

Każde użycie w opracowaniach znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę spowodowane zostało brakiem możliwości Projektanta opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnie określić.

W związku z powyższym zamawiający załącza opis równoważności znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę:

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Lp.	Produkt wzorcowy		Parametry/ cechy/ właściwości, które są uzasadnione specyfiką zamówienia
	Producent/nazwa/system	Wyrób/urządzenie opisane w opracowaniach	
1.	Sto-Superlit	Tynk elewacyjny Sto-Superlit	Tynki mozaikowe kamyczkowe produkowane na bazie dyspersji akrylowej oraz wyselekcjonowanych, naturalnych kruszyw kwarcowych. Zalety tynków mozaikowych: wysokie walory dekoracyjne, wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, odporny na czynniki atmosferyczne, łatwy w nakładaniu i obróbce.
2	SILKA M8 M24	Błoczek SILKA	Elementy murowe - wyroby wapienno-piaskowe (wapienno-krzemowe), produkowane z naturalnych surowców takich jak piasek (90%), wapno (7%) oraz woda (3%). Podczas produkcji piasek i wapno nasyczone parą wodną twardnieją tworząc „sztuczny kamień” o dużej wytrzymałości. Charakteryzują się dużą wytrzymałością, wysoką izolacją akustyczną, mrozoodpornością i ognioodpornością.
3	Nidalit	Gips tynkarski Nidalit	Produkcji Nidalitu zaprzestano w 1989 w związku z brakiem jednego z głównych składników gipsu tynkarskiego – spoiwa anhydrytowego (wyeliminowano z eksploatacji piece szybowe). Zakłady Przemysłu Gipsowego zaoferowały nową mieszankę gipsową. Gips Tynkarski GTM, produkowany jest na bazie gipsu półwodnego wyprażonego z naturalnego kamienia gipsowego, wapna hydratyzowanego, wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących, oferowanych w szerokiej gamie przez rozwijający się rynek chemii budowlanej. Gips ten jest przeznaczony do wykonywania jednowarstwowych tynków wewnętrznych sposobem zmechanizowanym, na podłożach z elementów ceramicznych,

			z cegły wapienno-piaskowej, z betonu zwykłego, ciężkiego i komórkowego oraz z płyt wiórkowo-cementowych i drewnopochodnych.
4	System STO	Tabela kolorów	Wzorniki kolorów zawierające wszystkie kolory i odcienie dla produktów elewacyjnych.
5	Profibus e-box	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS	Moduł komunikacyjny GSM/GPRS
6	Naświetlacz Led 100 W Led Company Pro LC-HLB-60	Projektor LED 100W	Projektor LED o mocy 100W, kąt rozsyłu 120°, wydajność min. 120lm/W, IP65, temperatura barwowa 4500K
7	Oprawa wpuszczana Led 40 W Led Company Pro LC-PSL-40	Panel LED 40W	Wpuszczany panel LED 40W 595/595, kąt rozsyłu 110°, wydajność min. 110lm/W, IP44, temperatura barwowa 4000K
8	Oprawa wpuszczana Led 42 W Led Company Pro LC-PSL-42	Panel LED 42W	Wpuszczany panel LED 42W 595/595, kąt rozsyłu 120°, wydajność min. 110lm/W, IP44, temperatura barwowa 4000K
9	Oprawa nastropowa Led 36 W Led Company Pro LC-TRI3-36	Oprawa hermetyczna LED 36W	Oprawa hermetyczna LED 36W, kąt rozsyłu 120°, wydajność min. 100lm/W, IP65, temperatura barwowa 4000-6000K
10	Oprawa nastropowa Led 40 W Led Company Pro LC-TRI2-40	Oprawa hermetyczna LED 40W	Oprawa hermetyczna LED 40W, kąt rozsyłu 120°, wydajność min. 100lm/W, IP65, temperatura barwowa 5000K
11	Oprawa wpuszczana Led 20 W Led Company Pro LC-PLW-20	Plafon podtynkowy LED 20W	Oprawa podtynkowa LED 20W, kąt rozsyłu 90°, wydajność min. 100lm/W, IP44, temperatura barwowa 4000K
12	Oprawa wpuszczana Led 25 W Led Company Pro LC-PLW-25	Plafon podtynkowy LED 25W	Oprawa podtynkowa LED 25W, kąt rozsyłu 90°, wydajność min. 100lm/W, IP44, temperatura barwowa 4000K


