

Załącznik do Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Zachowanie i udostępnianie najatrakcyjniejszych elementów dziedzictwa naturalnego w Krasnobrodzie

Budowa oświetlenia promenady spacerowej w ulicy Młyńskiej.

Budowa oświetlenia promenady spacerowej na terenie rekreacyjnym przy zbiorniku wodnym zalew.

udowa oświetleni parku na terenie zespołu pałacowo-parkowego przy sanatorium rehabilitacyjnym w Krasnobrodzie.

Budowa instalacji monitoringu parku na terenie zespołu pałacowo-parkowego przy sanatorium rehabilitacyjnym w Krasnobrodzie.

Użyte w dokumentacji projektowej (projekt wykonawczy/budowlany oraz SST) nazwy niektórych/e producenta/nazwy systemu nie mają na celu ich preferowania, lecz wskazanie na oczekiwane cechy/parametry techniczno - jakościowe wyrobów, urządzeń itp., które są istotne z punktu widzenia działania lub użytkowania obiektu jako całości, zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w dokumentacji.

Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności niektórych wyrobów/urządzeń to wartości minimalne, jakie muszą spełnić proponowane wyroby/urządzenia. Zastosowanie innych niż wskazane w ww. dokumentacji lub poniższej tabeli jest dopuszczalne pod warunkiem, że posiadają one parametry/cechy/właściwości takie same lub lepsze od produktów referencyjnych pod względem funkcjonalnym, technicznym, jakościowym, estetycznym - muszą spełniać założenia przyjęte w ww. dokumentacji oraz obowiązujące normy i przepisy.

Zmiana któregokolwiek z urządzeń, elementów, materiałów itd. wymienionych w dokumentacji musi się odbywać z uwzględnieniem wszystkich parametrów technicznych, które są istotne z punktu widzenia działania obiektu jako całości, a także z uwzględnieniem konkretnych ograniczeń architektoniczno - konstrukcyjnych obiektu. Przyjęte w projekcie materiały i urządzenia zostały skoordynowane międzybranżowo (także w zakresie mas, gabarytów, hałasów, zasilania elektrycznego, automatyki, sterowania itp.). Wszystkie urządzenia powinny zapewniać wzajemną kompatybilność, również z instalacjami i urządzeniami innych branż.

Lp.	Element projektowany Lokalizacja	Parametr równoważności
1	Słup aluminiowy SAL-4	Równoważny dla wskazanego w dokumentacji projektowej jest każdy słup aluminiowy oświetleniowy. Słup stożkowy o przekroju okrągłym o wysokości 2,5m, 3 m i 4m. Przystosowany do posadowienia na dedykowanym fundamencie prefabrykowanym.
2	Oznacznik ASTE - FASTENER	Oznacznik kablowy. Za równoważne oznaczniki do wskazanych w dokumentacji są oznaczniki z tworzyw sztucznych produkowane przez wszystkich producentów które pozwalają na oznakowanie kabli, przewodów, wiązek kablowych, rur, szafek połączeniowych, obudów, urządzeń i podzespołów. Muszą umożliwiać wykonanie efektywnych oznakowań zawierających maksimum informacji, które przedstawione są

		<p>czytelnie i zrozumiale, a przy tym użycie ich jest łatwe i szybkie.</p> <p>OZNACZNIKI Z TWORZYW SZTUCZNYCH muszą posiadać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Znakowanie za pomocą pojedynczych znaków lub ich ciągu - Oznaczniki układane jeden za drugim tworzą wymaganą sekwencję - Instalator ma możliwość samodzielnego ułożenia požądanej kombinacji znaków - Możliwość nakładania po montażu końcówki przewodu (oznaczniki o profilu zamkniętym) lub przed montażem (oznaczniki o profilu otwartym) - Muszą być odpowiednie do kabli o małych i dużych średnicach <p>OZNACZNIKI ZE STALI muszą posiadać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwiać oznaczanie kabli, wiązek kablowych lub rur - stosowane w warunkach słabej widoczności oraz w szczególnie trudnych warunkach eksploatacji - mocowane za pomocą opasek zaciskowych - wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej - napis układany z pojedynczych znaków na prowadnicy
3	Opaski kablowe typu OKI	<p>Równoważne dla wskazanych w dokumentacji projektowej opasek kablowych rozpinanych są opaski kablowe wszystkich producentów najwyższej jakości elastycznych obejm z tworzywa sztucznego (poliamid) z mechanizmem zębatkowo-zapadkowym stosowana głównie do spinania wiązek kabli elektrycznych, przeznaczone do mocowania wiązki przewodów elektrycznych, rurek, węży, linek, prętów itp. Opaski wykonane są z poliamidu. Są odporne na grzyby, pleśń, wodę morską, oleje, smary, rozpuszczalniki.</p> <p>Temperatura pracy opasek kablowych wynosi od -35°C do +85°C.</p> <p>OPASKI KABLOWE CZARNE (UV STOP) – wykonane są z poliamidu z dodatkiem czarnego pigmentu i czynnika UV odpornego.</p> <p>Kształt zamka zapewnia dużą wytrzymałość na zerwanie</p> <p>Wysoka odporność na działanie zasad, olejów, substancji olejo – pochodnych (smary), tłuszczu, chlorków, węglowodorów alifatycznych i aromatycznych. Ograniczona odporność na kwasy, brak odporności na silne kwasy mineralne i związki utleniające.</p>

Burmistrz Krasnobrodu

Kazimierz MISZTAL