

Opis inwestycji :

Lp.	Przedmiot działań	Zakres rzeczowy	Termin realizacji
1.	Grupa – 1	<u>Pawilon A :</u> 1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym: - wymiana instalacji odgromowej, - wymiana rynien i rur spustowych, - demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji, - częściowa wymiana okien i drzwi, - wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych, - bez docieplenia stropu nad ostatnią kondygnacją. Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku. Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków. 2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR: termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu: piwnice budynku: - wymiana poziomów wody zimnej, - wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją,	Zgodnie z załączonym harmonogramem

	- wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania, - wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami, - wymiana pionów wody zimnej, wody ciepłej wraz z cyrkulacją wraz z przyłączeniem do urządzeń wod. – kan. parter budynku: - wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami, - wymiana pionów wody zimnej, wody ciepłej wraz z cyrkulacją wraz z przyłączeniem do urządzeń wod. – kan. pierwsze piętro: - wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania od strony północnej na korytarzu I piętra bez wymiany grzejników. 3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga. 4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową. 5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana. <u>Pawilon A1:</u> 1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym: - wymiana instalacji odgromowej, - wymiana rynien i rur spustowych, - demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji, - częściowa wymiana okien i drzwi, - wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych, - bez docieplenia stropu nad ostatnią kondygnacją.	
--	---	--

	Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku. Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków. 2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR: termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu: piwnice budynku: - wymiana poziomów wody zimnej, - wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją, - wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania, - wymiana grzejników wraz z gałkami w piwnicach – strona południowa. 3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga. 4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową. 5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana.	
--	---	--

Przewiązka A - A1 :

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- *bez docieplenia stropu nad ostatnią kondygnacją.*

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu:

piwnice budynku:

- wymiana poziomów wody zimnej,
- wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją,
- wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania,
- wymiana grzejników wraz z gałkami w piwnicach – strona południowa.

3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.

- | | | |
|--|---|--|
| | <p>4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.</p> <p>5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana.</p> <p><u>Przewiązka A - C1:</u></p> <p>1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:</p> <ul style="list-style-type: none">- wymiana instalacji odgromowej,- wymiana rynien i rur spustowych,- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,- częściowa wymiana okien i drzwi,- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją. <p>Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.</p> <p>Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.</p> <p>2. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.</p> <p>3. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana.</p> | |
|--|---|--|

Pawilon C1:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu:

piwnice budynku:

- wymiana poziomów wody zimnej,
- wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją,
- wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania,

niski parter budynku:

- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami,

- wymiana pionów wody zimnej, wody ciepłej wraz z cyrkulacją wraz z przyłączeniem do urządzeń wod. – kan.

parter budynku:

- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania z wymianą grzejników.

3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.

4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana.

Przewiązka C – C1:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością

współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu:

piwnice budynku:

- wymiana poziomów wody zimnej,
- wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją,
- wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania,

niski parter budynku:

- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami,
- wymiana pionów wody zimnej, wody ciepłej wraz z cyrkulacją wraz z przyłączeniem do urządzeń wod. – kan.

parter budynku:

- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania z wymianą grzejników.

3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.

4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana.

Pawilon C:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem

energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu:

piwnice budynku:

- wymiana poziomów wody zimnej,
- wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją,
- wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania,

niski parter budynku:

- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami,
- wymiana pionów wody zimnej, wody ciepłej wraz z cyrkulacją wraz z przyłączeniem do urządzeń wod. – kan.

wysoki parter budynku (pomieszczenia tomografu):

- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania z podejściami i zaworami do grzejników.

Przebudowa central wentylacyjnych –

Zadanie obejmuje tylko i wyłącznie rozbudowę zamontowanych dwóch central wentylacyjnych na poddaszu o pompy ciepła i nagrzewnice celem zapewnienia odzysku ciepła, z istniejącej instalacji wentylacji i klimatyzacji.

3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.

4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana.

Pawilon D:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu

przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu:

piwnice budynku:

- wymiana poziomów wody zimnej,
- wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją,
- wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania,

niski parter budynku:

- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania – przyłączenie gałęzek bez wymiany grzejników (pomieszczenie sterylizacji),

wysoki parter budynku:

- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania z wymianą grzejników (pomieszczenie apteki).
- wymiana instalacji hydrantowej (sterylizacja) wysoki i niski parter.

3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.

4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana.

