informacji dotyczących okablowania wraz z długościami przewodów.

Odpowiedź:

Rodzaj okablowania opisany jest szczegółowo w projekcie elektrycznym: WLZ typu YDYżo 3x2,5mm² – od TG do TBK i od TBK do gniazda natynkowego hermetycznego zlokalizowanego obok kotła – długość 15 m. Od TBK do awaryjnego wyłącznika kotłowni – ten sam rodzaj przewodu, długość 16 m. Pozostałe szczegółowe podłączenia z TBK do pomp i innych urządzeń – kabel YDYżo 3x1,5mm² – długości nie zostały określone, ponieważ zależą od konkretnych rozwiązań technologicznych przyjętych przez wykonawcę.

Pytanie 5:

Proszę o podanie właściwych ilości w poz. 7 i 8 jeżeli skrzydeł drzwiowych jest 17,65 to ościeżnic jest więcej bo liczy się w świetle muru.

Odpowiedź:

Ilości podane w poz. 7 i 8 przedmiaru są prawidłowe. Roboty wskazane w poz. 7 obejmują wymianę drzwi wraz z ościeżnicami. Natomiast poz. 8 dotyczy wymiany ościeżnic (tylko robocizna).

Pytanie 6:

Poz. 7 kosztorysu: w treści widnieje informacja „wymiana drzwi stalowych rozwieranych dwudzielnych na drzwi drewniane, pełne o pow. ponad 2,5 m² wraz z ościeżnicą 17,6 5m²”, poz. 8 w treści jest: „obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2,5 m² w ścianach zewn. z cegły”, w poz. 6 w treści jest „wykucie z muru drzwi zewn. Stalowych” 17,65 m², proszę o sprawdzenie i sprecyzowanie informacji, co mają zawierać te pozycje, wg nas są one powielone.

Odpowiedź:

Pozycje 7 i 8 są prawidłowe, natomiast poz. 6 zostanie anulowana – Zamawiający dokona zmiany treści SIWZ w tym zakresie.

Pytanie 7:

W przedmiarze brakuje pozycji dotyczącej montażu podokienników – proszę o sprawdzenie i ewentualne uzupełnienie kosztorysu o brakujące pozycje.

Odpowiedź:

Montaż parapetów zewnętrznych należy uwzględnić odpowiednio w poz. 3 – 5 kosztorysu ofertowego. Natomiast w zakresie parapetów wewnętrznych Zamawiający formułuje następujące wymagania: PCV gr. 2 cm, komorowe, kolor: biały lub marmurek, szerokość 30 cm, z zaślepkami, w ilości:

a) długość 1,90 m – 26 szt.,

b) długość 1,00 m – 10 szt.

Roboty związane z montażem parapetów wewnętrznych zostaną wprowadzone do przedmiaru w wyniku zmiany treści SIWZ.

Pytanie 8:

Proszę o podanie współczynnika przenikania ciepła dla okien – w dokumentacji widnieją sprzeczne informacje.

Odpowiedź:

Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U \leq 1,5 \text{ Wxm}^2 \times \text{C}$. Współczynnik U dla samej szyby zespolonej (klejonej) nie większy od $1,1 \text{ Wxm}^2 \times \text{C}$.

Pytanie 9:

Proszę o przesłanie zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej (brak określenia, podstawowych parametrów w dokumentacji projektowej, jak kolorystyka, rodzaj – jedno, dwuskrzydłowe, z nawietrzakami).

Odpowiedź:

Należy zastosować okna z PVC z ościeżnicami wielokomorowymi (minimum 6), bez napowietrzaków. Kolor stolarki jest określony na rysunkach elewacji jako beżowy. Zestawienie stolarki (wymiary w świetle muru – szer. x wys.):

- c) 1,76 cm x 1,76 cm – 32szt. (dwuskrzydłowe: jedno skrzydło rozwierne, drugie uchylno-rozwierne),
- d) 1,76 cm x 1,20 cm – 2szt. (dwuskrzydłowe: jedno skrzydło rozwierne, drugie uchylno-rozwierne),
- e) 0,85 cm x 1,76 cm – 10 szt. (jednoskrzydłowe: skrzydło uchylno-rozwierne),
- f) 1,76 cm x 0,90 cm – 1 szt. dwuskrzydłowe (jedno skrzydło rozwierne, drugie uchylno-rozwierne).

