

KRYTERIA STOSOWANE W CELU OCENY RÓWNOWAŻNOŚCI**PODANYCH W DOKUMENTACJI MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ**

Lp.	Występowanie materiału (Nr karty technicznej, strona w projekcie)	Materiał	Parametry jakościowe i cechy użytkowe, które mają być zapewnione przez materiały zamienne.
1.	<p>Projekt budowlany</p> <ul style="list-style-type: none"> - str. 36 - pkt 3 Cel i zakres opracowania, ppkt 3 - str. 43 – ppkt Stropy - str. 47 – ppkt Roboty budowlane bud. nr 21 i 22, tiret 7 - str. 54 – pkt. 30.4 Strefy pożarowe - str. 73 - nr rysunku A7 PRZEKRÓJ 1-1 - str. 114 – Elementy zamienne , które są zasadniczymi dla bezpieczeństwa budynku ppkt 3 - str. 116 – pkt V.2 Przyjęte rozwiązania (ponadstandardowe) zamienne - ppkt 3 - str. 124 - nr rysunku A7 PRZEKRÓJ 1-1 	<p>plyta ognioodporna gipsowo – włóknowa</p>	<p>zakres stosowania, właściwości: ognioodporność – ochrona przeciwpożarowa stropów drewnianych,</p>
2.	<p>Projekt budowlany</p> <ul style="list-style-type: none"> - str. 42 pkt 4.8 Wskazanie zakresu niezbędnych prac remontowych - ppkt Konstrukcja dachu, pokrycie - str. 52 pkt 28.7 Więżba drewniana bud. nr 22 - str. 73 - nr rysunku A7 PRZEKRÓJ 1-1 - str. 124 - nr rysunku A7 PRZEKRÓJ 1-1 	<p>impregnat do drewna</p>	<p>zakres stosowania, właściwości: ochrona drewna konstrukcyjnego oraz tarcicy przed ogniem (zapewnienie co najmniej trudnizapalności), grzybami i owadami</p>
3.	<p>Projekt budowlany</p> <ul style="list-style-type: none"> - str. 43 – ppkt Elewacja budynku <p>Projekt budowlany</p> <ul style="list-style-type: none"> - str. 52 – pkt 28.8 Pokrycie dachu bud. nr 22 i 21 - str. 74 - nr rysunku A8 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA, ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 	<p>nazwa wzornika</p>	<p>uzyskanie koloru ceglasto brązowego niwelującego kontrast z cegłą ceramiczną</p>

	<p>- STR. 75 nr rysunku A9 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA, ELEWACJA PÓNOCNO-WSCHODNIA</p> <p>- str. 125 - nr rysunku A8 ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA, ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA</p> <p>- STR. 126 nr rysunku A9 ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA, ELEWACJA PÓNOCNO-WSCHODNIA</p>		
4.	<p>Projekt budowlany</p> <p>- str. 49 – pkt 19.1 Część dobudowana – budynek nr 21</p> <p>- str. 83 – pkt 4.3. Instalacja wentylacyjna</p>	wentylator kuchenny	<p>przeznaczenie: do wyciągów kuchennych, właściwości: tłuszczoodporny, wbudowany pojemnik na skropliny, filtr tłuszczowy pokryty teflonem, max. temp. pracy 60°C, zabezpieczenie przed porażeniem w klasie II, izolacja w klasie b, wydajność min. 360 m³/h</p>
5.	<p>Projekt budowlany</p> <p>- str. 49 – pkt 19.1 Część dobudowana – budynek nr 21</p> <p>- str. 49 – pkt 19.2 Budynek historyczny nr 22 – SANITARIAT NIEPEŁNOSPRAWNYCH</p> <p>- str. 83 – pkt 4.3. Instalacja wentylacyjna</p>	wentylator łazienkowy	<p>przeznaczenie: pomieszczenia małe i średniej wielkości, wentylator załączany z oświetleniem, wyposażenie: silnik z mocowaniami antywibracyjnymi, kłapa zwrotna, timer (opóźnienie czasowe), lampka kontrolna, właściwości: wydajność min. 95 m³/h, stopień ochrony IP: II/IP 45</p>
6.	<p>Projekt budowlany</p> <p>- str. 49 – pkt 19.2 Budynek historyczny nr 22 – ŚWIETLICA</p> <p>- str. 83 – pkt 4.3. Instalacja wentylacyjna</p>	aparat grzewczo-wentylacyjny	<p>przeznaczenie: do pomieszczeń zamkniętych, czynnik grzewczy: woda o temperaturze 110 - 90 / 70°C (ciśnienie robocze do 0,6 MPa), właściwości: minimalna wydajność powietrza I/II/III biegu: 270/430/561 [m³/h], moc silnika 130 W, stopień ochrony IP 44</p>
7.	<p>Projekt budowlany</p> <p>- str. 49 – pkt 19.2 Budynek historyczny nr 22 – ŚWIETLICA</p> <p>- str. 83 – pkt 4.3. Instalacja wentylacyjna</p>	wentylator kanałowy	<p>przeznaczenie: do pomieszczeń zamkniętych, właściwości: minimalna wydajność powietrza 700 [m³/h], stopień ochrony IP 44</p>
8.	<p>Projekt budowlany</p> <p>- str. 44 – pkt 20 Wyposażenie instalacyjne</p> <p>- str. 82 – pkt 4.1. Instalacja grzewcza, ppkt 4.1.2 Pompa ciepła</p>	pompa ciepła	<p>moc: 8,0 kW, zakres pracy ogrzewania: 15 – 55 °C, jednostka zewnętrzna wyposażona w swobodnie wiszący wymiennik</p>
9.	<p>Projekt budowlany</p> <p>- str. 51 – pkt 25 Parametry cieplne projektowanych przegród – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA CZĘŚCI HISTORYCZNEJ</p>	zaprawa klejowa	<p>zastosowanie: zaprawa klejowa do termoizolacji wewnętrznej, parametry: opór dyfuzji pary wodnej μ 18,7; Przewodność cieplna λ 0,497 W/(m•K)</p>