Pawilon D1:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem

	energetycznym w tym: - wymiana instalacji odgromowej, - wymiana rynien i rur spustowych, - demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji, - częściowa wymiana okien i drzwi, - wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych, - docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją. Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku. Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków. 2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR: termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu oraz dostosowanie pomieszczeń Oddziału Chirurgii Dzieci i Oddziału Pediatrycznego do obowiązujących przepisów sanitarnych i przeciwpożarowych; - powierzchnia objęta przebudową: 948 m² - Wymagania ogólne dotyczące pomieszczeń: sufity – wszystkie malowane farbą lateksową ściany – malowane farbami zmywalnymi z atestem, pomieszczenia wc i brudowników flizy do wysokości 2 m, fartuchy pod urządzeniami wod- kan 1,5 x 1,2 m podłogi – sale chorych, dyżurki, korytarze, pomieszczenia techniczne – wykładnia PCV obiektowa, zgrzewana, wywinięta na ściany sanitariaty i brudowniki – terakota antypoślizgowa	
--	--	--

	kolorystyka uzgodniona z użytkownikiem I. Na remontowanych Oddziałach Szpitala stolarka ma być wykonana z drzwi drewnianych pełnych, białych, a tylko w miejscach gdzie według wytycznych ppoż. należy zastosować drzwi przeciwpożarowe, wszystkie wejścia na poszczególne oddziały należy wykonać z stolarki aluminiowej. II. Na remontowanych pawilonach przewidziane jest docieplenie stropu, ewentualny zakres adaptacji strychu określi projekt (o ile adaptacja poddasza będzie niezbędna dla zabezpieczenia powierzchni koniecznej do funkcjonowania oddziału). III. Oprawy i osprzęt mają być kontynuacją dla zmodernizowanego paw. AA1 Oświetlenie podstawowe, producent "Kapella" panel led "Kappa" seria Oxx 4.8.100 oprawa "GAMMA" seria Oxx 4.8.410, średnica 190mm, 140mm oprawa "THETA" seria Oxx 4.8.10 M Oświetlenie awaryjne i nocne; prod.AMA TECH AMA BUD Elektrotechnika uniwersalna dwustronna oprawa ewakua. EMAX ALU led AT/3h index Ama 201040207 EMAX W led AT/3h index Ama 201041803 uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlenia powierzchni SISCRET W 3 led AT/3h index 201041409(wersja DW1) uniwersalna jednostronna oprawa ewakua.ALFA III led AT/3h index AMA 201040121 oprawa oświetl. nocnego led + zasilacz 14VDC – NAVI PT 14vdc + ZNM-14 "ZAMEL" IV. Sieci i okablowania strukturalne: Częściowo światłowody oraz mieszane UTP i Ftp kat.5 i wyższej (preferowane do projektu UFTP kat.6). Wszystkie instalacje specjalne wymagane ze względu na funkcje szpitalne określa norma ICE w części 7-710 + przewidywana technologia. V. Przybory sanitarne w poszczególnych pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych: - łazienka – wc, prysznic, umywalka oraz pochwyty dla niepełnosprawnego, - brudownik – wc, myjnia dezynfektor do basenów, zlew metalowy z możliwością nabrania wody do wiaderka oraz umywalka, - łazienka dla niepełnosprawnego – wc dla niepełnosprawnego, prysznic z możliwością mycia pa-	
--	--	--

	cjenta na wózku oraz umywalka dla niepełnosprawnego oraz pochwyt. VI. ilości i typy przyborów sanitarnych w poszczególnych pomieszczeniach - laboratorium, techniczne, administracja – nie dotyczy - socjalnych – zlew jednokomorowy - zabiegowych, badań – zlew jednokomorowy oraz umywalka - dyżurka lekarska i pielęgnarska - umywalka VII. Zamawiający rezygnuje z zastosowania pisuarów w pawilonach Szpitala. VIII. Standard wyposażenia sanitariatów jaki należy założyć w wyposażeniu: Sufit – farba lateksowa zmywalna biała ściany – flizy do wysokości 2 m, powyżej malowane jw. podłoga – terakota antypoślizgowa wc – ceramika biała wisząca na stelażu, kryta prysznic – brodzik biały 90 x 90 cm bez progowy, z kabiną ze szkła bezpiecznego, bateria ścienna jednouchwytowa umywalki – ceramiczne, białe bez nogi z baterią stojącą jednouchwytową zlewy ze stali nierdzewnej z baterią stojącą jednouchwytową w pomieszczeniach zabiegowych należy zastosować baterie typu lekarskiego wszystkie sanitariaty wyposażone w poręcze dla niepełnosprawnego 3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga. 4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową. 5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana	
--	---	--

Pawilon E1:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu:

piwnice budynku:

- wymiana poziomów wody zimnej,
- wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją,
- wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania,
- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania z wymianą grzejników.
- centralny układ wentylacyjno-klimatyzacyjny dla potrzeb Porodówki i sali do cięć cesarskich,
- dostosowanie pomieszczeń Sali Porodowej i Cięć Cesarskich do obowiązujących przepisów sanitarnych i przeciwpożarowych;

Zadanie obejmuje wymianę poziomów oraz grzejników w piwnicy Pawilonu E1 oraz pionów i grzejników na parterze w pomieszczeniach Sali Porodowej wraz z salą do cięć cesarskich. W sali operacyjnej do cięć cesarskich należy zastosować wykładzinę ścienną PCV zgrzewaną, a na podłodze wykładzinę elektro – przewodzącą.

