

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

Kalisz, dnia 09.03.2018r.

## INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

dot.: postępowania o udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa wyposażenia do szkół na terenie Kalisza w ramach Projektów pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00 oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.08.03.05-30-0002/16-00 w podziale na 5 Części.**

I. W związku z pytaniami przesłanym przez Wykonawców w imieniu Miasta Kalisz (Zamawiającego) na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej „ustawą”) udzielam następujących odpowiedzi i zmieniam treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SIWZ”) w poniższym zakresie:

### Pytania dotyczące Części 3:

#### **Pytanie nr 1**

*dotyczy części 3 pkt.5 poz.3*

*Z opisu wynika, że chodzi o Nowe prawo budowlane+ CD i aktualizacja- aktualizacja nie jest dostępna!*

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wersji książkowej bez aktualizacji.

#### **Pytanie nr 2**

*dotyczy części 3 pkt.5 poz.20*

*opis jest bardzo ogólny i trudno wybrać odpowiednią książkę*

*– propozycja: „Budownictwo ogólne. Podstawy projektowania i obliczania konstrukcji budynków – wyd 2017 DWE”*

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie publikacji, o której mowa w pytaniu.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

### Pytanie nr 3

*dotyczy części 3 pkt.5 poz. 21: z opisu wynika że chodzi o: Nowe warunki techniczne dla budynków i ich usytuowania 2014*

- ta pozycja jest niedostępna, propozycja zastąpienia:*
- **Nowe warunki techniczne dla budynków i ich usytuowania 2018***

### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie publikacji, o której mowa w pytaniu.

### Pytanie nr 4

*dotyczy części 3 pkt. 6 poz. 1: z opisu wynika że chodzi o: Wentylacja klimatyzacja ogrzewanie na CD*

- **pozycja niedostępna i niemożliwa do zastąpienia. Czy można ją zamienić na pozycję książkową: Ogrzewnictwo, klimatyzacja , wentylacja . wyd. WSIP***

### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie publikacji, o której mowa w pytaniu.

### Pytanie nr 5

*dotyczy części 3 pkt. 8*

*Szafka na deski, nie podane są wymiary szafki. Mogę zaproponować szafkę 90hx82x54 gł. (przegrody głębokość 49 cm), odległość między przegrodami 6 cm, z przegrodami z płyty grubości 18 mm na 10 desek kreślarskich. Czy Zamawiający zaakceptuje taki wymiar?*

### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie szafek na deski kreślarskie o wymiarach wskazanych w pytaniu.

II. Ponadto na podstawie art. 38 ust.4 ustawy w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” stanowiącym załącznik do SIWZ dla Części 3 dotyczącej dostawy wyposażenia dydaktycznego do Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 przy ul. Rzemieślniczej 6 w Kaliszu dla pozycji:

- 1) Lp. 1 „Deska kreślarska”,
- 2) Lp. 5 „Zestaw poradników/książek każdy egzemplarz oryginalny, wydany przez Wydawnictwo”,

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

- 3) Lp. 7 „Zestaw katalogów nakładów rzeczowych, każdy egzemplarz oryginalny, zawiera nakłady rzeczowe robocizny, materiałów, sprzętu, stanowią podstawę do sporządzania kosztorysów szczegółowych na roboty budowlane i montażowe. Rodzaj nośnika: papier”,

dotychczasowa treść zapisów otrzymuje brzmienie jak poniżej (*pomocniczo pogrubioną kursywą zaznaczono zmiany*):

