



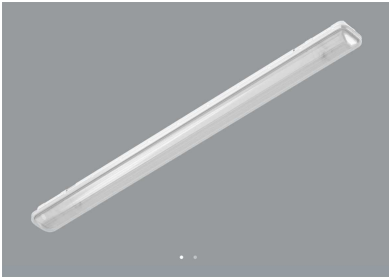


## TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SALI LEKCYJNEJ W RAMACH DOSTOSOWANIA I WYPOSAŻENIA SAL LEKCYJNYCH NA PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH NA POTRZEBY PROJEKTU: PROFESJONALNE PRACOWNIE IV W JASTRZĘBIU-ZDRÓJU - TECHNIK MECHATRONIK</b>
KATEGORIA OBIEKTU:	<b>IX</b>
INWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój 44-335 Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60
ADRES INWESTYCJI:	ul. Harcerska 12 44-335 Jastrzębi - Zdrój dz. nr 94/23 Jednostka ewidencyjna: 246701_1 Jastrzębie - Zdrój Obręb ewidencyjny: 246701_1.0012 Jastrzębie Miasto Identyfikator działki budowlanej: 246701_1.0012.94/23
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	A1 STUDIO ARCHITEKTURY Sp. z o. o. mgr inż. Patrycja Walocha ul. Wyzwolenia 4D 42-674 Płakowice tel. 505786344

Lp.	Opis urządzenia /materiału / technologii uwzględnianych w dokumentacji projektowej	Istotne parametry wskazanego urządzenia , materiału lub technologii	Kryteria, które należy zastosować w celu oceny równoważności dla każdego z podanych parametrów, osobno dla danego urządzenia, materiału lub technologii; tolerancja wymiarów
<b>ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
1.	<b>WYKŁADZINA PCV</b>	<p>Wykładzina obiektowa rulonowa PCV z recyklingu. Należy zastosować wykładzinę o następujących właściwościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– akustyczną (tłumiącą dźwięki do poziomu 18dB, gr. 2,5-3,5mm);</li> <li>– wykonaną z materiału z recyklingu oraz z materiałów naturalnego pochodzenia;</li> <li>– w klasie reakcji na ogień min. Cfl-s1;</li> <li>– antypoślizgową DS&gt;0,30;</li> <li>– wolną od PVC, PET, sztucznych dodatków oraz plastifikatorów;</li> </ul> <p>Zastosować wykładzinę w odcieniach szarości tworzących markurkowy deseń. Wykładzinę wywinąć na ściany na wys. 15cm.</p>  <p>Projektowana wykładzina - kolorystyka</p>	<p>Dopuszcza się stosowanie elementów różnych producentów przy zachowaniu określonych w projekcie: kolorystyki i materiałów. Należy zastosować wykładzinę o następujących minimalnych właściwościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– akustyczną (tłumiącą dźwięki do poziomu 18dB),</li> <li>– gr. 2,5-3,5mm;</li> <li>– wykonaną z materiału z recyklingu oraz z materiałów naturalnego pochodzenia;</li> <li>– w klasie reakcji na ogień min. Cfl-s1;</li> <li>– antypoślizgową DS&gt;0,30;</li> <li>– wolną od PVC, PET, sztucznych dodatków oraz plastifikatorów;</li> </ul>
2.	<b>FARBA AKRYLOWA EKOLOGICZNA</b>	<p>Farba akrylowa ekologiczna, wodorozcieńczalna, o satynowym wykończeniu w kolorze jasnoszarym, neutralnym.</p>	<p>Dopuszcza się stosowanie elementów różnych producentów przy zachowaniu określonych w projekcie: kolorystyki i materiałów. Należy zastosować farbę ekologiczną z certyfikatem EU Ecolabel.</p>
<b>PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE OBJĘTE ZAKRESEM OPRACOWANIA</b>			
3.	<b>KOSZ NA ODPADKI</b>	<p>Kosz do segregacji odpadów dzielony, poczwórny; pojemność każdego pojemnika 40-60l. Kosz w kolorze szarym wykonany z tworzywa, wyposażony w pokrywy. Maksymalne wymiary kosza to: wys. 85cm, szer. 100cm, gł. 45cm.</p>	<p>Dopuszcza się wyposażenie różnych producentów przy zachowaniu określonych w projekcie: wymiarów, kolorystyki i materiałów. Dopuszcza się elementy o wymiarach określonych w projekcie z tolerancją +/- 10%. Należy zastosować kosz dzielony na 4 części, oznakowany kolorystycznie i graficznie co do segregowanych odpadów,</p>

