

**WYKONANIE ZABUDOWY PRZĘŚŁA O KONSTRUKCJI STALOWEJ
WYKONANIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO FRONTU BUDYNKU**

Tytuł: Wykonanie zabudowy – przeszła, konstrukcja stalowa
 Wykonanie oświetlenia zewnętrznego frontu budynku

Lokalizacja: 80-804 Gdańsk, ul. ks. Rogaczewskiego 9/19

 działka nr 158/4 obręb 080 w Gdańsku

Inwestor: Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku
 ul. Ks. Rogaczewskiego 9/19
 80-804 Gdańsk

Projektował: mgr inż. Przemysław Kocięda
 upr. bud. Nr POM/0122/POOK/10
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 POM/BO/0054/04

P. Kocięda

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2020 roku

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. **Uprawnienia budowlane i zaświadczenie z Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – Przemysław Kocięda,**

2. OPIS TECHNICZNY

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWO - FOTOGRAFICZNA

1. **Plan sytuacyjny z planowaną lokalizacją zabudowy**
2. **Plan sytuacyjny z planowaną lokalizacją oświetlenia**
3. **Rysunki architektoniczne**
4. **Rysunki konstrukcyjne**
5. **Wizualizacja zabudowy**
6. **Wizualizacja oświetlenia**

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. Akt 122/POM/OKK/10

DECYZJA

Na podstawie art. 21 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 18 grudnia 2000 r. w samodzielnich zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urzędników (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1993 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 196, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 576, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (J. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan **PRZEMYSŁAW JAROSŁAW KOCIĘDA**
magister inżynier
urodzony dnia 30.10.1975 r. w Gdańsku

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0122/P00K/10

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niczostokiewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Zbigniew Drownowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

1 Pan Przemysław Jarosław Kocięda
80-080 Gdańsk, Brzoza ul. S. Jaska 8
2 Okręgowa Rada Izby
3 Główny Inżynier Służby Budowlanej
Lecia

Pan Przemysław Jarosław Kucięda upoważniony jest do:

- I. Na podstawie art 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

- II. Na podstawie § 15 i 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578. ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności mniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętopiękna 43/44
ID Tel. 58-324-89-77
Fax 58-306-44-98



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/OKK/0001/VW/10
I-KL

Warszawa, 2010-08-03

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 48 ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

PRZEMYSŁAW JAROSŁAW KOCIĘDA
magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 17.06.2010 r., sygnatura akt 122/POM/OKK/10

uprawnienia budowlane nr ewidencyjny POM/0122/POI OKK/10

do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

w szczególności konstrukcyjno-budowlanej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3518/10/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zażądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, samemu poddawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 4 Kpa, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

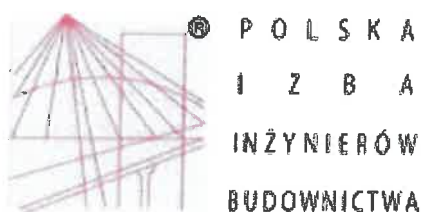
Odezyny:

1. Pan Przemysław Kocięda
Warszawa, ul. Szekowa 8
80-180 Gdańsk
2. Prezesa Okręgowego
Izby Inżynierów Budownictwa
3. OB



z upoważnieniem
GLÓWNY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
DIREKTOR BIUREMIA U SZANG I WNIOŚKOW

Anna Jakubczak
Anna Jakubczak



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-BIG-JYX-YXN *

**Pan Przemysław Kocięda o numerze ewidencyjnym POM/BO/0054/04
adres zamieszkania ul.Sadowa 8 , 80-180 Gdańsk Borkowo
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY DO WYKONANIA ZABUDOWY
PRZĘŚŁA, KONSTRUKCJA STALOWA, oraz WYKONIE OŚWIETLENIA
ZEWNĘTRZNEGO FRONTU BUDYNKU

I. OPIS OGÓLNY

1.0. INFORMACJE WSTĘPNE

1.1. Stadium i temat opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi projekt wykonania zabudowy przęsła z konstrukcji stalowej oraz oświetlenia zewnętrznego frontu budynku.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie zabudowy przęsła, konstrukcja stalowa, oświetlenie zewnętrzne frontu budynku

Z uwagi na zamiar zabudowy przęsłami z konstrukcji stalowej i oświetlenia zewnętrznego od strony północnej działki Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych wykonywane będą prace budowlane.

1.3. Lokalizacja działki

działka nr 158/4 w Gdańsku.