Lp.	Nazwa	Charakterystyka (wymagania minimalne)	J.m.	Ilość
1.	Deska kreślarska	Format 50x70 z przykładnicami ( <i>min. 1 szt</i> ) oraz tęczką do przenoszenia.	szt.	30
5.	Zestaw poradników/ książek każdy egzemplarz oryginalny, wydany przez Wydawnictwo	<p>Zestaw składać się musi z minimum:</p> <p>1)Poradnik zawierający aktualną wiedzę techniczną, niezbędną majstrom budowlanym. Poradnik powinien uwzględniać najnowsze uregulowania prawne i normalizacyjne związane z dostosowywaniem budownictwa do wymagań, obowiązujących w Unii Europejskiej – 4 szt.</p> <p>2)Poradnik dla Kierownika budowy z tęczką dokumentacji na pendrive – zawierający pełną bazę praktycznych informacji na temat obowiązków kierownika budowy- wymagania prawne w zakresie umów budowlanych, praktyczne wskazówki przy realizacji prac, po obowiązującą dokumentację odbiorczą, zawiera warunki przygotowania i zabezpieczenia terenu budowy oraz weryfikację poszczególnych robót wg dokumentacji budowlanej – 4 szt.</p> <p>3)Nowe prawo budowlane i przepisy wykonawcze- publikacja dla branży budowlanej z jasnym komentarzem do Prawa budowlanego oraz ustaw, wraz z kompletem dokumentów gotowych do edycji na płycie CD, 4 aktualizacje w ciągu roku (październik, styczeń, kwiecień, lipiec) – 4 szt.</p> <p>4)Budownictwo ogólne – poradnik w zakresie materiałów i wyrobów budowlanych, Fizyki budowli, Elementów budynków i podstaw projektowania, Konstrukcji budynków, Stalowych konstrukcji budynków i Projektowania wg. eurokodów z przykładami obliczeń – 4 szt.</p>	zestaw	1

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>5)Plansze edukacyjne do przedmiotu Budownictwo- Każda plansza w rozmiarze min. 70x100 cm drukowana na papierze kresowym, plansze obustronnie laminowane i wyposażone w listwy metalowe (góra, dół), Plansze suchościernalne. W skład zestawu wchodzi: -wiązania pospolite zakończenie muru oraz wiązania pospolite-naroża prostokątne – 2 kpl.</p>		
		<p>6)Podręcznik poświęcony metodom badań materiałów budowlanych – 4 szt.</p>		
		<p>7)Poradnik dotyczący zastosowania akustycznych sufitów podwieszanych, zawiera m.in. informacje gdzie i dlaczego warto zamontować płyty sufitowe, jak dopasować sufit do wnętrza, wymogi stawiane sufitom podwieszanym, jak poprawić akustykę wnętrz, jak zapewnić komfort akustyczny w pomieszczeniach, bezpieczeństwo ogniowe sufitów podwieszanych, jak uniknąć odkształceń sufitu, rodzaje krawędzi sufitowych – 4 szt.</p>		
		<p>8)Poradnik dotyczący zastosowania izolacji przeciwwilgociowych, książka powinna opisywać: podział i rodzaje hydroizolacji, zalety i wady materiałów do hydroizolacji fundamentów, uszczelnienie miejsc trudnych praktyczne wskazówki dotyczące detali, wykonanie izolacji krok po kroku – 4 szt.</p>		
		<p>9)Poradnik dotyczący ocieplania i ogrzewania domu- publikacja powinna zawierać m.in. informacje jak wykonać energooszczędny dom, rozwiązania systemów solarnych, porady ekspertów, jak docieplić ściany od wewnątrz, jak zaoszczędzić na ogrzewaniu – 4 szt.</p>		
		<p>10)Poradnik dotyczący tarasów i balkonów. Poradnik dla inwestorów i wykonawców. Poradnik powinien opisywać m.in. jak wybierać koncepcję uszczelnienia, materiały do wykonywania warstw konstrukcji tarasów i balkonów, tarasy i balkony z powierzchniowym odprowadzaniem wody, oraz z drenażowym odprowadzaniem wody, warstwę użytkową z powłok żywicznych – 4 szt.</p>		

