

Formularz zmiany projektu złożonego w ramach Wrocławskiego Budżetu Obywatelskiego 2014

Administratorem danych osobowych jest Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław. Dane będą przetwarzane w celu realizacji konsultacji Wrocławski Budżet Obywatelski 2014. Dane nie zostaną udostępnione innym podmiotom. Obowiązek podania danych wynika z ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.). Mam prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania wraz z prawem do kontroli przetwarzania danych zawartych w zbiorze zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.). Oświadczam jednocześnie, że podane przez mnie dane są prawdziwe.

1. Podstawowe informacje

a) Numer projektu: (nadany w trakcie składania projektu – według informacji na stronie www.wroclaw.pl/wbo)

NUMER PROJEKTU: 459

2. Opis wprowadzonych zmian (na podstawie uwag otrzymanych w procesie weryfikacji należy opisać/potwierdzić zmiany w projekcie które umożliwią jego realizację)

PROJEKT UNOWOCENNIENIA OŚWIETLENIA
ULICOWEGO UL. RZEŹNICZEJ ZAKŁADA WYKONANIE
NOWYCH PUNKTÓW ŚWIETLNYCH NAD CIĄGIEM
JEZDNI POPRZECZ ZAMIESZCZENIE ENERGOOSZCZĘDNYCH
OPRAW LED, ORAZ DODATKOWO UMIESZCZENIE
PUNKTÓW ŚWIETLNYCH. MOŻE TO BYĆ ZREALIZOWANE
ZA POMOCĄ LINIOWYCH PROJEKTORÓW
LED MONTOWANYCH W CHODNIKACH ORAZ
NA ELEWACJACH WYBRANYCH BUDYNKÓW.
POWYŻSZY OPIS KONKRETYZUJE PROJEKT NR 459,
KTÓREGO UZASADNIENIE ZAMIESZCZONO W FORMUL'
IŁKOSZENIOWYM W PN. 05.03.2014.

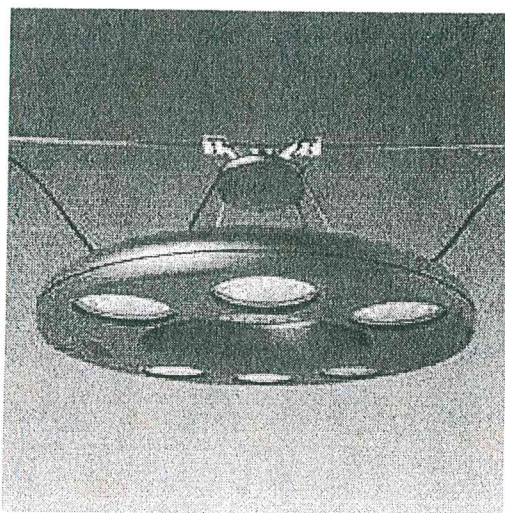
ZEBRANE INFORMACJE DOTYCZĄCE EWENTUALNEJ
REALIZACJI PROJEKTU WYMAGAJĄ WERYFIKACJI
JEGO KOSZTÓW, KTÓRY AKTUALNIE OCENIAM
NA 200 TYS. ZŁ.

3. Weryfikacja budżetu projektu (na podstawie danych otrzymanych w procesie weryfikacji należy wpisać poprawioną kwotę budżetu

Suma kosztów: 200 000 00 zł^{projektu}
(kwota brutto)

