

Załącznik nr 4 do OPZ

**na wykonanie robót budowlanych polegających na zmianie sposobu użytkowania, rozbudowie i przebudowie budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 przy ul. Kossobudzkiego 7 w Płocku**

## **WYKAZ URZĄDZEŃ SYSTEMU ZARZĄDZANIA ENERGIĄ (SZE)**

### **Urządzenia branży sanitarnej:**

1. regulator przepływu AHQM dn40- 1 szt.
2. zawór regulacyjny VVF42.20-6,3 z siłownikiem elektrycznym SKD62 – 1 szt.
3. czujnik zanurzeniowy QAP2012.150 – 8szt.
4. Termostat RAK-TW.1000HB – 1 szt.
5. wodomierz do wody ciepłej DN 15 z nadajnikiem impulsów typ WFW40.D080 – 1 szt.
6. zawór regulacyjny VVF42.15-4 – 1 szt.
7. licznik ciepła UH50-A-46-C-PL06E-OH-0-0-8-M2D – 1 szt.
8. Termostat RAK -TW.1000HB- 1 szt.
9. Licznik ciepła UH50-A-52-C-PL06E-OH-0-0-8-M2D -1 szt.
10. Licznik zimnej wody Kamstru FlowIQ3100 – 1 szt
11. głowice termostatyczne – 291 szt

### **Urządzenia branży elektrycznej – AKPiA:**

1. regulator elektroniczny typ PXC50-E.D. dla c.w.u. i c.o. wraz z modułami rozszerzeń – 1 szt.
2. pomieszczeniowy czujnik temperatury QAA2012- 3 szt.
3. czujnik temperatury zewnętrznej QAC2012 – 1szt.
4. AKPiA szafa sterująca – 1 szt.
5. okablowanie sterowania – 1 szt.
6. licznik energii elektrycznej – 1 szt.

### **UWAGA:**

W związku z funkcjonowaniem w obiekcie Systemu Zarządzania Energią w ramach umowy o Partnerstwo Publiczno-Prywatne z firmą Siemens, Wykonawca jest zobowiązany zdemontować istniejące urządzenia/elementy wchodzące w skład Systemu Zarządzania Energią zamontowane w instalacji centralnego ogrzewania oraz w węźle cieplnym w sposób niepowodujący ich uszkodzenia i umożliwiający ich późniejsze wykorzystanie, a także zabezpieczyć te urządzenia/elementy oraz zdeponować je w miejscu uzgodnionym i wskazanym przez Zamawiającego na terenie Płocka. Dokonanie w/w czynności zostanie potwierdzone protokołem z demontażu podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy i Inspektora nadzoru inwestorskiego branży sanitarnej, Inspektora nadzoru inwestorskiego branży elektrycznej oraz przy udziale przedstawiciela Zespołu Przygotowania i Zarządzania Projektami Partnerstwa Publiczno-Prywatnego.

Przed rozpoczęciem demontażu urządzeń SZE Wykonawca zwróci się do Zamawiającego za pośrednictwem emaila: [ppp@plock.eu](mailto:ppp@plock.eu) o wytyczne dotyczące wykonania demontażu i dalszego postępowania ze zdemontowanymi urządzeniami, następnie zgodnie z wytycznymi przystąpi do demontażu i zwoła spotkanie dotyczące przeprowadzonego demontażu urządzeń, na którym sporządzi protokół z demontażu przy udziale przedstawiciela Zespołu Partnerstwa Publiczno-



Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Prywatnego WIR a także wyznaczonych przez Zamawiającego osób.

Wykonanie powyższych prac Wykonawca ujmie w swojej ofercie.