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>11) Opracowanie zawierające Administracyjno prawne aspekty inwestycji budowlanych m.in.: zagadnienia związane z określeniem przeznaczenia terenu, sposobu jego zagospodarowania, warunków zabudowy, uzyskaniem zgody na podjęcie robót budowlanych, przystąpieniem do użytkowania, z użytkowaniem obiektu budowlanego – 4 szt.</p>		
		<p>12) Książka opisująca procesy technologiczne i podstawowe operacje przy wytwarzaniu autoklawizowanego betonu komórkowego, opisująca surowce do produkcji betonu komórkowego oraz zastosowanie wyrobów z betonu komórkowego – 4 szt.</p>		
		<p>13) Podręcznik zawierający kompletny kurs projektowania parametrycznego i nieparametrycznego 2D i 3D i drukowania dokumentacji wyrobów dowolnej branży za pomocą programów AutoCad <b>2016</b> lub Auto Cad <b>LT2016</b> oraz nowszych. Zakres książki powinien być zgodny z najnowszymi programami kursów autoryzowanych przez producenta programu- Autodesk - 4 szt.</p>		
		<p>14) Podręcznik zawierający kompletny kurs projektowania parametrycznego i nieparametrycznego 2D i 3D i drukowania dokumentacji wyrobów dowolnej branży za pomocą programów AutoCad <b>2017</b> lub Auto Cad <b>LT2017</b> oraz nowszych. Zakres książki powinien być zgodny z najnowszymi programami kursów autoryzowanych przez producenta programu- Autodesk – 4 szt.</p>		
		<p>15) Podręcznik do nauki AutoCada 2013 dla początkujących <b>lub podręcznik opisujący podstawy korzystania z programu AutoCAD 2013</b> – 4 szt.</p>		
		<p>16) Podręcznik techniczny w zakresie budownictwa drewnianego. Podręcznik powinien zawierać szczegółową specyfikację drewna jako materiału budowlanego, charakterystyki materiałowe drewna litego, klejonego, materiałów drewnopochodnych, sposoby łączenia drewna, zasady obliczeń różnego rodzaju drewnianych elementów konstrukcyjnych, określać zasady stosowania teorii II rzędu dla drewnianych konstrukcji inżynierskich, przykłady obliczeń, wg DIN 1052, charakterystycznych dla konstrukcji drewnianych elementów i połączeń, podstawowe zasady projektowania elementów konstrukcji drewnianych wg PN-B-03150:2000 z przykładami obliczeń – 4 szt.</p>		

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>17)Poradnik dotyczący projektowania konstrukcji budynków jednorodzinnych, ich realizacji i użytkowania, oraz w zakresie przygotowania budowy. Książka powinna zawierać również wiadomości dotyczące materiałów do konstrukcji murowych , betonu, drewna, gruntów budowlanych, fundamentów budynków, ścian murowych w budynkach, słupów i ścian żelbetowych w budynkach, stropów w budynkach, schodów i pochylni w budynkach, dachów, stropodachów i tarasów w budynkach, ścian działowych, izolacji, elementów wykończenia w budynkach – 4 szt.</p> <p>18)Instrukcje Wytyczne Poradniki - 4 kpl w tym: 18.1 Instrukcje, wytyczne, poradniki-dotyczące - napraw i ochrony konstrukcji żelbetowych zawierający między innymi(Przyczyny i rodzaje uszkodzeń konstrukcji żelbetowych, zasady, metody i dobór naprawy konstrukcji żelbetowych, zasady i metody naprawy betonu, zasady i metody dotyczące zabezpieczania zbrojenia przed korozją, ocena stanu technicznego konstrukcji przed naprawą dobór rodzaju, zasad i metod napraw, rodzaje wyrobów stosowanych do napraw konstrukcji żelbetowych i wymagania właściwości użytkowych, zalecenia do wykonania i odbioru napraw, dokumentację projektową, wykonawczą i powykonawczą, przygotowanie podłoża pod naprawę, warunki stosowania wyrobów naprawczych, kontrola i badania przy odbiorze robót naprawczych, ochrona powierzchniowa naprawionych konstrukcji żelbetowych, zasady, metody i wyroby stosowane do wykonywania ochrony powierzchniowej konstrukcji, wykonanie ochrony powierzchniowej, kontrola i badania przy odbiorze robót zabezpieczających)</p>		
--	--	--	--	--

