


Załącznik numer\_1

Zestawienie Przykładowych Materiałów określonych przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę. Art. 99 ust.5 PZP

| Lp | Materiał zastosowany w projekcie  | Opis z projektu/rysunku   |  |   |      | Uwagi  |
|----|---|---|--|---|------|--|
| 1  | Wpust dachowy   | Wpust dach XL75 HR HB Bitum. kątowy podgrz.   |  |   |      | Opis z projektu sugeruje jednego producenta - marka Aliaxis. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.            |
| 2  | Przenośna pompa zatapialna  | Przenośna pompa zatapialna do czystej i lekko zanieczyszczonej wody przeznaczona przede wszystkim do całkowitego wyczerpania zbiorników w przestrzeni piwnic.<br><br>wysokość robocza 7m<br>max. głębokość zanurzenia 5m<br>pobór mocy 350 W<br>max. Przepływ 8,5 m3<br>max. Temp. Pompowanego media: 35oC<br>wymiary 230x200x310 mm<br>waga 4,5 kg   | 230x200x310mm  | 1 | szt. | Opis, który wskazuje na konkretny produkt. Brak parametrów minimalnych. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu. |
| 3  | Urządzenie do przetłaczania wody zanieczyszczonej   | Urządzenie do przetłaczania wody zanieczyszczonej.<br><br>Gotowe do podłączenia, automatyczne urządzenie do przetłaczania ścieków w formie układu dwupompowego do instalacji podpowierzchniowej do tłoczenia ścieków bez fekaliiów (zgodnie z normą EN 12050-2). Studzienka z tworzywa sztucznego z dwoma przyłączami dopływu, kompletne orurowanie z kształtką rozgałęźną, zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym i dwiema wstępnie zainstalowanymi pompami.<br>Dane produktu<br>Pojemność brutto zbiornika: 113 l<br>Pojemność załączania: 27 l<br>Tryb pracy (wynurzony): S3-25%<br>Dane silnika<br>Przyłącze sieciowe: 1~230 V/50 Hz<br>Tolerancja napięcia: ±10 %<br>Znamionowa moc silnika: 0,6 kW<br>Znamionowa prędkość obrotowa: 2900 1/min<br>Prąd znamionowy: 4,5 A<br>Klasa izolacji: F<br>Stopień ochrony silnika: IP68 | wysokość: 880 mm<br>długość: 730 mm<br>szerokość: 720 mm | 1 | szt. | Opis, który wskazuje na konkretny produkt. Brak parametrów minimalnych. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu. |
| 4  | Kompaktowe urządzenie do przetłaczania, do tłoczenia ścieków zawierających fekalia z pompą podwójną | Kompaktowe urządzenie do przetłaczania, do tłoczenia ścieków zawierających fekalia z pompą podwójną.<br>Dane eksploatacyjne:<br>Przetłaczane medium: Ścieki 100 %<br>Temperatura przetwarzanej cieczy: 20,00 °C<br>Przepływ: 12,50 l/s<br>Wysokość podnoszenia: 3,00 m<br>Dane silnika<br>Przyłącze sieciowe: 3~400V/50 Hz<br>Znamionowa moc silnika: 2,5 kW<br>Znamionowa prędkość obrotowa: 2848 1/min<br>Prąd znamionowy: 5,5 A<br>Klasa izolacji: F<br>Stopień ochrony silnika: IP68  | Q= 12,50 l/s<br>H=3 m                                    | 1 | szt. | Opis, który wskazuje na konkretny produkt. Brak parametrów minimalnych. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu. |
| 5  | Całkowicie zatapialna, wielostopniowa, samoodpowietrzająca pompa głębinowa                          | Całkowicie zatapialna, wielostopniowa, samoodpowietrzająca pompa głębinowa ze standardowym koszem ssawnym do instalacji w zanurzeniu nad dnem zbiornika/<br><br>Dane eksploatacyjne<br>Przetłaczane medium: Woda 100 %<br>Temperatura przetwarzanej cieczy: 10,00 °C<br>Przepływ: 1,50 l/s<br>Wysokość podnoszenia: 27,00 m<br><br>Dane silnika<br>Przyłącze sieciowe: 1~230V/50 Hz<br>Znamionowa moc silnika: 0,75 kW<br>Znamionowa prędkość obrotowa: 2810 1/min<br>Prąd znamionowy: 5,2 A<br>Średnica silnika: 127 mm  | Q= 1,50 l/s<br>H=27 m                                    | 1 | szt. | Opis, który wskazuje na konkretny produkt. Brak parametrów minimalnych. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu. |