3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.

4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana

Pawilon E:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu

przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu oraz dostosowanie pomieszczeń Oddziału Ginekologiczno – Położniczego do obowiązujących przepisów sanitarnych i przeciw pożarowych;

- powierzchnia objęta przebudową: 700 m²

- Wymagania ogólne dotyczące pomieszczeń:

sufity – wszystkie malowane farbą lateksową

ściany – malowane farbami zmywalnymi z atestem, pomieszczenia wc i brudowników flizy do wysokości 2 m, fartuchy pod urządzeniami wod- kan 1,5 x 1,2 m

podłogi – sale chorych, dyżurki, korytarze, pomieszczenia techniczne – wykładnia PCV obiektowa, zgrzewana, wywinięta na ściany

sanitariaty i brudowniki – terakota antypoślizgowa

kolorystyka uzgodniona z użytkownikiem

I. Na remontowanych Oddziałach Szpitala stolarka ma być wykonana z drzwi drewnianych pełnych, białych, a tylko w miejscach gdzie według wytycznych ppoż. należy zastosować drzwi przeciwpożarowe, wszystkie wejścia na poszczególne oddziały należy wykonać z stolarki aluminiowej. W sali zabiegowej należy zastosować wykładzinę ścienną PCV zgrzewaną, a na podłodze wykładzinę elektro – przewodzącą.

II. W ofercie należy uwzględnić wymianę dźwigu na Oddziale Ginekologiczno – Położniczym (1 szt.) bez zmiany konstrukcji szybu, winda przystosowana do przewozu pacjentów na łózkach szpitalnych, każda trzyprzystankowa.

III. Na remontowanych pawilonach przewidziane jest docieplenie stropu, ewentualny zakres adaptacji strychu określi projekt (o ile adaptacja poddasza będzie niezbędna dla zabezpieczenia powierzchni koniecznej do funkcjonowania oddziału).

IV. Na remontowanych pawilonach przewidziane jest docieplenie stropu, ewentualny zakres adaptacji

	strychu określi projekt (o ile adaptacja poddasza będzie niezbędna dla zabezpieczenia powierzchni koniecznej do funkcjonowania oddziału). V. W pawilonie E układ wentylacyjno-klimatyzacyjny dla potrzeb pokoiów zabiegowych. VI. Oprawy i osprzęt mają być kontynuacją dla zmodernizowanego paw. AA1 Oświetlenie podstawowe, producent "Kapella" panel led "Kappa" seria Oxx 4.8.100 oprawa "GAMMA" seria Oxx 4.8.410, średnica 190mm, 140mm oprawa "THETA" seria Oxx 4.8.10 M Oświetlenie awaryjne i nocne; prod.AMA TECH AMA BUD Elektrotechnika uniwersalna dwustronna oprawa ewakua. EMAX ALU led AT/3h index Ama 201040207 EMAX W led AT/3h index Ama 201041803 uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlenia powierzchni SISCRET W 3 led AT/3h index 201041409(wersja DW1) uniwersalna jednostronna oprawa ewakua.ALFA III led AT/3h index AMA 201040121 oprawa oświetl. nocnego led + zasilacz 14VDC – NAVI PT 14vdc + ZNM-14 "ZAMEL" VII. Sieci i okablowania strukturalne: Częściowo światłowody oraz mieszane UTP i Ftp kat.5 i wyższej (preferowane do projektu UFTP kat.6). Wszystkie instalacje specjalne wymagane ze względu na funkcje szpitalne określa norma ICE w części 7-710 + przewidywana technologia. VIII. Przybory sanitarne w poszczególnych pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych: - łazienka – wc, prysznic, umywalka oraz pochwyty dla niepełnosprawnego, - brudownik – wc, myjnia dezynfektor do basenów, zlew metalowy z możliwością nabrania wody do wiaderka oraz umywalka, - łazienka dla niepełnosprawnego – wc dla niepełnosprawnego, prysznic z możliwością mycia pacjenta na wózku oraz umywalka dla niepełnosprawnego oraz pochwyty. IX. ilości i typy przyborów sanitarnych w poszczególnych pomieszczeniach	
--	---	--

- laboratorium, techniczne, administracja – nie dotyczy
- socjalnych – zlew jednokomorowy
- zabiegowych, badań – zlew jednokomorowy oraz umywalka
- dyżurka lekarska i pielęgniarska - umywalka