Sugestie do zmiany oświetlenia przy ul. Rzeźniczej we Wrocławiu

OPRAWA ZAWIESZANA NAD CIĄGIEM JEZDNI



Oświetlenie miejskie LED charakteryzuje się takimi wartościami, jakich oczekujemy od najnowocześniejszych technologii oświetleniowych: zwiększa bowiem jakość otoczenia w nocy, zużywając przy tym mniej energii oraz podkreśla walory estetyczne w ciągu dnia. Nowe kształty dla nowych technologii oświetleniowych. Optymalne wymiary LED umożliwiają uzyskanie większej elegancji, natomiast ich okrągły kształt zapewnia odpowiedni rozsył światła, a żeberka chłodzące gwarantują prawidłowe rozpraszanie ciepła. Kształt, który może być ciągle ulepszany poprzez wprowadzanie udogodnień, gwarantujących wysoki standard bezpieczeństwa dla oczu w każdym zastosowaniu. Poprzez zastosowanie DISCO, oświetlenie LED wpasowuje się w nowy projekt oświetlenia miejskiego, który uwidacznia proces innowacji. DISCO gwarantuje duże zainteresowanie i wysoki standard wykonania tego prestiżowego przedsięwzięcia oświetleniowego. Oprawa Disco została zaprojektowana właśnie w celu wykorzystania, w najlepszy możliwy sposób, korzyści uzyskiwanych w wyniku zastosowania LED w oświetleniu miejskim, takich jak oszczędność energetyczna i nowa jakość oświetlenia. Jej wygląd - tak odległy od tradycyjnych kształtów opraw ulicznych - powoduje, że osprzęt miejski uzyskuje nową jakość estetyczną, korespondującą z planami odnowienia krajobrazu miejskiego. Pozwala również w pełni zaspokoić potrzebę jednolitego rozsyłu światła oraz rozpraszania ciepła.

RASTRY: Soczewki wtórne wykonane ze szkła akrylowego (PMMA) o wysokiej wydajności, połączone z rekuperatorami strumienia, wytłaczanymi z metalizowanego poliwęglanu o wysokiej wydajności.

DYFUZOR: szkło wyjątkowo przezroczyste (extra-clear) gr. 4mm, hartowane, odporne na wstrząsy termiczne i uderzenia (UNI EN 12150-1: 2001).

POWŁOKA: Pierwszy etap poprzez zanurzenie w szarej kąpeli epoksydowej w celu uzyskania odporności na korozję i działanie mgły solnej. Drugi etap, wykończeniowy, na bazie żywicy akrylowej, stabilizowanej promieniami UV

OKABLOWANIE: W zestawie 530mA, ze sterownikiem w podwójnej izolacji 220-240V 50/60Hz.

WYPOSAŻENIE: Automatyczne urządzenie regulujące temperaturę. W przypadku nagłego wzrostu temperatury diody, spowodowanego przez szczególne warunki środowiskowe lub nieprawidłowe jej funkcjonowanie, system zmniejsza strumień światła, umożliwiając redukcję temperatury eksploatacji, gwarantując zawsze prawidłowe funkcjonowanie.

Dioda zabezpieczająca przed szczytowymi wartościami napięcia.

LED: Najnowszej generacji technologia LED, Ta-30 +40 ° C Czas 50.000h L70B20

Klasa fotobiologiczne Bezpieczeństwo: zwolnione grupa

Na życzenie możliwe jest zainstalowanie w oprawie różnych systemów zapewniających funkcję ściemniania strumienia świetlnego:

- Regulacja podwójnej mocy z zastosowaniem wirtualnej północy.
- Regulacja z pomocą sterownika ściemniającego 1-10V sterowanego z zewnątrz.
- system telesterowania wykorzystujący transmisję fal.

Oprawa produkowana jest w zestawie z łącznikiem hermetycznym IP67, umożliwiającym połączenie z linią.

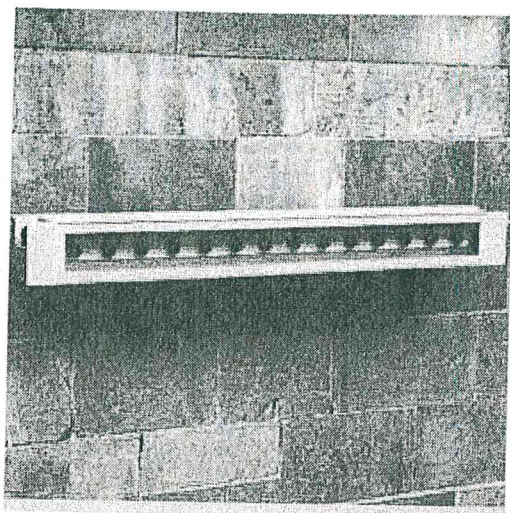
Łącznik ułatwia i przyspiesza instalację.

