

Bydgoszcz, dnia 19.4.2017r.

WZP-II.271.3.681.2017.E

Oznaczenie i numer sprawy:

„Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie basenu z łącznikiem komunikacyjnym z budynkiem Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 5 przy ul. Szarych Szeregów 4a w Bydgoszczy” - WZP.271.3.2017.E (przetarg nieograniczony).

W załączeniu do niniejszego pisma zamieszczam brakujący załącznik do oferty pn. „Podział ceny na składniki”.

INSPEKTOR  
*Adam Wesolowski*  
Adam Wesolowski

## Podział ceny na składniki

Robót budowlanych polegających na budowie basenu z łącznikiem komunikacyjnym z budynkiem Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 5 przy ul. Szarych Szeregów 4a w Bydgoszczy, w tym: wyposażenie, infrastruktura techniczna, zagospodarowanie terenu, system automatycznego otwierania bram – wjazdowej i wyjazdowej (z wyłączeniem: przyłącza c.o. – zakres Spółki KPEC, przyłącza energetycznego zasilania podstawowego i rezerwowego do granicy stron /ogrodzenie terenu/ – zakres Spółki ENEA Operator).

### Składniki ceny oraz ich wartość brutto w zł:

1	2	3
1	<b>Roboty przygotowawcze</b> (np. rozbiórki nawierzchni, oświetlenia, przesadzenie, karczowanie drzew, organizacja placu budowy)	
2	<b>Roboty konstrukcyjno-budowlane</b>	x
2.1	Roboty ziemne	
2.2	Fundamenty, ściany konstrukcyjne piwnic	
2.3	Izolacje fundamentów i ścian piwnic	
2.4	Strop nad piwnicą	
2.5	Ściany konstrukcyjne parteru murowane	
2.6	Elementy żelbetowe parteru	
2.7	Strop nad parterem	
2.8	Ściany konstrukcyjne pietra murowane (w tym łącznik)	
2.9	Elementy konstrukcji żelbetowej piętra (stupy, podciąg, nadproża)	
2.10	Konstrukcja dachu z przewiązkami (w tym łącznik)	
2.11	Stropodach i obróbka blacharska (w tym łącznik)	
2.12	Naświetla dachowe	
2.13	Stolarka okienna wewn. i zewn. + żaluzje okienne	
2.14	Stolarka drzwiowa wewn. i zewn.	
2.15	Elewacje (z rurami spustowymi, drabinkami, wycieraczkami zew.)	
2.16	Niecka basenu sportowego	
2.17	Niecka basenu rekreacyjnego	
2.18	Niecka basenu dla dzieci	
2.19	Wanny do hydromasażu	
2.20	Hamownia z rurą	
2.21	Ślusarka wewn. i zewn. (balustrady, poręcze, obudowy grzejników, wycieraczki wewnętrzne)	

2.22	Ściany działowe wewn. piwnic	
2.23	Ściany działowe wewn. parteru	
2.24	Ściany działowe wewn. piętra	
2.25	Wykończenie ścian i sufitów ( <i>tynki, płytki, sufity podwieszane, malowanie</i> )	
2.26	Posadzki z wykończeniem ( <i>w tym nogomyje</i> )	
2.27	Klatki schodowe wewnętrzne z okładzinami	
2.28	Konstrukcja windy osobowej	
2.29	Schody zewnętrzne, podjazd dla niepełnosprawnych	
3	<b>Instalacje zewnętrzne sanitarne</b>	X
3.1	Przyłącze wody wraz z zewnętrzną instalacją wodociągową	
3.2	Przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej	
3.3	Przyłącze kanalizacji deszczowej wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej ( <i>w tym odwodnienie dachu</i> )	
3.4	Zbiornik retencyjny	
4.	<b>Instalacje wewnętrzne sanitarne</b>	X
4.1	Instalacja wodociągowa ( <i>woda zimna, c.w.u., cyrkulacja</i> )	
4.2	Instalacja p.poż. ( <i>hydrantowa</i> )	
4.3	Instalacja kanalizacji sanitarnej	
4.4	Biały montaż ( <i>wraz z kabinami prysznicowymi</i> )	
4.5	Instalacja c.o.	
4.6	Instalacja ciepła technologicznego ( <i>dla nagrzewnic</i> )	
4.7	Instalacja zasilania wymienników basenowych	
4.8	Instalacja zasilania nagrzewnic strefowych	
4.9	Wentylacja mechaniczna	
4.10	Klimatyzacja	
5	<b>Technologia uzdatniania wody basenowej</b>	
6	<b>Węzeł cieplny</b> ( <i>w tym: moduły, rurociągi, roboty antykorozyjne i izolacje cieplne oraz AKPiA</i> )	
7	<b>Instalacje wewnętrzne elektryczne</b>	X
7.1	Rozdzielnica główna ( <i>w tym układ SZR i kompensacja mocy</i> ) i podrozdzielnice	
7.2	Instalacja elektryczna zasilająca	
7.3	Osprzęt instalacyjny + oprawy oświetleniowe ( <i>w tym oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego</i> )	
7.4	Instalacja połączeń wyrównawczych	