13	Oprawa wpuszczana awaryjna + moduł awaryjny Led HYBRYD OWA FL RP2	Oprawa podtynkowa o wysokiej wydajności LED przeznaczona do oświetlenia awaryjnego	Oprawa podtynkowa o mocy 2W LED przeznaczona do oświetlenia awaryjnego, temperatura barwowa 5200-5700K
14	Oprawa wpuszczana awaryjna+ moduł awaryjny HYBRYD OWA FL RP2	Oprawa podtynkowa o wysokiej wydajności LED przeznaczona do oświetlenia awaryjnego	Oprawa podtynkowa o mocy 2W LED przeznaczona do oświetlenia awaryjnego, temperatura barwowa 5200-5700K
15	Oprawa nastropowa awaryjna+ moduł awaryjny INTELIGHT ORION 7W	Oprawa natynkowa o wysokiej wydajności LED przeznaczona do oświetlenia awaryjnego	Oprawa natynkowa o mocy 7W LED przeznaczona do oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego, IP65, czas pracy 3h
16	Oprawa nastropowa awaryjna INTELIGHT STRLET EXT SC	Oprawa natynkowa o wysokiej wydajności LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	Oprawa natynkowa o mocy 7W LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego, IP41, czas pracy 3h
17	Oprawa wpuszczana awaryjna INTELIGHT STRLET EXT SO	Oprawa podtynkowa o wysokiej wydajności LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	Oprawa podtynkowa o mocy 3/5W LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego, IP41, czas pracy 3h
18	Oprawa nastropowa awaryjna INTELIGHT STRLET WH SC	Oprawa natynkowa o wysokiej wydajności LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	Oprawa natynkowa o mocy 3W LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego, IP20, czas pracy 3h
19	Oprawa nastropowa awaryjna INTELIGHT STRLET WH SO	Oprawa natynkowa o wysokiej wydajności LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	Oprawa natynkowa o mocy 3W LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego, IP20, czas pracy 3h
	Oprawa nastropowa awaryjna HYBRID	Oprawa natynkowa o wysokiej wydajności	Oprawa natynkowa o mocy 5/7W LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego

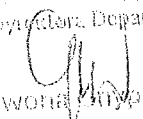
GW

20	PRIMOS CLA2 +T	LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	i awaryjnego, IP65, czas pracy 3h
21	Oprawa ścienna ewakuacyjna jednostronna INTELIGHT ORION	Oprawa natynkowa przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	Oprawa natynkowa jednostronna przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego, IP65, czas pracy 3h
22	Oprawa sufitowa ewakuacyjna dwustronna INTELEGIT ORION	Oprawa natynkowa przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	Oprawa natynkowa dwustronna przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego, IP65, czas pracy 3h
23	Oprawa ścienna ewakuacyjna jednostronna INTELEGIT OXIMIA	Oprawa natynkowa o wysokiej wydajności LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	Oprawa natynkowa LED jednostronna przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego, IP20, czas pracy 3h
24	Oprawa sufitowa ewakuacyjna dwustronna INTELEGIT OXIMIA	Oprawa natynkowa o wysokiej wydajności LED przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego	Oprawa natynkowa LED dwustronna przeznaczona do oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego, IP20, czas pracy 3h

Powyższy wykaz zostanie wykorzystany do oceny równoważności w stosunku do rozwiązań opisanych w opracowaniach, stanowiących przedmiot zamówienia na: **„Rozbudowa i przebudowa krytej pływalni przy Szkole Podstawowej nr 8 w Chelmie”**.

Podane w powyższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobów/urządzeń to wartości minimalne, jakie muszą spełnić równoważne wyroby/urządzenia.

Stawili

 Daniel Mazurek

Zadziękuję

 Iwona