W przypadku, kiedy zamierza się przeprowadzić nadzwyczajną konserwację, produkt ten wyposażony jest w wyłącznik sekcyjny z podwójną izolacją, który przerywa dopływ zasilania elektrycznego po otwarciu obudowy.

Klasa izolacji II, stopień protekcji IP66-IK08 - zgodnie z normą EN 60598-1.

OBUDOWA i RAMA: Wykonane z odlewanego ciśnieniowo aluminium, zaprojektowane o przekroju o bardzo małej powierzchni narażonej na działanie wiatru. Żeberka chłodzące wbudowane w pokrywę.

OPRAWA PEŁNIĄCA FUNKCJĘ ARCHITEKTONICZNEGO ŚWIATŁA



Nadzwyczajne osiągi tego projektora pod kątem oszczędności energetycznej oraz wydajności świetlnej łączą się z długim okresem eksploatacji - ponad 60 tysięcy godzin - oraz z zastosowanymi materiałami o stopniu protekcji IP66, przeznaczonymi do instalacji na zewnątrz budynków. Produkt ten umożliwia całkowitą realizację wszelkich pomysłów projektanta oświetlenia

Korpus: wraz z aluminiową ramą z grafitem odlewanych kapturek aluminiowych.

Dyfuzor: 8 mm matowe i szkło hartowane, odpornego na szoki termiczne i na uderzenia

Malowanie: tlenek obudowa i czapki w żywicy poliestrowej do powłoką proszkową, odporne na działanie korozji i słońca.

Wyposażenie: Szczelny łącznik IP68 dla połączenia z linią.

LED Najnowszej generacji technologia 3500-7000-9000lm - 28-56-76W - 4000K - CRI 80 - 16° - Ta -30 +40 ° C Czas 60.000h a 70% L70B20

Klasa fotobiologiczne Bezpieczeństwo: zwolnione grupa EN 62471.

Od wielu lat **VI.P.-ER Solutions** ściśle współpracuje z firmą **Disano**, która jest jednym z największych producentów sprzętu oświetleniowego na świecie. Jako pionier

technologii oświetleniowej firma **Disano** umożliwia nam oferowanie klientom szeregu rozwiązań : od produktów najprostszych do najbardziej zaawansowanych technologii. Dostarczane przez nas pojedyncze lampy, jak również całe systemy oświetleniowe, każdorazowo były dobierane do konkretnych potrzeb ich przyszłych użytkowników. Ścisła współpraca z architektami, inżynierami elektrykami oraz z firmą **Disano** skutkowałą ciekawymi i efektownymi rozwiązaniami zarówno pod względem estetycznym jak i funkcjonalnym.

Sprawny i sprawdzony system dostaw materiałów i urządzeń sprzyja dotrzymaniu ustalonych, często napiętych harmonogramów realizacji. Zespół ludzi pod kierownictwem właściciela firmy profesjonalnie wykonuje wszelkie zadania, podczas których możemy liczyć na wsparcie ze strony licznej sieci współpracujących z nami partnerów. Dzięki takiej organizacji firmy i sprawnemu zarządzaniu możemy być elastyczni cenowo i konkurencyjni wobec innych wykonawców o podobnym poziomie realizacji.

Stosujemy wyceny ofertowe wynikające z dokumentacji technicznej określającej zakres robót, posługujemy się również kosztorysami powykonawczymi sporządzanymi w oparciu o wcześniej ustalone stawki i wskaźniki. Opracowujemy projekty podchodząc do nich w sposób indywidualny, oferując tym samym kompleksowe wykonawstwo w ramach potrzeb klienta.

Mamy nadzieję, że nasza propozycja spotka się z Państwa zainteresowaniem.

Bardzo chętnie omówimy szczegóły podczas spotkania w dogodnym dla Państwa terminie oraz miejscu.

Szacowany koszt oświetlenia ulicy Rzeźniczej ok. 210 000 złotych. Szczegółowa wycena możliwa po ustaleniu dokładnego zakresu opracowania.