X. Zamawiający rezygnuje z zastosowania pisuarów w pawilonach Szpitala.

XI. Standard wyposażenia sanitariatów jaki należy założyć w wyposażeniu:

Sufit – farba lateksowa zmywalna biała

ściany – flizy do wysokości 2 m, powyżej malowane jw.

podłoga – terakota antypoślizgowa

wc – ceramika biała wisząca na stelażu, kryta

prysznic – brodzik biały 90 x 90 cm bez progowy, z kabiną ze szkła bezpiecznego, bateria ścienna jednouchwytowa

umywalki – ceramiczne, białe bez nogi z baterią stojącą jednouchwytową

zlewy ze stali nierdzewnej z baterią stojącą jednouchwytową

w pomieszczeniach zabiegowych należy zastosować baterie typu lekarskiego wszystkie sanitariaty wyposażone w poręcze dla niepełnosprawnego

3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.

4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana

Pawilon F:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu:

piwnice budynku:

- wymiana poziomów wody zimnej,
- wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją,
- wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania,
- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania z wymianą grzejników.

3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.

4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana

Pawilon F1:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu oraz dostosowanie pomieszczeń Oddziału Neurologii oraz Oddziału II Chorób Wewnętrznych z Pododdziałem Kardiologicznym do obowiązujących przepisów sanitarnych i przeciwpożarowych;

- powierzchnia objęta przebudową: 2 061 m².

- Wymagania ogólne dotyczące pomieszczeń:

sufity – wszystkie malowane farbą lateksową

	ściany – malowane farbami zmywalnymi z atestem, pomieszczenia wc i brudowników flizy do wysokości 2 m, fartuchy pod urządzeniami wod- kan 1,5 x 1,2 m podłogi – sale chorych, dyżurki, korytarze, pomieszczenia techniczne – wykładnia PCV obiektowa, zgrzewana, wywinięta na ściany sanitariaty i brudowniki – terakota antypoślizgowa kolorystyka uzgodniona z użytkownikiem I. Na remontowanych Oddziałach Szpitala stolarka ma być wykonana z drzwi drewnianych pełnych, białych, a tylko w miejscach gdzie według wytycznych ppoż. należy zastosować drzwi przeciwpożarowe, wszystkie wejścia na poszczególne oddziały należy wykonać z stolarki aluminiowej. II. Na remontowanych pawilonach przewidziane jest docieplenie stropu, ewentualny zakres adaptacji strychu określi projekt (o ile adaptacja poddasza będzie niezbędna dla zabezpieczenia powierzchni koniecznej do funkcjonowania oddziału). III. Oprawy i osprzęt mają być kontynuacją dla zmodernizowanego paw. AA1 Oświetlenie podstawowe, producent "Kapella" panel led "Kappa" seria Oxx 4.8.100 oprawa "GAMMA" seria Oxx 4.8.410, średnica 190mm, 140mm oprawa "THETA" seria Oxx 4.8.10 M Oświetlenie awaryjne i nocne; prod.AMA TECH AMA BUD Elektrotechnika uniwersalna dwustronna oprawa ewakua. EMAX ALU led AT/3h index Ama 201040207 EMAX W led AT/3h index Ama 201041803 uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlenia powierzchni SISCRET W 3 led AT/3h index 201041409(wersja DW1) uniwersalna jednostronna oprawa ewakua.ALFA III led AT/3h index AMA 201040121 oprawa oświetl. nocnego led + zasilacz 14VDC – NAVI PT 14vdc + ZNM-14 "ZAMEL" IV. Sieci i okablowania strukturalne: Częściowo światłowody oraz mieszane UTP i Ftp kat.5 i wyższej (preferowane do projektu UFTP kat.6). Wszystkie instalacje specjalne wymagane ze względu na funkcje szpitalne określa norma ICE w części	
--	--	--

	7-710 + przewidywana technologia. Przybory sanitarne w poszczególnych pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych: - łazienka – wc, prysznic, umywalka oraz pochwyt dla niepełnosprawnego, - brudownik – wc, myjnia dezynfektor do basenów, zlew metalowy z możliwością nabrania wody do wiaderka oraz umywalka, - łazienka dla niepełnosprawnego – wc dla niepełnosprawnego, prysznic z możliwością mycia pacjenta na wózku oraz umywalka dla niepełnosprawnego oraz pochwyt. V. ilości i typy przyborów sanitarnych w poszczególnych pomieszczeniach - laboratorium, techniczne, administracja – nie dotyczy - socjalnych – zlew jednokomorowy - zabiegowych, badań – zlew jednokomorowy oraz umywalka - dyżurka lekarska i pielęgniarska - umywalka VI. Zamawiający rezygnuje z zastosowania pisuarów w pawilonach Szpitala. VII. Standard wyposażenia sanitariatów jaki należy założyć w wyposażeniu: Sufit – farba lateksowa zmywalna biała ściany – flizy do wysokości 2 m, powyżej malowane jw. podłoga – terakota antypoślizgowa wc – ceramika biała wisząca na stelażu, kryta prysznic – brodzik biały 90 x 90 cm bez progowy, z kabiną ze szkła bezpiecznego, bateria ścienna jednouchwytowa umywalki – ceramiczne, białe bez nogi z baterią stojącą jednouchwytową zlewy ze stali nierdzewnej z baterią stojącą jednouchwytową w pomieszczeniach zabiegowych należy zastosować baterie typu lekarskiego wszystkie sanitariaty wyposażone w poręcz dla niepełnosprawnego 3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga. 4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową. 5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest	
--	--	--