| 6  | Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej                                      | Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej, do przenośnego ustawienia mokrego, do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków bez fekaliiów.<br>Dane eksploatacyjne<br>Przetłaczane medium: Woda 100 %<br>Temperatura przetwarzanej cieczy: 10,00 °C<br>Przepływ: 8,00 l/s<br>Wysokość podnoszenia: 10,00 m<br>Dane silnika<br>Przyłącze sieciowe: 3~400V/50 Hz<br>Znamionowa moc silnika: 1,5 kW<br>Pobór mocy: 2,1 kW<br>Prąd znamionowy: 3,6 A<br>Znamionowa prędkość obrotowa: 2850 1/min<br>Maks. częstotliwość załączania: 60 1/h<br>Klasa izolacji: F<br>Stopień ochrony: IP68   | Q= 8,00 l/s<br>H=10 m                                    | 1 | szt. | Opis, który wskazuje na konkretny produkt. Brak parametrów minimalnych. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu. |
| 7  | Zestaw hydroforowy na cele bytowo-gospodarcze oraz przeciwpożarowe                                  | Zestaw hydroforowy na cele bytowo-gospodarcze oraz przeciwpożarowe<br><br>Dane eksploatacyjne<br>Przepływ: 3,00 l/s<br>Wysokość podnoszenia: 29,30 m<br>Liczba pomp: 2<br>Maks. ciśnienie robocze: 16 bar<br>Ciśnienie na dopływie: 1000 kPa<br><br>Dane silnika<br>Przyłącze sieciowe: 3~400V/50 Hz<br>Moc nominalna: 1,50 kW<br>Prąd znamionowy: 3,00 A<br>Znamionowa prędkość obrotowa: 2900 1/min<br>Klasa izolacji: F<br>Stopień ochrony silnika: IP55   | H=292,89 kPa<br>Q=3,000 dm³/s                            | 1 | szt. | Opis, który wskazuje na konkretny produkt. Brak parametrów minimalnych. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu. |





|   |  |  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
|---|--|--|--|--|---------------------|------|---|---------------------|------|--|------|-----|--|--------|--|------------|--|---|--------------|--|---|---|------|-----|---------------------------------------|------------|-----|---|---|----------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----|----------|------------------------|-----|-----------|--|
| 18  | Trójnik wentylacyjny                                 | Trójnik TPCL-C-160-125   |  | Opis z projektu sugeruje jednego producenta - marka Alnor. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 19  | Kolano wentylacyjne                                  | Kolano BPL-C-200-90  |  | Opis z projektu sugeruje jednego producenta - marka Alnor. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 20  | panele podlogowe                                     | <div><div><div>MIESZKANIA</div><div>Pomieszczenia mieszkalne</div></div><div><div>Panele podlogowe</div><div>grubość (mm): 8</div><div>długość (mm): 1380</div><div>szerokość (mm): 156</div><div>warstwa wierzchnia: Laminat</div><div>ilość sztuk w paczce: 8</div><div>rodzaj drewna: Dąb</div><div>struktura: Drewna</div><div>kolor: Naturalny</div><div>wzór: Deska</div><div>klasa ścieralności: AC4</div><div>montaż: Bezklejowo jako "podłoga pływająca"</div><div>gwarancja: 25 lat</div><div>wodoodporność: Odporne na wodę</div></div></div> <div>na ogrzewanie podlogowe: Tak</div>   |  | Opis z projektu sugeruje jednego producenta - Quick Step. <u>Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.</u> Opis produktu ze strony dystrybutora firmy Bel-Pol; link <a href="https://bel-pol.pl/panele-podlogowe/quick-step/dab-wenecja-naturalny-el3908,p10190,3.html">https://bel-pol.pl/panele-podlogowe/quick-step/dab-wenecja-naturalny-el3908,p10190,3.html</a> |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 21  | gres techniczny w pomieszczeniu lokatorskim          | <div><div>PO</div><div>Gre</div><div><div><div><input type="checkbox"/> format 30x30,</div><div><input type="checkbox"/> grubość 7,2mm,</div><div><input type="checkbox"/> wzór powtarzalny pieprz i sól, kolor płytki szary,</div><div><input type="checkbox"/> antypoślizgowość R10,</div><div><input type="checkbox"/> ścieralność: wgłębna max. 175</div></div></div></div>  |  | Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.   |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 22  | płytki podlogowe w łazience                          | <div><div>Łazienki</div><div><div><div><input type="checkbox"/> format: 20x60 cm</div><div><input type="checkbox"/> gatunek: 1 / pierwszy</div><div><input type="checkbox"/> mrozoodporność: Tak</div><div><input type="checkbox"/> rektyfikacja: Nie</div><div><input type="checkbox"/> kasa ścieralności: IV / 4/2100</div><div><input type="checkbox"/> antypoślizgowość: R9</div><div><input type="checkbox"/> grubość: 8,5 mm</div><div><input type="checkbox"/> rodzaj powierzchni: matowa</div><div><input type="checkbox"/> technologia: gres szklwiony</div><div><input type="checkbox"/> UWAGA w progach pomieszczeń metalowa listwa dylatacyjna</div></div></div></div> <div>Kolor Naturale</div> <div></div>  |  | Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.   |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 23  | mata bentonitowa                                     | <table><tr><td>Masa powierzchniowa (wg. EN 14196)</td><td>[g/m<sup>2</sup>]</td><td>5500</td></tr><tr><td>Masa mieszanki wypełniającej (wg. EN 14196)</td><td>[g/m<sup>2</sup>]</td><td>5000</td></tr><tr><td>Grubość (przy 2 kPa nacisku) (wg. EN 9863-1)</td><td>[mm]</td><td>8,0</td></tr><tr><td>Wytrzymałość rozciągająca (wg. EN ISO 10319)</td><td>[kN/m]</td><td></td></tr><tr><td>- wzdłużna</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>- poprzeczna</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>Odporność na przebicie (wg. EN ISO 12236)</td><td>[kN]</td><td>1,8</td></tr><tr><td>Wytrzymałość na oddzieranie od betonu</td><td>[kN/m min]</td><td>2,6</td></tr><tr><td>Wskaźnikowe natężenie przepływu q10(wg. EN 16416)</td><td>[m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>x s<sup>-1</sup>]</td><td>brak przecieku</td></tr><tr><td>Przewodność hydrauliczna</td><td>[cm/s]</td><td>1 x 10<sup>-10</sup></td></tr><tr><td>Odporność na ciśnienie hydrauliczne</td><td>[m słupa wody]</td><td>brak ograniczeń</td></tr><tr><td>Długość maty w rolce</td><td>[m]</td><td>40/25/10</td></tr><tr><td>Szerokość maty w rolce</td><td>[m]</td><td>5/2,5/1,1</td></tr></table> |  | Masa powierzchniowa (wg. EN 14196)   | [g/m <sup>2</sup> ] | 5500 | Masa mieszanki wypełniającej (wg. EN 14196) | [g/m <sup>2</sup> ] | 5000 | Grubość (przy 2 kPa nacisku) (wg. EN 9863-1) | [mm] | 8,0 | Wytrzymałość rozciągająca (wg. EN ISO 10319) | [kN/m] |  | - wzdłużna |  | 8 | - poprzeczna |  | 8 | Odporność na przebicie (wg. EN ISO 12236) | [kN] | 1,8 | Wytrzymałość na oddzieranie od betonu | [kN/m min] | 2,6 | Wskaźnikowe natężenie przepływu q10(wg. EN 16416) | [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x s <sup>-1</sup> ] | brak przecieku | Przewodność hydrauliczna | [cm/s] | 1 x 10 <sup>-10</sup> | Odporność na ciśnienie hydrauliczne | [m słupa wody] | brak ograniczeń | Długość maty w rolce | [m] | 40/25/10 | Szerokość maty w rolce | [m] | 5/2,5/1,1 | Opis z projektu sugeruje jednego producenta - Extrea. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu. <a href="https://extrea.pl/media/karty_tekniczne/uszczelnienia-betonu/actitex/kt_actitex_c.pdf">https://extrea.pl/media/karty_tekniczne/uszczelnienia-betonu/actitex/kt_actitex_c.pdf</a> |
| Masa powierzchniowa (wg. EN 14196)                | [g/m <sup>2</sup> ]                                  | 5500   |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Masa mieszanki wypełniającej (wg. EN 14196)       | [g/m <sup>2</sup> ]                                  | 5000   |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Grubość (przy 2 kPa nacisku) (wg. EN 9863-1)      | [mm]   | 8,0  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Wytrzymałość rozciągająca (wg. EN ISO 10319)      | [kN/m]   |  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| - wzdłużna  |  | 8  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| - poprzeczna                                      |  | 8  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Odporność na przebicie (wg. EN ISO 12236)         | [kN]   | 1,8  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Wytrzymałość na oddzieranie od betonu             | [kN/m min]   | 2,6  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Wskaźnikowe natężenie przepływu q10(wg. EN 16416) | [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x s <sup>-1</sup> ]  | brak przecieku   |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Przewodność hydrauliczna                          | [cm/s]   | 1 x 10 <sup>-10</sup>  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Odporność na ciśnienie hydrauliczne               | [m słupa wody]                                       | brak ograniczeń  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Długość maty w rolce                              | [m]  | 40/25/10   |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| Szerokość maty w rolce                            | [m]  | 5/2,5/1,1  |  |  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 24  | oprawy oświetleniowe na częściach wspólnych i garażu | A.1 - Oprawa LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840 / L-575MM  |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy Luxiona. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 25  | oprawy oświetleniowe na częściach wspólnych i garażu | B.1 - Oprawa LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 NT  |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy Luxiona. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 26  | oprawy oświetleniowe na częściach wspólnych i garażu | C.1 - Oprawa LED COMPACT V1 4000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200   |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy Luxiona. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 27  | oprawy oświetleniowe na częściach wspólnych i garażu | C.2 - Oprawa LED COMPACT V1 8000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200   |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy Luxiona. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 28  | oprawy oświetleniowe na częściach wspólnych i garażu | D.1 - Oprawa LED COMPACT 1800 E IP54 840   |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy Luxiona. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 29  | oprawy oświetleniowe na częściach wspólnych i garażu | E.1 - Oprawa LED SMOOTH COMPACT 4000 PLX E 34 840  |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy Luxiona. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.  |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 30  | oprawy awaryjne na częściach wspólnych i garażu      | AW.1 - OPRAWA AWARYJNA LED ETS/3W/B/1/SE/AT/WH + Termostat   |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy AWEX. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.   |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 31  | oprawy awaryjne na częściach wspólnych i garażu      | AW.2 - OPRAWA AWARYJNA LED AXNC_B 3W 1H AT   |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy AWEX. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.   |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 32  | oprawy awaryjne na częściach wspólnych i garażu      | AW.3 - OPRAWA AWARYJNA LED AXNU_B 3W 1H AT   |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy AWEX. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.   |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 33  | oprawy awaryjne na częściach wspólnych i garażu      | AW.4 - OPRAWA AWARYJNA LED ETE_B 3W 1H SA AT   |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy AWEX. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.   |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |
| 34  | oprawy awaryjne na częściach wspólnych i garażu      | AW.5 - OPRAWA AWARYJNA LED LV2O_B 3W 1H AT   |  | wpisano na rzutach oprawy oświetleniowe firmy AWEX. Brak parametrów kluczowych do określenia równoważności produktu.   |                     |      |   |                     |      |  |      |     |  |        |  |            |  |   |              |  |   |   |      |     |                                       |            |     |   |   |                |                          |        |                       |                                     |                |                 |                      |     |          |                        |     |           |  |