


TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

W odniesieniu do treści projektu wykonawczego na „**Rozbudowę budynku Szkoły Podstawowej w Wiśniowej Górze o dodatkowe klasy wraz z funkcjami towarzyszącymi w systemie niskoenergetycznym**”, Zamawiający wyjaśnia, że projekt został wykonany w oparciu o urządzenia referencyjne. Zamawiający nie nakład ograniczeń na zastosowanie innych urządzeń niż wskazane w projekcie, pod warunkiem zastosowania urządzeń równoważnych pod względem funkcjonalności, technologii, parametrów wynikających z obliczeń oraz parametrów technicznych wskazanych w SWiOR i projekcie wykonawczym.

Wykaz urządzeń przewidzianych do realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem parametrów równoważności (w poniższej tabeli należy podać minimalne parametry jakie musi spełnić dany produkt):

Np.:

Lp.	Nazwa urządzenia / materiału	Typ urządzenia/ materiału wskazanego w dokumentacji projektowej	Parametry równoważności
1	Ogrodzenie	Ogrodzenie zewnętrzne, brama, furtka	<p>Panele o szerokości 2000 mm i wysokości 1530 mm Zakończone są jednostronnie ostrymi końcówkami drutów o długości 30 mm, które można umieścić u góry lub u dołu ogrodzenia Poziome profilowanie z podwójnym drutem poziomym nadaje panelom dodatkową sztywność Rozmiar oczka 100,0x50,0 mm Średnica drutów: poziome 4,5 mm, pionowe 4,0 mm Panele montowane są na stalowych słupach przy pomocy specjalnych obejm wykonanych z tworzywa sztucznego Panele wykonane są z ocynkowanych drutów stalowych i powleczonych PVC Zastosowany proces przygotowania powierzchni zapewnia doskonałą przyczepność powłoki polimerowej do podłoża Słupy wykonane są ze stali ocynkowanej wewnątrz i na zewnątrz (min. powłoka 275 g/m² z obu stron), zgodnie z normą EN 10326 Słupy są następnie malowane proszkowo - minimalna grubość powłoki poliesterowej wynosi 60 mikrometrów Skrzydło bramy bazuje na szynie o wymiarach 120x100 mm Rama składa się z zespalanych profili o wymiarach 80x60 mm oraz 60x60 mm Brama samonośna Profile 20x20 mm Brama ręczna wyposażona jest w zamek hakowy z wkładką patentową oraz – opcjonalnie: w uchwyt oraz ucho na kłódkę Montaż uchwyty, ucha na kłódkę oraz zamka przewidziano również dla bramy z możliwością zainstalowania napędów Bramy ocynkowane ogniwo i powlezione proszkiem poliesterowym Rama furtki wykonana jest z profili stalowych 40x40 mm lub 50x50 mm. Wypełnienie stanowią pionowe profile o wymiarze 20x20 mm, zespalane w odległości 110 mm od siebie. Słupy o przekroju kwadratowym, wyposażone w kapturek. Otwory na zawiasy są wywiercone fabrycznie. Furtka posiada regulowane zawiasy, które umożliwiają otwieranie skrzydeł bramy w zakresie do 90°. Zawiasy mogą być dostosowane do wszystkich możliwych konfiguracji (otwieranie do wewnątrz lub na zewnątrz posesji, z lewej lub z prawej strony). Brama wyposażona jest także w wysokiej jakości zamek ze stali nierdzewnej w aluminiowej dostarczany w komplecie z aluminiowymi kławkami i kluczami. Model dwuskrzydłowy wyposażony jest w rygiel o średnicy 19 mm, zamontowany jako podłączenie typu „plug” przy pomocy złączek quick-fix.</p>

9.	Okładzina z płytki klinkierowej elastycznej	Płytki klinkierowe elastyczne	<p>Fuga antracytowa, format NF 71x240mm</p> <p>Mineralna płytka klinkierowa produkowana jest na bazie mieszanki różnych, starannie wyselekcjonowanych piasków kwarcowych (ok. 92%) i najwyższej jakości żywic polimerowych (ok. 6%). Surowa masa poddawana jest głębokiemu barwieniu przy użyciu pigmentów na bazie tlenku żelaza oraz zabezpieczana przed promieniowaniem UV. Przebarwienia, niuans kolorystyczne oraz struktura powierzchni wykonywane są ręcznie.</p> <p>Opis materiału</p> <p>środek wiążący: żywica polimerowa, ok. 6% zawartości. odcienie kolorystyczne: pigmenty na bazie tlenku żelaza. materiał wypełniający: mieszanka różnych, specjalnie wyselekcjonowanych piasków kwarcowych, ok. 92% zawartości. Przyjęty kolor Madagascar (z kolorka firmy Elastolith- możliwość zamiany na równoważny)</p>  <p>fuga antracytowa, format NF 71x240mm</p>
----	---	-------------------------------	--