wymagana

Przewiązki F1-E, E-D oraz D-F1:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu:

piwnice budynku:

- wymiana poziomów wody zimnej,
- wymiana poziomów wody ciepłej wraz z z cyrkulacją,
- wymiana poziomów instalacji centralnego ogrzewania,
- wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania z wymianą grzejników.

- 3. Uzyskanie decyzji administracyjnych** niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.
- 4. Realizacja robót budowlanych** zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.
- 5. Uzyskanie decyzji/ zgody** na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana.

Pawilon G:

1. Docieplenie ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym:

- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji,
- częściowa wymiana okien i drzwi,
- wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych,
- docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.

Ocieplenie ścian zewnętrznych należy wykonać zgodnie z PB tj. do opaski wokół budynku.

Projekt budowlany termomodernizacji został opracowany w 2014 roku natomiast audyt energetyczny dla potrzeb pozyskania środków unijnych, został zmieniony w 2016 roku. Stąd też wynikają rozbieżności w zakresie grubości i lambdy styropianu. Należy jednak wziąć pod uwagę ewentualną konieczność zmiany grubości styropianu (na mniejszą) z korzystniejszą wartością współczynnika przewodzenia ciepła w przypadku braku akceptacji grubości styropianu z audytu przez Miejskiego Konserwatora Zabytków.

2. pracowanie dokumentacji budowlano – wykonawczej, STWIOR:

termomodernizacji budynku w celu obniżenia kosztów zużycia energii cieplnej zgodnie z pfu oraz

	dostosowanie pomieszczeń Oddziału Dermatologii i Obserwacyjno Zakaźny Dorosłych i Dzieci do obowiązujących przepisów sanitarnych i przeciwpożarowych; - powierzchnia objęta przebudową: 2 750 m² - Wymagania ogólne dotyczące pomieszczeń: sufity – wszystkie malowane farbą lateksową ściany – malowane farbami zmywalnymi z atestem, pomieszczenia wc i brudowników flizy do wysokości 2 m, fartuchy pod urządzeniami wod- kan 1,5 x 1,2 m podłogi – sale chorych, dyżurki, korytarze, pomieszczenia techniczne – wykładnia PCV obiektowa, zgrzewana, wywinięta na ściany sanitariaty i brudowniki – terakota antypoślizgowa kolorystyka uzgodniona z użytkownikiem Na remontowanych Oddziałach Szpitala stolarka ma być wykonana z drzwi drewnianych pełnych, białych, a tylko w miejscach gdzie według wytycznych ppoż. należy zastosować drzwi przeciwpożarowe, wszystkie wejścia na poszczególne oddziały należy wykonać z stolarki aluminiowej I. W pawilonie G na Oddziale Dermatologicznym planowany jest pokój zabiegowy wyposażony w instalacje wentylacyjno-klimatyzacyjną i z pomieszczenia tego należy przewidzieć odzysk ciepła z instalacji wyciągowej – jest to całkiem nowa instalacja do zaprojektowania. II. W ofercie należy uwzględnić wymianę dźwigu w budynku G (1szt.) bez zmiany konstrukcji szybu, winda przystosowana do przewozu pacjentów na łóżkach szpitalnych, każda trzyprzystankowa. III. W pawilonie G układ wentylacyjno-klimatyzacyjny dla potrzeb pokoi zabiegowych. IV. Oprawy i osprzęt mają być kontynuacją dla zmodernizowanego paw. AA1 Oświetlenie podstawowe, producent "Kapella" panel led "Kappa" seria Oxx 4.8.100 oprawa "GAMMA" seria Oxx 4.8.410, średnica 190mm, 140mm oprawa "THETA" seria Oxx 4.8.10 M Oświetlenie awaryjne i nocne; prod.AMA TECH AMA BUD Elektrotechnika uniwersalna dwustronna oprawa ewakua. EMAX ALU led AT/3h index Ama 201040207	
--	---	--