1.4. Inwestor, Zleceniodawca i Użytkownik

Teren wraz z budynkiem jest własnością Skarbu Państwa w Trwałym Zarządzie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku.

2.0. DANE DO OPRACOWANIA

2.1. Podstawa opracowania

2.1.1. Zlecenie inwestora

2.1.2. Ustawa Prawo Budowlane, obowiązujące przepisy i normy budowlane

2.1.3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz. U. z 2018 poz. 1935 ze zm.)

2.1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1065 ze zm.)

2.1.5. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2018 poz. 2067 z późniejszymi zmianami)

2.1.6. Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2019r. poz. 1721)

2.1.7. Wizja lokalna i inwentaryzacja elementów budynku

3.0. INFORMACJE OGÓLNE – stan istniejący budynku

Budynek zbudowany na rzucie prostokąta, cztero kondygnacyjny, częściowo podpiwniczony,

Długość budynku od strony frontowej 69,40 m , a od strony bocznej 18,50 m.

Wysokość budynku od poziomu terenu przy wejściu wynosi 24,60 m.

Główne wejście znajduje się od strony północnej

II. OPIS SZCZEGÓŁOWY- DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Planowane jest wykonanie zabudowy z konstrukcji stalowej w formie przęsła, w kształcie jak przęsła istniejącego grodzienia. Zabudowa o konstrukcji stalowej w kształcie litery „L” 1,45x1,90x5,50x0,12m .

Ława fundamentowa 0,4x0,3m (szer. wys.), słupy stalowe nośne o wys. 2,40m w tym około 1,0m zagłębione w gruncie. Przęsła stalowe wykonane z płaskownika w formie jak przęsła istniejącego ogrodzenia, pomalowane na kolor ciemny grafit.

Planowane jest wykonanie oświetlenia zewnętrznego frontu wejściowego do budynku w postaci montażu 8 sztuk opraw dogruntowych oraz wodoodpornej zewnętrznej taśmy led na tarasie wykuszu budynku.

Planowane prace w zakresie wykonania zabudowy:

- wykonanie wykopu, szalunków, prace betoniarskie;
- osadzenie słupów nośnych z profilu zamkniętego 120x120x5 mm;
- dospawanie przęsła wykonanych z płaskownika 50x5 mm;
- pomalowanie konstrukcji stalowej pierwsza warstwa farba podkładowa na stal, następnie dwie warstwy farba do stali o kolorze ciemnego grafitu.

Planowane prace w zakresie wykonania oświetlenia zewnętrznego:

- wykonanie instalacji zasilającej oprawy oświetleniowe
- montaż opraw oświetleniowych oraz taśmy ledowej
- wykonanie niezbędnych prac towarzyszących jak rozbiórki, przekucia, przewiercenia oraz prace elektrotechniczne

UWAGI KOŃCOWE:

Wszystkie elementy i materiały budowlane muszą posiadać pozytywne, aktualne świadectwa ITB oraz atesty zdrowotne PZH w Warszawie.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z zachowaniem warunków BHP.

Roboty budowlane, montażowe, elektro-energetyczne i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązującymi przepisami i normami.

mgr inż. Przemysław Kocięda
upr. bud. Nr POM/0122/POOK/10
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
POM/BO/0054/04

P. Kocięda

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
- zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany wykonanie zabudowy konstrukcja stalowa, przęśła od strony północnej działki, wykonanie oświetlenia zewnętrznego frontu budynku sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Przemysław Kocięda
upr. bud. Nr POM/0122/POOK/10
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
POM/BO/0054/04

P. Kocięda

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Plan sytuacyjny z projektowaną zabudową