7.5	Instalacja odgromowa	
7.7	Instalacja przeciwpożarowa <i>(w tym SAP i oddymiająca)</i>	
7.8	Instalacja komputerowa i telefoniczna <i>(okablowanie strukturalne)</i> wraz z systemem zasilania awaryjnego	
7.9	Elektroniczny system obsługi klienta – ESOK <i>(w tym szafki basenowe, bramki we/wy z czytnikami, sprzęt komputerowy do systemu, drukarki, licencjonowane oprogramowanie, zasilanie awaryjne urządzeń, możliwość rozbudowy o system parkingowy dwubramowy)</i>	
7.10	Systemy nagłośnienia i audiowizualny dla: 1) sali basenowej, holu, przebieralni, 2) sali aerobiku i fitness	
7.11	System antywłamaniowy z systemem kontroli dostępu	
7.12	Monitoring wewnętrzny i zewnętrzny z systemem TV dozorowej CCTV z archiwizacją zdarzeń	
8	<b>Instalacja zewnętrzna elektryczna</b>	X
8.1	Oświetlenie zewnętrzne	
8.2	Linie kablowe nn zasilające <i>(podstawowego i rezerwowego do granicy stron)</i>	
8.3	Kanalizacja teletechniczna	
9	<b>Infrastruktura towarzysząca</b>	X
9.1	Drogi, chodniki, miejsca postojowe, opaska wokół budynku <i>(z oznakowaniem drogowym: pionowym i poziomym)</i>	
9.2	Mała architektura <i>(w tym pomieszczenie śmietnika, ławki, kosze, stojaki rowerowe)</i>	
9.3	Zieleń <i>(trawniki i nasadzenia)</i>	
9.4	Ogrodzenie terenu z bramami	
10.1	<b>Instrukcje lub ich aktualizacje</b> <i>(m.in.: użytkowania obiektu i urządzeń, rozruchu urządzeń i instalacji technologicznych, eksploatacji urządzeń i instalacji, bezpieczeństwa pożarowego, scenariusz rozwoju zdarzeń w czasie pożaru)</i>	
10.2	Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku	
11	<b>Wyposażenie obiektu</b>	X
11.1	Winda osobowa dla osób niepełnosprawnych	
11.2	Tablica wyników	
11.3	Instalacja pomiarów sportowych w basenie 25m	
11.4	Instalacja zegarowa <i>(holu, sali basenowej, przebieralni)</i>	
11.5	Instalacja RTV, SAT + telewizory HD	
11.6	Wyposażenie hali basenowej <i>(min. zjeżdżalnia wodna, podnośniki dla niepełnosprawnych, atrakcje basenowe, odkurzacze basenowe, bezprzewodowy, zestaw głośnomówiący dla instruktora nauki pływania, liny wyznaczające tory, słupki startowe)</i>	
11.7	Kompleks SPA z wyposażeniem	

11.8	Sala aerobika i fitness ( w tym ścianka przesuwna pomiędzy salami siłowni i aerobiku, bezprzewodowy zestaw głośnomówiący dla instruktora, drabinki gimnastyczne, lustra, drabinka do ćwiczeń koordynacyjnych )	
11.9	Urządzenia i sprzęt (m.in. szafki ubraniowe, konstrukcje meblowe kasy „wyspowej”, sprzęt bhp i ochrony przeciwpożarowej, oznakowanie obiektu, wyposażenia pomieszczeń sanitarnych /m.in. dozowniki mydła, kosze, suszarki, lustra, wieszaki na ręczniki, korytarzy /m.in. suszarki, lustra/, wieszaki w szatni na odzież wierzchnią, trybuny)	
11.10	Wyposażenie meble wbudowane (m.in. szafki kuchenne, lady kasy, szatni, blaty)	
<b>RAZEM</b>		

.....  
 \*(czytelny/e podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych /łącznie/  
 do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

\*(czytelny podpis pełnomocnika – jeżeli został ustanowiony  
 przez mocodawców)