	EMAX W led AT/3h index Ama 201041803 uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlenia powierzchni SISCRET W 3 led AT/3h index 201041409(wersja DW1) uniwersalna jednostronna oprawa ewakua.ALFA III led AT/3h index AMA 201040121 oprawa oświetl. nocnego led + zasilacz 14VDC – NAVI PT 14vdc + ZNM-14 "ZAMEL" V. Sieci i okablowania strukturalne: Częściowo światłowody oraz mieszane UTP i Ftp kat.5 i wyższej (preferowane do projektu UFTP kat.6). Wszystkie instalacje specjalne wymagane ze względu na funkcje szpitalne określa norma ICE w części 7-710 + przewidywana technologia. VI. Przybory sanitarne w poszczególnych pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych: - łazienka – wc, prysznic, umywalka oraz pochwyty dla niepełnosprawnego, - brudownik – wc, myjnia dezynfektor do basenów, zlew metalowy z możliwością nabrania wody do wiaderka oraz umywalka, - łazienka dla niepełnosprawnego – wc dla niepełnosprawnego, prysznic z możliwością mycia pacjenta na wózku oraz umywalka dla niepełnosprawnego oraz pochwyty. VII. ilości i typy przyborów sanitarnych w poszczególnych pomieszczeniach - laboratorium, techniczne, administracja – nie dotyczy - socjalnych – zlew jednokomorowy - zabiegowych, badań – zlew jednokomorowy oraz umywalka - dyżurka lekarska i pielęgniarska - umywalka VIII. Zamawiający rezygnuje z zastosowania pisuarów w pawilonach Szpitala. IX. Standard wyposażenia sanitariatów jaki należy założyć w wyposażeniu: Sufit – farba lateksowa zmywalna biała ściany – flizy do wysokości 2 m, powyżej malowane jw. podłoga – terakota antypoślizgowa wc – ceramika biała wisząca na stelażu, kryta	
--	---	--

prysznic – brodzik biały 90 x 90 cm bez progowy, z kabiną ze szkła bezpiecznego, bateria ścienna jednouchwytowa
umywalki – ceramiczne, białe bez nogi z baterią stojącą jednouchwytową
zlewy ze stali nierdzewnej z baterią stojącą jednouchwytową
w pomieszczeniach zabiegowych należy zastosować baterie typu lekarskiego
wszystkie sanitariaty wyposażone w poręcze dla niepełnosprawnego

3. Uzyskanie decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji robót budowlanych jeżeli rozpoczęcie robót takich wymaga.

4. Realizacja robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

5. Uzyskanie decyzji/ zgody na użytkowanie remontowanych pomieszczeń jeżeli taka decyzja jest wymagana

Przeróbka zasilania elektrycznego central wentylacyjno – klimatyzacyjnych Szpitala:

Centrale n-w i nawiewne

Blok Operacyjny – centrala nawiewni – wywiewna + agregat wody lodowej, paw C
poddasze

Tomograf komp. – c.n-w – paw. C poziom -2

SOR c.n-w. - paw. C pod tarasem poziom 0

SOR mały c. n-w – paw.C poz. -2

Okulistyka c. n-w poddasze paw. C1

Sterylizacja c. n-w w pomieszczeniach sterylizacji paw. D

RTG c.n-w poddasze paw. D

Laryngologia c. n-w paw. A piwnice poz. -1

Endoskopia c. n-w paw. A piwnice poz. -1

Oddział I,III wew. c. naw. paw.A poddasze

		Oddz. Noworodków c.n-w paw. E1 OIOM c. n-w poddasze paw. F1 Oddz. Zakaźny parter c. n-w poddasze paw. G Klimatyzatory Blok Oper. pom. Socjal. - paw. C poddasze Tomograf komp. p. badań paw. C poz. 0 Główna Rozdz. Elektr. paw. C poz. -2 winda "oszkłona" paw. C poz 0 RTG paw. D poz. 1 Sterylizacja paw. D poz. 0 pom.UPS dla ped.i ch.dzieci paw. D1 poz. -1 pom.UPS dla okulist. paw. C poz. -2 Oddz. Urologii s.zabiegowa paw. C1 poz.1 Oddz. I i III wew.dyzurki paw A1 poz.1 i 2 Ginekologia d.lek paw.E poz.0 Porodówka s. Cięż paw. E1 poz. 0 OIOM klimakonwektor paw..F1 poz. 2 i poddasze pom, UPS i serw. OIOM paw. F1 poddasze Oddz. Chir.Ogól. Dyz lek.+ sala paw.F1 poz.2 Poradnie przyszpitalne paw. B SOR (triaż, pokój badań lek. Poczekalnia pacjentów) paw. C poziom 0 Agregaty wody lodowej Bloku oper. - poddasze paw.C(w c.w.dla bloku oper.II etap) na dachu paw.F dla klimakonwer. i c.w. dla OIOM oddz. Zakaźny w c.w. poddaszu paw. G Pompa ciepła – pawilon G	
--	--	---	--