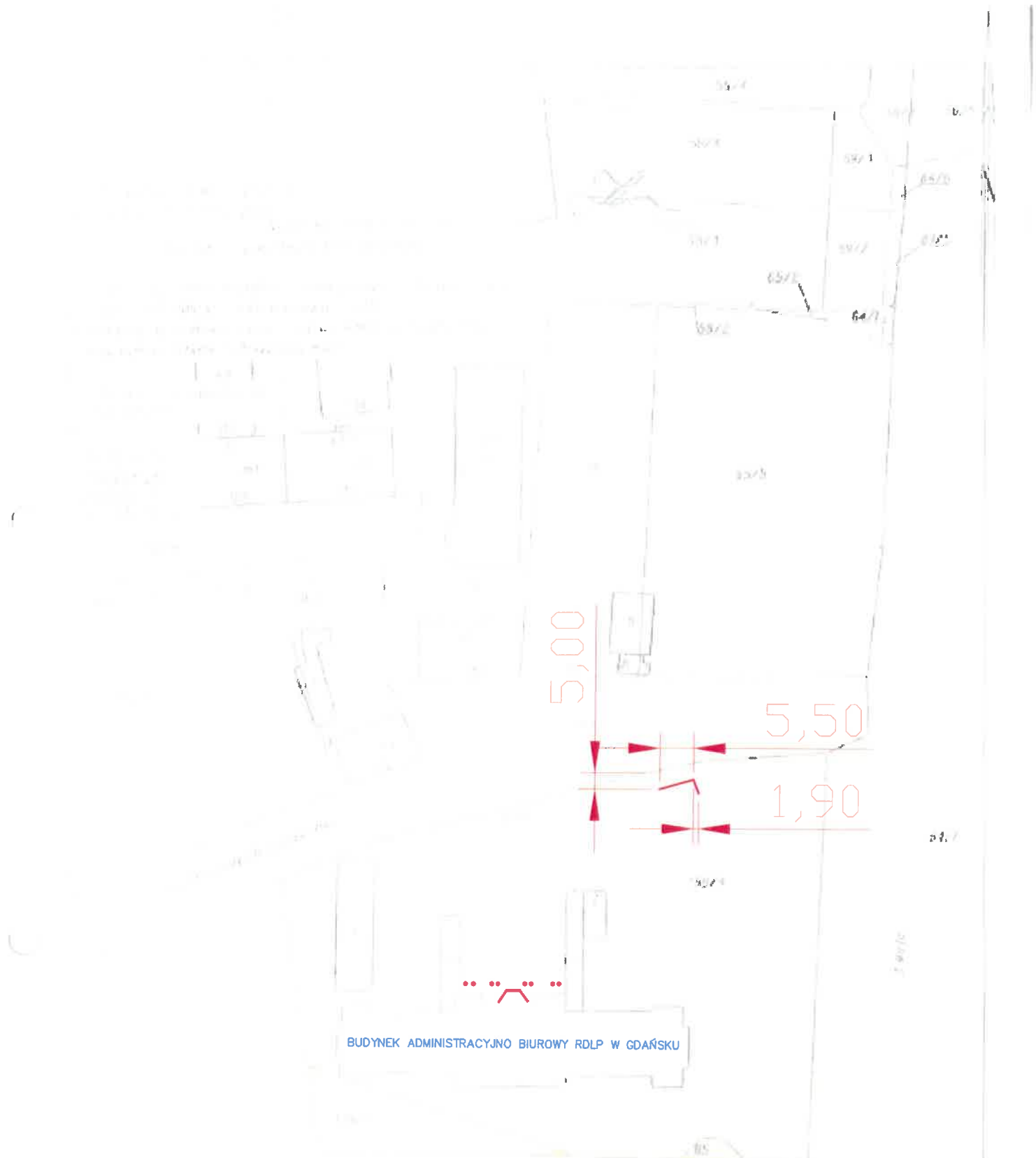
Rysunki architektoniczne

Rysunki konstrukcyjne

Projekt zabudowy (wizualizacja)

Projekt oświetlenia

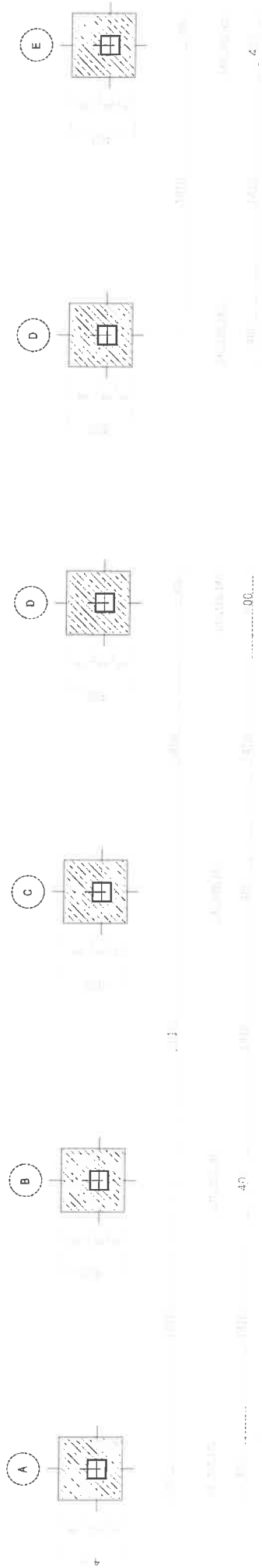
Karty katalogowe przykładowego źródła światła