Drzwi drewniane pełne. Kolor stolarki jest określony na rysunkach elewacji jako beżowy. Wymiary stolarki drzwiowej (wymiary w świetle muru – szer. x wys.):

- a) 1,20 m x 2,05 m – 1 szt. (dwuskrzydłowe, przy czym jedno skrzydło węższe),
- b) 1,50 m x 2,05 m – 3 szt. (jednoskrzydłowe),
- c) 2,10 m x 2,85 m – 1 szt. (dwuskrzydłowe).

WNIOSEK NR 3**Pytanie 1:**

Prosimy o potwierdzenie, że wymaganiem stawianym panelom fotowoltaicznych jest tylko ich moc - 240W.

Odpowiedź:

Wymagania dotyczące paneli fotowoltaicznych są zawarte w SIWZ. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią one realizację robót zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji przetargowej. Przy doborze paneli wykonawca powinien brać pod uwagę ograniczenia architektoniczne związane z budynkiem, na którego dachu zostaną one zamontowane.

Pytanie 2:

Prosimy o podanie parametrów jakie mają spełniać inwertery.

Odpowiedź:

Parametry zostały określone w SIWZ. Wykonawca powinien dobrać konkretny model inwertera do zastosowanej instalacji solarnej i fotowoltaicznej. Urządzenia muszą tworzyć funkcjonalną całość.

Pytanie 3:

Prosimy o podanie parametrów równoważnych, które mają spełniać kolektory słoneczne.

Odpowiedź:

Wymagania dotyczące kolektorów słonecznych są zawarte w SIWZ, a w szczególności w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (S.009 str. 26-39). Przy doborze

kolektorów wykonawca powinien brać pod uwagę ograniczenia architektoniczne związane z budynkiem, na którego dachu zostaną one zamontowane. Sprawność oraz odporność na warunki zewnętrzne wynikające z miejsca montażu (teren górski) z dużymi opadami śniegu.

Pytanie 4:

W punkcie 7.3 SIWZ Zamawiający zamieścił informację „Zamawiający zwraca uwagę, że Wykonawca winien dowieść wszelkich okoliczności świadczących nie tylko o tym, iż sam fakt udostępnienia zasobów formalnie miał miejsce, a także okoliczności pozwalające stwierdzić, iż udostępnienie to jest realne, wystarczające i adekwatne dla oceny spełniania danych warunków udziału w postępowaniu.” Prosimy o wyjaśnienie jakie dokumenty wymagane są przez Zamawiającego w celu potwierdzenia dysponowania zasobami innych podmiotów.

Odpowiedź:

W sytuacji, gdy wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Zamawiający uzna za prawidłowy każdy dokument, który będzie spełniał wymagania wynikające z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp.

Pytanie 5:

W związku z koniecznością dołączenia do oferty kosztorysu, prosimy o udostępnienie przedmiaru w wersji edytowalnej.

Odpowiedź:

Przedmiar w wersji edytowalnej (w formacie .doc) jest udostępniony na stronie internetowej oraz w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) Zamawiającego od dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu.

WNIOSEK NR 4

Pytanie 1:

Na rysunku przedstawiającym schemat instalacji pv dla budynku SUW znajdują się dwa regulatory ładowania, w przedmiarze znajduje się jeden regulator. Prosimy o wyjaśnienie ile regulatorów należy wycenić.

Odpowiedź:

Należy wycenić dwa regulatory. Zamawiający dokona zmiany treści SIWZ w tym zakresie.

Pytanie 2:

Na rysunku przedstawiającym schemat instalacji pv dla budynku SUW znajdują się cztery akumulatory 12V 165 Ah, w przedmiarze znajdują się dwa akumulatory. Prosimy o wyjaśnienie ile akumulatorów należy wycenić.

Odpowiedź:

W przedmiarze robót (poz. 219) jest ujęta bateria akumulatorowa składająca się z dwóch akumulatorów. W związku z tym należy wycenić i zamontować 4 akumulatory (po 2 w każdej baterii), przy czym zgodnie z przedmiarem cena jednostkowa dotyczy 1 szt. baterii akumulatorowej.

Pytanie 3:

Na rysunku przedstawiającym schemat instalacji pv dla budynku Przedszkola znajdują się cztery akumulatory 12V 110 Ah, w przedmiarze znajdują się dwa akumulatory. Prosimy o wyjaśnienie ile akumulatorów należy wycenić.