DODATKOWE INFORMACJE

1. W Szpitalu zamontowanych jest około 800 sztuk umywalek i zlewów, około 170 pryszniczy oraz około 220 muszli.
2. W załączeniu scan, załącznik nr 1.13 - przekroje. We wszystkich pawilonach szpitalnych stropy wykonane są z pustaka ceramicznego typu ACKERMAN o wysokości 22 cm.
3. W sterylizatorni (Budynek D) należy wykonać: wymianę okien, wymianę instalacji co, cwu oraz zimnej wody, wymianę drzwi zewnętrznych wejściowych, przywrócić pomieszczeń do użytkowania.
4. W ramach realizacji zadania należy przeliczyć i dobrać odpowiednią ilość i wielkość grzejników zamontowanych w piwnicach Szpitala a nie odtworzyć stan istniejący.
5. Wokół budynków jest opaska betonowa. W tych miejscach – zwłaszcza w obrębie elewacji frontowej należy wykonać uziom pionowy. Po zewnętrznym obrysie pawilonu F1, F, D1, A strona południowa i A1 cały, pawilon E1 strona południowa i wschodnia został wymieniony otok.
6. Instalacja odgromowa: przewody uziemiające i wyrównawcze, przewód ułożony w wykopie swobodnie, bez naprężeń, należy wykonać wykop tak żeby nawiązać się do instalacji uziomu z przewodami odprowadzającymi wraz z dostawą uziomu (płaskownik min 3x40mm nawiązać do istniejących otoków), w kosztach należy ująć wywóz zdemontowanych elementów, składowanie na wydzielonym placu stanowiącym zaplecze budowy.
7. Należy przewidzieć wymianę całej instalacji hydrantowej od nowych poziomów ułożonych pod wszystkimi Pawilonami Szpitala zgodnie z SIWZ przetargu – modernizacja instalacji hydrantowej dotyczy czterech Pawilonów (Pawilon D1, E, F oraz G).
8. Zakres wymiany poziomów w piwnicach pod pawilonami budynków Zamawiający przewiduje wymianę poziomów: zimnej wody, wody hydrantowej, ciepłej wody, wody cyrkulacyjnej oraz instalacji centralnego ogrzewania. Jednocześnie informujemy że hydranty są podłączone bezpośrednio z poziomów wody zimnej.
9. Ciśnienie wody na instalacji wody zimnej wynosi od 4,5 do 5,00 bar
10. Hydranty zewnętrzne są bezpośrednio wpięte do pierścienia rurociągu wody zimnej okalającej Szpital.
11. Wytyczne do wyposażania w urządzenia sanitarne Sali cięć i Sali porodu na Oddziale Ginekologiczno – Położniczym: Sala cięć cesarskich – stanowisko mycia lekarzy dwu stanowiskowe, 1 zlew

		dwukomorowy, 1 zlew jednokomorowy oraz dwie umywalki. Sale porodowe – na każdej sali zlew jednokomorowy i umywalka, 2 węzły sanitarne, brudownik wyposażony w myjnie do basenów, wc, umywalkę, zlew dwukomorowy i punkt poboru wody do wiaderka. 12. Wymogi co do armatury pobierającej wodę (typy baterii, wymóg mieszaczy, wymóg w odpowiednich pomieszczeniach specjalnych filtrów wody, itp.) Wodę z instalacji pobieramy w Szpitalu poprzez baterie stojące jednouchwytowe zwykłe lub lekarskie z mieszaczem oraz kurki czerpalne, w zakresie prac nie przewidziano innych zaworów ani filtrów. 13. W budynku C1 poziomy zimnej wody, ciepłej wody, wody cyrkulacyjnej, hydrantowej oraz centralnego ogrzewania przebiegają w kanale półprzełazowym poniżej podłogi niskiego parteru w związku z powyższym zamawiający dopuszcza poprowadzenie tychże poziomów na wysokości niskiego parteru, wykonanie pionów tychże instalacji dla potrzeb niskiego parteru i wysokiego parteru. 14. W budynkach D1, E, F1, G, należy wykonać kompleksową wymianę istniejącej instalacji gazów medycznych na poziomach objętych modernizacją. Zakres rzeczowy obejmuje dostarczanie paneli nadłóżkowych, ilość paneli jedno- i dwustanowiskowych będzie określona w koncepcji remontowanych oddziałów (kolumny anestetyczologiczne są poza zakresem przetargu). 15. Wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną należy zastosować w pomieszczenia zabiegowych, salach porodowych i sali do cięć cesarskich oraz w salach w których ze względu na przepisy ppoż okna będą nie otwierane, wentylację mechaniczną wywiewną z pomieszczeń brudowników, wc itp. a z pozostałych sal i korytarzy wentylację grawitacyjną 16. Zakres modernizacji instalacji: c.o., hydrantowej, wodociągowej: Instalacja c.o. oraz wodociągowa – poziomy całość oraz wszystkie instalacje zamontowane w budynkach Szpitala, które do chwili obecnej nie zostały zmodernizowane tj: budynek A – piwnice, parter, I piętro korytarz komunikacyjnym budynek C - piwnice, parter, budynek C1 – piwnice, kaplica same grzejniki wraz z zaworami budynek D – niski parter, parter budynek D1 – cały budynek E – cały	
--	--	---	--