10.	Projekt budowlany - str. 51 – pkt 25 Parametry cieplne projektowanych przegród – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA CZĘŚCI HISTORYCZNEJ	tynek wewnętrzny	zastosowanie, parametry: reakcja na ogień klasa A1, opór dyfuzji pary wodnej μ 12, przewodność cieplna λ 0,111 W/(m•K), klasa wytrzymałości na ściskanie CS II (1,5-5,0 N/mm ²)
11.	Projekt budowlany - str. 52 – pkt 28.6 Sufity podwieszane bud. nr 22 - str. 55 – pkt 30.4 Strefy pożarowe	płyta ogniochronna	zakres stosowania, właściwości: ognioodporność,
12.	Projekt budowlany - str. 52 – pkt 28.8 Pokrycie dachu bud. nr 22 i 21 - str. 73 - nr rysunku A7 PRZEKRÓJ 1-1 - str. 124 - nr rysunku A7 PRZEKRÓJ 1-1	folia paroprzepuszczalna	zakres stosowania, właściwości: paroprzepuszczalność min. 3000 g/m ² /24h ; struktura 3 warstwowa; ciężar powierzchniowy ~115 g/m ² ; wsp. Sd > 0,02m; wytrzymałość na rozrywanie: wzdłużne: 230 N/5cm , poprzeczne: 150 N/5 cm; zakres temperatur stosowania od -40stC do +95 st.C; klasyfikacja ogniowa B2; wodoszczelność >3000 mm H ₂ O
13.	Projekt budowlany - str. 73 nr rysunku A7 PRZEKRÓJ 1-1 - str. 124 nr rysunku A7 PRZEKRÓJ 1-1	ruszt stalowy do montażu płyty gipsowo-kartonowych	zakres stosowania, profile stalowe zabezpieczone przed powstaniem korozji, odporne na odkształcenia
14.	Projekt budowlany - str. 82 – pkt 4.1. Instalacja grzewcza, ppkt 4.1.1 Instalacja CO podłogowa	technologia ogrzewania podłogowego	system oparty na układaniu rur grzewczych na płytach izolacyjnych gr. 50 mm z folią
15.	Projekt budowlany - str. 83 – pkt 4.2. Instalacja wod. kan., ppkt 4.2.1 Instalacja wodociągowa	podgrzewacz ciepłej wody	zastosowanie, moc 1,5 kW, pojemność 80 l
16.	Projekt budowlany - str. 83 – pkt 4.2. Instalacja wod. kan., ppkt 4.2.1 Instalacja wodociągowa	pojemnościowy podgrzewacz wody	zastosowane, moc 2 kW, pojemność 10 l