Odpowiedź:

W przedmiarze robót (poz. 255) jest ujęta bateria akumulatorowa składająca się z dwóch akumulatorów. W związku z tym należy wycenić i zamontować 4 akumulatory (po 2 w każdej baterii), przy czym zgodnie z przedmiarem cena jednostkowa dotyczy 1 szt. baterii akumulatorowej.

Pytanie 4:

W przedmiarze instalacji pv dla budynku Przedszkola znajduje się pozycja stacja pogodowa na schemacie nie ma takiego elementu, prosimy o wyjaśnienie, gdzie będzie podłączona ta stacja.

Odpowiedź:

Zasady funkcjonowania i lokalizacji systemu do pomiaru i sygnalizacji zostały określone w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (S.012 str. 49). Urządzenia monitorujące w skład, których wchodzi m.in. stacja pogody nie będą bezpośrednio zintegrowane z instalacją pv i solarną. Zadaniem projektowanej instalacji będzie zbieranie, archiwizowanie i prezentowanie danych meteorologicznych, które posłużą następnie do analizy wydajności zastosowanych systemów. Całość systemu do pomiaru i sygnalizacji (stacja pogody, komputer oraz monitor) zasilana będzie energią elektryczną wyprodukowaną z ogniw pv. Włączenie systemu do instalacji elektrycznej nastąpi tuż za inwerterem poprzez przewód YDYżo 3x1,5mm² zakończony zwykłym gniazdkiem natynkowym umieszczonym w salce dydaktycznej obok zestawu komputerowego. Proszę uwzględnić 1 gniazdko i 2x10 m kabla.

Pytanie 5:

Na schemacie instalacji pv dla budynków SUW i Przedszkola znajduje się wyłącznik P304 prosimy o wyjaśnienie celowości zastosowania trójfazowego rozłącznika w tym miejscu?

Odpowiedź:

Należy wycenić i zamontować wyłącznik P302.

Pytanie 6:

Jakie wymagania Zamawiający stawia dla komputerowego zestawu nadzorczego?

Odpowiedź:

Zasady funkcjonowania systemu zostały określone w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (S.012 str. 49). Poniżej przedstawiono minimalne wymagania komputera stanowiącego element systemu archiwizacji i wizualizacji:

- 14) rozmiar obudowy komputera musi umożliwiać przymocowanie komputera z tyłu obudowy monitora LCD 27 cali,
- 15) karta grafiki obsługująca rozdzielczość 1920x1080 z wyjściem wideo HDMI,
- 16) karta sieciowa przewodowa RJ-45 10/100,
- 17) karta sieciowa bezprzewodowa WiFi 802.11 b/g,
- 18) karta muzyczna,
- 19) pamięć RAM DDR3 min. 4GB,
- 20) dysk twardy min. 320GB,
- 21) min. 2 zewnętrzne porty USB,
- 22) czytnik kart pamięci – obsługiwane karty pamięci SD, SDHC,
- 23) płyta główna – Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym zakresie,
- 24) procesor współpracujący z powyższymi komponentami - procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny:

http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) co najmniej wynik 2500 punktów Passmark CPU Benchmarks,

25) klawiatura, mysz,

26) zainstalowane oprogramowanie: system operacyjny, oprogramowania do archiwizacji i prezentacji danych meteorologicznych (np. bezpłatna aplikacja Cumulus Weather Station Software firmy Sandaysoft).

Zamawiający wymaga, aby komputer miał możliwość zainstalowania serwera HTTP, PHP (wersja min. 5.3), baz danych Mysql.

Z komputerem należy dostarczyć monitor LCD 27 cali, wejście HDMI, rozdzielczość natywna monitora 1920x1080, wbudowane głośniki, uchwyt do montażu monitora na ścianie.

Pytanie 7:

Jakie dane mają być monitorowane poprzez system nadzoru i wizualizacji?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (S.012 str. 49) Zamawiający wymaga, aby następujące zmienne (parametry) były sczytywane, zapisywane oraz wizualizowane na monitorze komputerowym: temperatura zewnętrzna, temperatura odczuwalna, ciśnienie barometryczne, wilgotność zewnętrzna, ilość opadów atmosferycznych, promieniowanie słoneczne, promieniowanie UV, kierunek wiatru, prędkość wiatru.