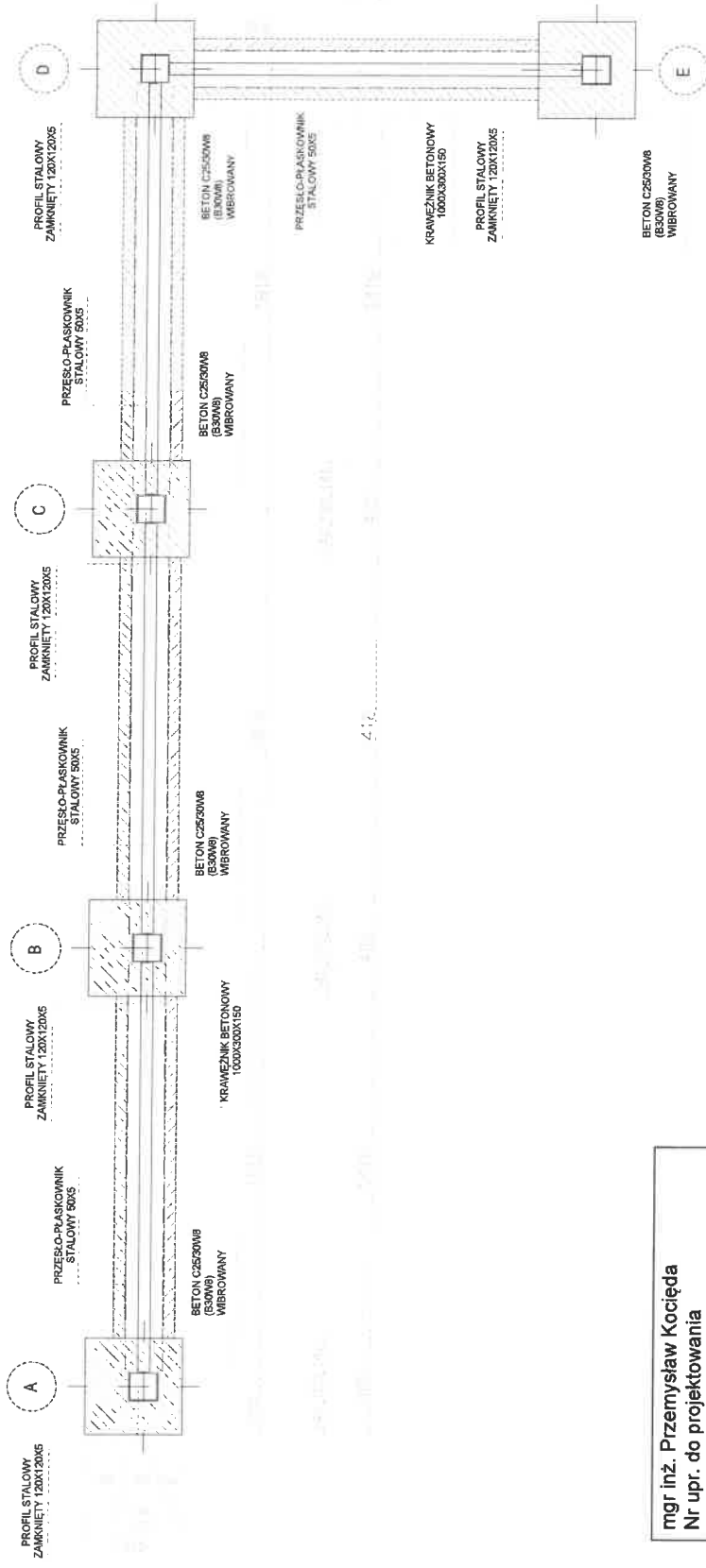
LEGENDA

- Usytuowanie zabudowy – przeszła stalowe
- Oświetlenie zewnętrzne – oprawy dogruntowe 8 szt.
- Oświetlenie zewnętrzne – taśma LED wykusz taras

PLANOWANE USYTUOWANIE PRZESŁA + OŚWIETLENIE Gdańsk, działka 158/4 OBR. 080		
PLAN SYTUACYJNY Z LOKALIZACJĄ ZABUDOWY – PRZESŁA + OŚWIETLENIE Inwestor: RDLP w Gdańsku Gdańsk ul. Ks.Rogaczewskiego 9/19		
projektował: PRZEMYSŁAW KOCIĘDA	 POM/0122/POOK/10	podpis
ARCHITEKTURA		rys. nr