Charakterystyka techniczna projektowanego dźwigu:				
10.	Szyb windy	dźwig	Typ	Osobowy,
			Napęd	Elektryczny, linowy, bezreduktorowy z falownikiem, napęd prawy
			Udźwig	630 kg lub 8 osób
			Maszynownia	Brak maszynowni. Napęd umieszczony w szybie, szafa sterowa umieszczona obok ościeżnicy drzwi szybowych na najwyższym przystanku.
			Kabina	1100 x 1400x 2100 mm, przelotowa na wprost, wykonana ze stali nierdzewnej wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> • oświetlenie LED (automatyczne wyłączenie oświetlenia) i 90 min. akumulatorowe – awaryjne • podłoga – wykładzina antypoślizgowa PVC-High SC04 • poręcz na ścianie bocznej ze stali nierdzewnej • panel dyspozycji ze stali nierdzewnej z przyciskami z oznaczeniami Braille'a • pilotowskazywacz LED DOT_MATRIX • alarm • przycisk otwarcia i zamykania drzwi • wentylacja elektryczna • lustro 1/4 ściany bocznej – jasne • łączność telefoniczna – GSM • urządzenie głośnomówiące • sufit stal nierdzewna szczotkowana ,Led punktowy KABINA PRZYGOTOWANA DO UŻYTKOWANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE WG OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW.
			Drzwi kabinowe	Automatyczne, teleskopowe 2-panelowe, o wym. 900 x 2000 mm, wykonane ze stali nierdzewnej, wyposażone w kurtynę świetlną,
			Drzwi szybowe	Automatyczne, teleskopowe 2-panelowe, o wym. 900 x 2000 mm, wykonane ze stali nierdzewnej.
			Wysokość otworów drzwiowych	2200 mm
10.	Tynki zewnętrzne	Tynk sylikonowy	Tynk sylikonowy na siatce z klejem-ściana frontowa(zachodnia) części piwnic , parteru, ściana tylna (wschodnia) sufity podcienia parteru kol. ciemno szary, np.16288 wg wzornika kolorów „Architectural Colours” firmy Sto(kolor Ral 7043) lub równoważny;	

11.	Przysłona okna – roleta	Roleta wewnętrzna	<p>Zaprojektowane rolety sterowane elektrycznie w salach lekcyjnych, salach przedszkolnych i świetlicach</p> <p>Roleta tekstylna ,tkanina kolor szary ,kolor 429 z wzornika Colorama 1 firmy Silent Gliss lub (produkt równoważny innego producenta)</p> <p><u>Parametry produktu:</u></p> <p>Wyjątkowo cichy, kompaktowy system rolet z napędem elektrycznym do średnio ciężkich tkanin, doskonały do wnętrz obiektów mieszkalnych, jak również obiektów użytkowych</p> <p>Obsługa za pomocą włącznika umożliwiającego bezstopniowy przesuw rolety w górę oraz dół, jak również zatrzymanie rolety na dowolnej wysokości</p> <p>Roleta jest wyposażona w nowy, specjalny silnik elektryczny 230 V AC charakteryzujący się szczególnie cichą pracą oraz szybkością (silniki 24 V DC dostępne na życzenie)</p> <p>Opcjonalnie jest dostępny silnik (typ 10321) z wbudowanym odbiornikiem radiowym, który może to być sterowany bezprzewodowym pilotem Silent Gliss 9940</p> <p>Roleta opcjonalnie może być uprzednio zamontowana na profilu montażowym do szybkiego montażu na miejscu</p> <p>System easy-fit: proste i szybkie zawieszanie rolety dzięki zaczepom typu „klik n”</p> <p>Pojedynczy system: szer. Systemu min = 61 cm, szer. Maks. 240 cm, wys. maks. = 400 cm Powierzchnia maks. = 9,6 m² , waga maks. = 5,5 kg Sprzężone systemy: szer. Systemu = 2 x 240 cm, wys. maks. = 400 cm. Powierzchnia maks. = 19,2 m² . Waga = 5,5 kg</p> <p>Specjalnie zaprojektowany środkowy łącznik redukuje do minimum prześwit między roletami zamontowanymi obok siebie</p> <p>Różne warianty montażu: na suficie, na ścianie lub we wnęce</p> <p>Opcja dostawy: prowadzenie boczne z linkami stalowymi, możliwe wówczas pochyczenie rolety do 15 st.</p> <p>Do wyboru trzy różnego kształtu profile obciążające</p> <p>Bardzo starannie opracowane osłony uchwytów, w połączeniu z końcówkami do różnych profili obciążających, nadają roletcie ponadczasową elegancję</p> <p>Opcja dostawy: specjalnie zaprojektowane metalowe uchwyty najwyższej jakości oraz takie same końcówki do okrągłego profilu obciążającego (Metall-Design)</p> <p>Standardowe kolory profili: aluminium bezbarwne anodowane lub pomalowane proszkowo na biało</p> <p>Rolety wykonywane na wymiar, system kompletny, gotowy do montażu, napęd w zestawie</p> <p>Sterowanie możliwe przy użyciu wszystkich ogólnie dostępnych systemów automatyki obiektowej</p>
-----	----------------------------	-------------------	---

mg-int...
Słaska Ok...
SL-123