		 <p>Przykładowy kosz.</p>	zamykany.
4.	<b>NAKŁADKI RENOWACYJNE NA PARAPETY</b>	<p>Nakładki renowacyjne PCV w kolorze białym (po nałożeniu nakładek na końcach parapetu założyć zaślepki a brzegi parapetów wykończyć silikonem).</p>  <p>Przykładowe nakładki renowacyjne.</p>	Dopuszcza się stosowanie elementów różnych producentów przy zachowaniu określonych w projekcie: wymiarów, kolorystyki i materiałów.
<b>OPRAWY ELEKTRYCZNE</b>			
5.	<b>OPRAWA LED ZWIESZANA</b>	<p>Oprawa oświetleniowa do użytkowej wykonana z profilu aluminiowego. LEDy w wersji standardowej montuje się poprzez wsuwanie do slotu na środku profilu. Bezpośredni rozsył światła. Kolor: anodyzowane aluminium</p> <p>Oprawa przeznaczona do instalowania na zwieszakach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Typ źródła: LED</li> <li>— Strumień LED [lm]: 3454,8</li> <li>— Moc LED [W]: 17,8</li> <li>— Strumień oprawy [lm]: 2325,1</li> <li>— Moc oprawy [W]: 19,9</li> <li>— Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: 116,8</li> <li>— Temperatura barwowa [K]: 4000</li> </ul>	<p>Dopuszcza się wyposażenie różnych producentów przy zachowaniu określonych w projekcie: wymiarów, kolorystyki i materiałów. Dopuszcza się elementy o minimalnych wymiarach określonych w projekcie z tolerancją +/- 5%. Kształt opraw – liniowa.</p> <p>Należy zastosować oświetlenie LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o barwie <u>4000K</u>,</li> <li>— Moc oprawy [W]: min. 19,9</li> <li>— Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: min.116,8</li> </ul>

		 <p>Proponowany wygląd oprawy.</p>	
6.	<b>OPRAWA LED ZWIESZANA (MAGAZYNEK)</b>	<p>Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż na zwieszakach. Korpus z którego wykonany jest korpus to poliwęglan. Kolor - RAL 9006 (szary).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Przesłona: poliwęglan mrożony</li> <li>— Typ źródła światła: LED</li> <li>— Temperatura barwowa 4000 K.</li> <li>— Strumień oprawy: 4223 lm</li> <li>— Moc oprawy: 25,4 W</li> <li>— Skuteczność świetlna oprawy: 166,3 lm/W</li> <li>— Zasilacz elektroniczny: standard (E)</li> <li>— Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz</li> <li>— Współczynnik mocy <math>\cos\phi</math>: &gt;0,95.</li> <li>— Obciążalność obwodów: 22 (B10), 34 (B16), 33 (C10), 54 (C16).</li> <li>— Stopień szczelności: IP66.</li> <li>— Odporność mechaniczna: IK10.</li> <li>— Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I</li> </ul>  <p>Proponowany wygląd oprawy.</p>	<p>Dopuszcza się wyposażenie różnych producentów przy zachowaniu określonych w projekcie: wymiarów, kolorystyki i materiałów. Dopuszcza się elementy o minimalnych wymiarach określonych w projekcie z tolerancją +/- 5%.</p> <p>Kształt opraw – liniowa.</p> <p>Należy zastosować oświetlenie LED: - o barwie <u>4000K</u>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Moc oprawy [W]: min. 25,4</li> <li>— Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: min.166,3</li> </ul>