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>18.2 Instrukcje, Wytyczne, Poradniki - dotyczące Obliczeń charakterystyki energetycznej budynków uwzględniającej wpływ cieplnych właściwości wyrobów budowlanych zawierające między innymi (podstawowe terminy i oznaczenia, ocena efektywności energetycznej budynku, określanie charakterystyki energetycznej budynków, zawartość zbioru norm PN-EN i PN-EN ISO związanych z charakterystyką energetyczną budynków, obliczenia charakterystyki energetycznej budynków według metodyki krajowej, właściwości wyrobów niezbędne do obliczenia charakterystyki energetycznej budynków, przykładowe wyniki obliczeń, cel i zakres obliczeń, założenia dotyczące danych klimatycznych, dane do obliczeń dotyczące instalacji i obudowy oraz właściwości zastosowanych w niej wyrobów budowlanych, charakterystyka techniczna wyrobów budowlanych według PN-EN w zakresie właściwości mających istotny wpływ na jakość energetyczną)</p> <p>18.3 Instrukcje, wytyczne, poradniki-dotyczące-wykonywanie robót budowlanych w okresie obniżonej temperatury zawierający między innymi (warunki zimowe w Polsce, przygotowanie organizacyjne robót budowlanych w obniżonej temperaturze, roboty ziemne i fundamentowe, roboty betonowe, roboty murowe, roboty hydroizolacyjne, roboty wykończeniowe prowadzone w obniżonych temperaturach)</p> <p>18.4 Instrukcje, wytyczne, poradniki-dotyczące -wzmacniania konstrukcji żelbetowych zawierający między innymi (bezpieczeństwa i niezawodności istniejących konstrukcji żelbetowych, diagnostyka techniczna konstrukcji żelbetowych, ogólna metodyka diagnostyki konstrukcji żelbetowych, pomiary i badania konstrukcji żelbetowych , ocena obciążeń konstrukcji, analiza i ocena bezpieczeństwa i niezawodności konstrukcji, obciążenia próbne elementów i konstrukcji, z Zasady wzmocnień elementów konstrukcji, przykłady wzmacniania elementów konstrukcji żelbetowych, warunki techniczne wykonania i odbioru robót wzmacniających)</p>		
--	--	--	--	--



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>19) Podręcznik przedstawiający zagadnienia na temat drewna i konstrukcji drewnianych stosowanych w budownictwie, projektowania belek drewnianych, konstrukcji dachowych, więzarów dachowych, więzarów kratowych, konstrukcji ramowych, konstrukcji przestrzennych, i inne – 4 szt.</p>		
		<p>20) Podręcznik akademicki przeznaczony dla Studentów budownictwa ogólnego. Podręcznik powinien zawierać m.in. wiedzę z zakresu budownictwa ogólnego, rysunku technicznego – 4 szt.</p>		
		<p>21) Publikacja zawierająca zbiór niezbędnych formularzy obejmujących pytania do kontroli technicznej dotyczącej elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu. W jednym egzemplarzu powinien znajdować się zbiór wszystkich formularzy, zawierających pytania sporządzone w oparciu o aktualne przepisy prawne – 4 szt.</p>		
		<p>22) Książka poświęcona zagadnieniom dokonywania okresowych kontroli obiektów budowlanych przeprowadzonych w czasie ich eksploatacji. W publikacji powinny znaleźć się m.in. zagadnienia poświęcone przepisom prawnym regulującym zagadnienia kontroli obiektów budowlanych, problemy związane z eksploatacją obiektów budowlanych takie jak źródła wilgoci, skutki nadmiernego zawilgocenia obiektu, problem korozji w eksploatacji budynku, oraz zagadnienia kontroli obiektów budowlanych i procedury oceny stanu technicznego konstrukcji istniejącego obiektu budowlanego – 4 szt.</p>		
		<p>23) Podręcznik poświęcony nowoczesnym konstrukcjom w budownictwie ogólnym. Książka przedstawiająca zagadnienia dotyczące realizacji budynków mieszkalnych mało, średnio-kubaturowych, wielorodzinnych, hal przemysłowych, sportowych widowiskowych, obiektów sakralnych. Podręcznik powinien przedstawiać dane dotyczące materiałów budowlanych, systemowych rozwiązań stosowanych w USA, Kanadzie, krajach Europy Zachodniej – 4 szt.</p>		