	budynek E1- piwnice, parter sala porodowa budynek F – piwnice budynek F1 – część nie zmodernizowana (skrzydło i 1/3 pawilonu F1-F) budynek G – cały budynek KP – cały budynek T – cały Instalacja hydrantowa - na modernizowanych budynkach D1,E,F1 i G 17. Standard wyposażenia białego montażu i grzejników: <i>standard wod-kan :</i> wc – miska ustępowa podwieszona na stelażu krytym, biała umywalka – biała, bez nogi z baterią stojącą jednouchwytową prysznic – brodik biały 90 x90bez progowy, kabina prysznicowa z szkłem bezpiecznym, bateria prysznicowa ścienna, jednouchwytowa zlewy – jednokomorowe z blachy nierdzewnej z baterią stojącą jednouchwytowa <i>standard grzejników:</i> grzejnik płytowy higieniczny z kompletem zaworów termostatycznych, montowany na wspornikach wiszących 15cm od ściany, biały 18. Obiekty CH, S, OL, P1, P2 budynek D\ziału Technicznego oraz Pralnia – Kuchnia nie są ujęte w zakresie rzeczowym. 19. Ilość, lokalizacja oraz parametry techniczne ups-a objętego przetargiem: UPS, spełniający normy i posiadający certyfikaty dla zasilania gniazd aparatury i sprzętu medycznego dla oddziałów w pawilonie G, 40 kVa. 20. W zakresie rzeczowym należy uwzględnić system przyzywowy dla: Ilość łóżek i sanitariatów: Budynek E – 14 sanitariatów + 34 łóżka Budynek D – 13 łazienek + 56 łóżek Budynek G – 37 łazienek + 85 łóżek Budynek F1 – 16 łazienek + 90 łóżek 21. Liczba stanowisk wyposażonych w zestaw gniazd: 2xogólne, 2xDATA oraz 2xRJ45: 265 stanowisk. 22. Sieć aktywna Szpitala oparta będzie na urządzeniach typu Dell Net Working – N2048 wraz z	
--	--	--

		wkładkami 2xSFP + 10 GB, gwarancja 5Y NBD 23. Dla remontowanych oddziałów należy zaprojektować układy pomiarowe energii elektrycznej.	
	Grupa – 2	Sprawowanie nadzoru inwestorskiego realizowanych inwestycji związanych z termomodernizacją obiektów Szpitala. Nadzór dotyczy; 1. pawilony szpitalne D1, E, F1, G wraz z przewiązkami: wykonania docieplenia ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym: wymiana instalacji odgromowej, wymiana rynien i rur spustowych, demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji, częściowa wymiana okien i drzwi, wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych, docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją. Opracowania dokumentacji technicznej i wykonania robót budowlanych związanych z wymiana instalacji co, cwu, wody zimnej, przebudowy central wentylacyjnych, dostosowanie wybranych oddziałów (pawilon D1, E, F1 i G wraz z przewiązkami) do przepisów sanitarnych i przeciwpożarowych, wymiana zasilania central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. 2. Budynek Działu Technicznego wykonania docieplenia ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym: wymiana instalacji odgromowej, wymiana rynien i rur spustowych, demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji, częściowa wymiana okien i drzwi, wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych, docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją. Opracowania dokumentacji technicznej i wykonania robót budowlanych związanych z wymiana instalacji co, cwu, wody zimnej, przebudowy stacji uzdatniania wody. 3. Budynek Pralnia – Kuchnia wykonania docieplenia ścian zewnętrznych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i audytem energetycznym w tym: wymiana instalacji odgromowej, wymiana rynien i rur spustowych, demontaż i ponowny montaż urządzeń technicznych i instalacyjnych zamontowanych na elewacji, częściowa	1. Grupa -1 (pawilony szpitalne D1, E, F1, G): od II kw. 2018 r. – II kw. 2021r zgodnie z harmonogramem realizacji inwestycji. 2. Budynek Działu Technicznego: marzec 2018r. – sierpień 2018r. 3. Budynek Pralnia – Kuchnia: marzec 2018r. – sierpień 2018r.

		wymiana okien i drzwi, wymiana obróbek blacharskich, parapetów okiennych, ujednolicenie krat okiennych, docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją. Opracowania dokumentacji technicznej i wykonania robót budowlanych związanych z wymiana instalacji co, cwu, wody zimnej,	
--	--	--	--