




## Zarząd Dróg i Zieleni

jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni  
81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24  
telefon: 58 761 20 00 - 01; fax: 58 662 28 41; e-mail: sekretariat@zdziz.gdynia.pl

UD.70112.34.2014.AnK(JR).9340

Gdynia, dnia 01 grudnia 2014 roku

URZĄD MIASTA GDYNI  
wpłynęło: 2014-12-03, zał.: 0  
numer: 154530 / 2014  
  
2446955

Wydział Inwestycji  
Urząd Miasta Gdyni  
Al. Marsz. Piłsudskiego 52/54  
81-382 Gdynia

dotyczy: wniosku o wydanie warunków technicznych dla budowy oświetlenia ulicy Partyzantów w Gdyni  
(od skrzyżowania z ulicą Legionów do posesji nr 27)

### WARUNKI TECHNICZNE

Odpowiadając na wniosek o wydanie warunków technicznych dla budowy oświetlenia ulicy Partyzantów w Gdyni, Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni informuje, iż w ramach planowanej inwestycji należy wykonać oświetlenie na całym odcinku pomiędzy skrzyżowaniem z ulicą Legionów a budynkiem Partyzantów 29, spełniające wymagania normy **PN-EN 13201-2:2007 Oświetlenie dróg** w całym zakresie pasa drogowego, zgodnie z poniższymi warunkami:

1. zastosować kable oświetleniowe YAKXS spełniające wymagania normy **PN-93/E-90400. Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinilowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 6/6 kV. Ogólne wymagania i badania**, o przekroju żył nie mniejszym niż 25 mm<sup>2</sup>, ułożone zgodnie z normą **N SEP-E-004 Norma SEP. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa**;
2. projektowaną instalację połączyć kablowo z oświetleniem ulicy Legionów i z oświetleniem ulicy Partyzantów (latarnia na działce nr 95) na tzw. jednostronny podział sieci (tabliczka podziałowa w nowoprojektowanej latarni); tabliczki podziałowe rozpięte z podłączonymi końcówkami kablowymi, zestaw mostków zawieszony wewnątrz słupa do wykorzystania przez firmy eksploatujące oświetlenie;
3. do projektowanej instalacji przyłączyć kablowo oświetlenie schodów i ciągu pieszego w kierunku ulicy Ujejskiego w okolicy Kościoła p.w. św. Antoniego Padewskiego (poprzez zwartą tabliczkę podziałową w nowoprojektowanej latarni), uwzględniając moc istniejących 10 opraw ze źródłem WSL 70 i odłączając dotychczasowe zasilanie poprzez wymianę tabliczki na podziałową (rozpiętą z podłączonymi końcówkami kablowymi, zestaw mostków zawieszony wewnątrz słupa do wykorzystania przez firmy eksploatujące oświetlenie) w latarni na działce nr 101 przy kościele;
4. do oświetlenia ulic, ciągów pieszych i rowerowych stosować oprawy oświetleniowe zgodne z normą **PN-EN 60598-2-3:2002 Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe**; zastosować oprawy oświetleniowe LED, z min. 7 letnią gwarancją producenta na okres użytkowania oprawy i źródła światła, o temperaturze barwowej źródeł światła do 4700 K, o współczynniku oddawania barw Ra nie mniejszym niż 70, o module zasilającym z kompensacją spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz umożliwiającym autonomiczną redukcję mocy w godzinach późnonocnych o najmniejszej; dopuszczalnej mocy z korpusem z metali niepodlegających korozji, wykonane w II klasie ochronności, z minimalnym stopniem ochrony IP 66, w kolorze latarni;
5. w trakcie realizacji inwestycji zastosować oprawy dopuszczone do stosowania w inwestycjach na rzecz Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni; obecnie roczne testy lokalne pozytywnie przeszły oprawy: Streetlight firmy Siteco, Eco StreetLine firmy Hella, Teceo i Hapiled firmy Schreder oraz Stelvio i Clima firmy Disano;
6. oprawy zabezpieczyć poprzez zamontowanie wyłączników nadmiarowo prądowych jednorazowych, tzw. „bezpieczników topikowych” o odpowiedniej charakterystyce czasowo-prądowej, odpowiednim typie wkładki i wartości prądu znamionowego wkładki topikowej na tabliczkach bezpiecznikowych;
7. zastosować słupy oświetleniowe koloru RAL 7012 dla latarni o wysokości od 5 m do 6 m oraz RAL 7042 dla latarni o wysokości powyżej 6 m; stalowe ocynkowane zanurzeniowo (ogniowo) fabrycznie malowane proszkowo, stożkowe, okrągłe, z „niewidocznym szwem”, o grubości blachy min. 4 mm na fundamentach