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<p>24)Materiały ćwiczeniowe do projektowania konstrukcji żelbetowych z przykładami obliczeń takie jak tablice i wzory – 4 szt.</p> <p>25)Podręcznik poświęcony tematyce konstrukcji drewnianych, właściwościom i zastosowania drewna i materiałów drewnopochodnych, metody obliczeń różnych konstrukcji i ich połączeń, sposobom transportu i montażu oraz zasadom zapewnienia trwałości i bezpieczeństwa konstrukcji. Książka powinna zawierać przykładowe realizacje obiektów drewnianych, i przykłady obliczeń. Podręcznik przeznaczony dla architektów, inżynierów budownictwa, projektantów, wykonawców – 4 szt.</p> <p>26)Podręcznik poświęcony obliczaniu powierzchni i kubatury obiektów o różnym przeznaczeniu, powinien zawierać konkretne przykłady lokali o różnym przeznaczeniu, obrazowo pokazywać zasady obliczania powierzchni i kubatur według nowej normy, interpretacje przepisów dotyczących obliczania powierzchni i kubatur, przykłady obliczeń dla różnych typów budynków, pytania i odpowiedzi na najczęściej pojawiające się problemy, orzecznictwo – 4 szt.</p>		
7.	<p>Zestaw katalogów nakładów rzeczowych, każdy egzemplarz oryginalny, zawiera nakłady rzeczowe robocizny, materiałów, sprzętu, stanowią podstawę do sporządzania kosztorysów szczegółowych na roboty budowlane i montażowe. Rodzaj nośnika: papier</p>	<p>Zestaw składać się musi z minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>KNR-W 2-01 – 20 szt.</b></li> <li>-<b>KNR 2-02 cz. I – 26 -szt.</b></li> <li>-<b>KNR 2-02 cz. II – 26 szt.</b></li> <li>-<b>KNR 19-01 – 5 szt.</b></li> <li>-<b>KNR 4-01 – 22 szt.</b></li> <li>-<b>KNR 0-11 – 5 szt.</b></li> <li>-<b>KNR0-12 – 5 szt.</b></li> <li>-<b>KNR 0-15 – 5szt.</b></li> <li>-<b>KNR 0-17 – 5szt.</b></li> <li>-<b>KNR 0-23 – 10szt.</b></li> <li>-<b>KNR 0-27 –5szt.</b></li> <li>-<b>KNR 0-30 – 5szt.</b></li> <li>-<b>KNR 0-45 – 2szt.</b></li> <li>-<b>KNR 9-01 – 5szt.</b></li> <li>-<b>KNR 2-05 – 10 szt.</b></li> <li>-<b>KNR 2-23 – 5 szt.</b></li> <li>-<b>KNR 2-25 – 5 szt.</b></li> <li>-<b>KNR 2-31 – 20szt.</b></li> </ul>	zestaw	1



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.05.2018

		<b>-KNR 4-04 – 2szt.</b> <b>-KNR 7-12 – 2szt.</b> <b>-KNR 9-02 – 4 szt.</b> <b>-KNNR 1 – 4 szt.</b> <b>-KNNR 2 – 4szt.</b> <b>-KNNR 3 – 2 szt.</b>		
--	--	---	--	--

Pozostałe zapisy SWIZ pozostają bez zmian.

z up. Prezydenta Miasta Kalisza  
/-/  
Barbara Gmerek  
Wiceprezydent Miasta Kalisza