WNIOSEK NR 5

Pytanie 1:

W STWiOR Budynek SUW- instalacja solarna- Zamawiający w opisie kompletnej instalacji solarnej zamieścił informację: „podgrzewacz wody o pojemności 1000 litrów ze stali szlachetnej z termoizolacją membranowym zaworem bezpieczeństwa DN25 do cwu przeponowym przepływowym naczyniem wzbiornym o pojemności znamionowej 80l, posiadającym ciągły obieg wody w naczyniu, odcięcie, możliwość opróżniania, by pass przy odcięciu naczynia, na ciśnienie robocze Pr= 8 bar z atestem.” W przedmiarze dla instalacji solarnej nie ma pozycji mówiącej o naczyniu wzbiornym 80 l. Prosimy o informację gdzie w kosztorysie należy uwzględnić koszt tego naczynia?

Odpowiedź:

Koszt naczynia należy uwzględnić w poz. 103.

Pytanie 2:

W STWiOR Budynek SUW- instalacja solarna- Zamawiający w opisie kompletnej instalacji solarnej zamieścił informację: „ podgrzewacz wody o pojemności 300 l z membranowym zaworem bezpieczeństwa DN20 do cwu, przeponowym naczyniem wzbiornym do cwu o pojemności znamionowej 25l, posiadającym ciągły obieg wody w naczyniu, odcięcie, możliwość opróżniania, bypass przy odcięciu naczynia na ciśnienie roboczw Pr=8 bar z atestem” . W przedmiarze dla instalacji solarnej nie ma pozycji mówiącej o powyższych naczyniach. Prosimy o informację gdzie w kosztorysie należy uwzględnić koszty naczyń?

Odpowiedź:

Koszt naczyń należy uwzględnić w poz. 102.

Pytanie 3:

Przedmiar instalacji solarnej, budynek SUW, pozycja 206 przedmiaru. Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez „Sterowanie cwu- podgrzewaczem ciepłej wody- rozszerzenie do zestawu podstawowego”?

Odpowiedź:

Pozycja 206 przedmiaru obejmuje montaż urządzeń niezbędnych do zapewnienia prawidłowej współpracy kotła c.o. z instalacją solarną. Zakres urządzeń i ich rodzaj jest uzależniony od kotła oraz systemu solarnego przyjętych przez wykonawcę.

Pytanie 4:

W STWiOR budynek Przedszkola, Zamawiający wymienia 2 szt odpowietrzników, w przedmiarze znajduje się 1 szt. Prosimy o informację ile sztuk odpowietrzników należy wycenić w ofercie?

Odpowiedź:

Należy wycenić jeden odpowietrznik permanentny.

Pytanie 5:

W STWiOR budynek Przedszkola, Zamawiający wymienia solarne naczynie zbiorcze 12/10 l, w przedmiarze znajduje się naczynie 18l. Prosimy o informację, które naczynie należy umieścić w ofercie?

Odpowiedź:

W ofercie należy uwzględnić naczynie przeponowe do instalacji solarnej (czerwone) o wielkości 25/10. Zamawiający dokona zmiany treści SIWZ w tym zakresie.

Pytanie 6:

W STWiOR budynek Przedszkola Zamawiający zamieścił informację „podgrzewacz wody o pojemności 1000l z dwiema węzownicami, z termoizolacją, membranowym zaworem bezpieczeństwa DN25 i przeponowym naczyniem zbiorczym V=120 dm³. Prosimy o informację, gdzie w kosztorysie należy zamieścić wycenę naczynia zbiorczego V=120 dm³?

Odpowiedź:

W ofercie należy uwzględnić naczynie zbiorcze o pojemności 60 litrów. Zamawiający dokona zmiany treści SIWZ w tym zakresie – do przedmiaru zostanie wprowadzona dodatkowa pozycja.

Pytanie 7:

W przedmiarze budynku Przedszkola, brak jest pozycji izolacji 40m rur miedzianych. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o wykonanie niezbędnej izolacji wraz z informacją jaki typ i grubość Zamawiający przewiduje dla izolacji.

Odpowiedź:

W ofercie należy uwzględnić izolację jednowarstwową grubości 25 mm. Otulina wykonana na bazie kauczuku i odporna na działanie promieni UV. Zamawiający dokona zmiany treści SIWZ w tym zakresie – do przedmiaru zostanie wprowadzona dodatkowa pozycja.

Zamawiający informuje, że powyższe wyjaśnienia stają się integralną częścią SIWZ w przedmiotowym postępowaniu.

Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka

Stanisław Lichosyt