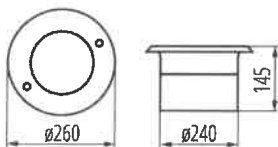


mgr inż. Przemysław Kocięda
 Nr upr. do projektowania POM/0122/P00K/10 *P. Kocięda*
 Zabudowa przęsiami - konstrukcja stalowa
 Rzut stóp fundamentowych
 RZUT BUD. BIUROWY - Przęsia Stalowe
 Gdańsk ul. Ks. Rogaczewskiego 9/19
 Działka nr. 158/4, obr. 080



<p>mgr inż. Przemysław Kocięda Nr upr. do projektowania POM/0122/POOK/10</p>	<p><i>P. Kocięda</i></p>
<p>Zabudowa przeszłami - konstrukcja stalowa</p>	
<p>RZUT BUD. BIUROWY - Prześia Stalowe Gdańsk ul. Ks. Rogaczewskiego 9/19 Działka nr. 158/4 , obr. 080</p>	

Oprawa dogruntowa



Kanlux TURRO LED to oprawa dogruntowa. Iluminacja fasad budynków czy elementów krajobrazu to główne zastosowanie tych opraw. Zastawane soczewki zapewniają wąski kąt świecenia, przez co oprawa idealnie oświetla powierzchnie otwarte, ale również ściany narożne, wnęki okienne, nisz, kolumny czy maszty flagowe.

DANE OGÓLNE:

Kolor: stal nierdzewna
Miejsce montażu: najazdowa
Miejsce zastosowania: wewnątrz i na zewnątrz
Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 1 m
Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie
Wymienne źródło światła: nie
Kierunek świecenia oprawy: góra
Wysokość [mm]: 145
Średnica [mm]: 260
Długość przewodu [m]: 0.19
Ilość diod: 1
Zintegrowane źródło światła LED: tak

DANE TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC
Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50/60
Moc maksymalna [W]: 30
Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
Rodzaj diody: LED SMD
Strumień świetlny [lm]: 3000
Barwa światła: biała
Temperatura barwowa [K]: 4000
Jednolitość barw [SDCM]: ≤6
Współczynnik oddawania barw Ra: ≥70
Trwałość [h]: 25000
Ilość cykli wł/wył: ≥15000
Kąt świecenia [°]: 40
Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 100
Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]: -25÷35
Materiał obudowy: stop aluminium
Materiał szyby ochronnej: szkło hartowane

Oprawa dogruntowa



Rodzaj przyłącza: wolne końce przewodów

Rodzaj przewodu: H05RN-F

Przekrój przewodu [mm²]: 1

W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED o klasach energetycznych: A++,A+,A

Czas nagrzewania lampy [s]: ≤1

Czas zapłonu lampy [s]: ≤0,5

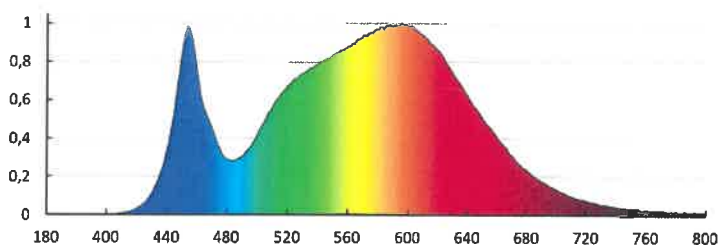
Dopuszczalny nacisk statyczny [kN]: 20

Stopień IK: 10

Stopień IP: 67

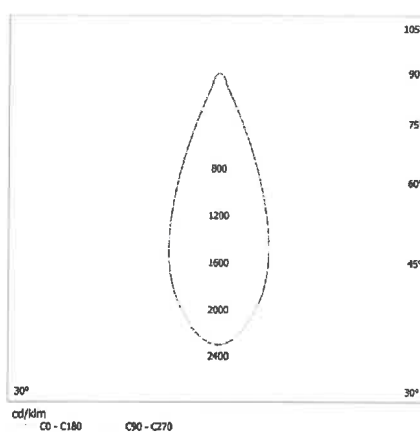
INFORMACJE DODATKOWE:

- Soczewkowy układ optyczny



KANLUX S.A. (kat 18982) TURRO LED 30W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 18982) TURRO LED 30W-NW
Lampa: 1 x TURRO LED 30W-NW



cd/kdm
C0 - C180 C90 - C270