Part. 1

WYKONANIE Z ORYGINAŁEM  
ZGODNOSC Z ORYGINAŁEM  
NORD  
11.12.14  
15.12.14  
16.12.14  
17.12.14  
18.12.14  
19.12.14  
20.12.14  
21.12.14  
22.12.14  
23.12.14  
24.12.14  
25.12.14  
26.12.14  
27.12.14  
28.12.14  
29.12.14  
30.12.14  
31.12.14  
01.01.15  
02.01.15  
03.01.15  
04.01.15  
05.01.15  
06.01.15  
07.01.15  
08.01.15  
09.01.15  
10.01.15  
11.01.15  
12.01.15  
13.01.15  
14.01.15  
15.01.15  
16.01.15  
17.01.15  
18.01.15  
19.01.15  
20.01.15  
21.01.15  
22.01.15  
23.01.15  
24.01.15  
25.01.15  
26.01.15  
27.01.15  
28.01.15  
29.01.15  
30.01.15  
31.01.15  
01.02.15  
02.02.15  
03.02.15  
04.02.15  
05.02.15  
06.02.15  
07.02.15  
08.02.15  
09.02.15  
10.02.15  
11.02.15  
12.02.15  
13.02.15  
14.02.15  
15.02.15  
16.02.15  
17.02.15  
18.02.15  
19.02.15  
20.02.15  
21.02.15  
22.02.15  
23.02.15  
24.02.15  
25.02.15  
26.02.15  
27.02.15  
28.02.15  
29.02.15  
01.03.15  
02.03.15  
03.03.15  
04.03.15  
05.03.15  
06.03.15  
07.03.15  
08.03.15  
09.03.15  
10.03.15  
11.03.15  
12.03.15  
13.03.15  
14.03.15  
15.03.15  
16.03.15  
17.03.15  
18.03.15  
19.03.15  
20.03.15  
21.03.15  
22.03.15  
23.03.15  
24.03.15  
25.03.15  
26.03.15  
27.03.15  
28.03.15  
29.03.15  
30.03.15  
31.03.15  
01.04.15  
02.04.15  
03.04.15  
04.04.15  
05.04.15  
06.04.15  
07.04.15  
08.04.15  
09.04.15  
10.04.15  
11.04.15  
12.04.15  
13.04.15  
14.04.15  
15.04.15  
16.04.15  
17.04.15  
18.04.15  
19.04.15  
20.04.15  
21.04.15  
22.04.15  
23.04.15  
24.04.15  
25.04.15  
26.04.15  
27.04.15  
28.04.15  
29.04.15  
30.04.15  
31.04.15  
01.05.15  
02.05.15  
03.05.15  
04.05.15  
05.05.15  
06.05.15  
07.05.15  
08.05.15  
09.05.15  
10.05.15  
11.05.15  
12.05.15  
13.05.15  
14.05.15  
15.05.15  
16.05.15  
17.05.15  
18.05.15  
19.05.15  
20.05.15  
21.05.15  
22.05.15  
23.05.15  
24.05.15  
25.05.15  
26.05.15  
27.05.15  
28.05.15  
29.05.15  
30.05.15  
31.05.15  
01.06.15  
02.06.15  
03.06.15  
04.06.15  
05.06.15  
06.06.15  
07.06.15  
08.06.15  
09.06.15  
10.06.15  
11.06.15  
12.06.15  
13.06.15  
14.06.15  
15.06.15  
16.06.15  
17.06.15  
18.06.15  
19.06.15  
20.06.15  
21.06.15  
22.06.15  
23.06.15  
24.06.15  
25.06.15  
26.06.15  
27.06.15  
28.06.15  
29.06.15  
30.06.15  
31.06.15  
01.07.15  
02.07.15  
03.07.15  
04.07.15  
05.07.15  
06.07.15  
07.07.15  
08.07.15  
09.07.15  
10.07.15  
11.07.15  
12.07.15  
13.07.15  
14.07.15  
15.07.15  
16.07.15  
17.07.15  
18.07.15  
19.07.15  
20.07.15  
21.07.15  
22.07.15  
23.07.15  
24.07.15  
25.07.15  
26.07.15  
27.07.15  
28.07.15  
29.07.15  
30.07.15  
31.07.15  
01.08.15  
02.08.15  
03.08.15  
04.08.15  
05.08.15  
06.08.15  
07.08.15  
08.08.15  
09.08.15  
10.08.15  
11.08.15  
12.08.15  
13.08.15  
14.08.15  
15.08.15  
16.08.15  
17.08.15  
18.08.15  
19.08.15  
20.08.15  
21.08.15  
22.08.15  
23.08.15  
24.08.15  
25.08.15  
26.08.15  
27.08.15  
28.08.15  
29.08.15  
30.08.15  
31.08.15  
01.09.15  
02.09.15  
03.09.15  
04.09.15  
05.09.15  
06.09.15  
07.09.15  
08.09.15  
09.09.15  
10.09.15  
11.09.15  
12.09.15  
13.09.15  
14.09.15  
15.09.15  
16.09.15  
17.09.15  
18.09.15  
19.09.15  
20.09.15  
21.09.15  
22.09.15  
23.09.15  
24.09.15  
25.09.15  
26.09.15  
27.09.15  
28.09.15  
29.09.15  
30.09.15  
31.09.15  
01.10.15  
02.10.15  
03.10.15  
04.10.15  
05.10.15  
06.10.15  
07.10.15  
08.10.15  
09.10.15  
10.10.15  
11.10.15  
12.10.15  
13.10.15  
14.10.15  
15.10.15  
16.10.15  
17.10.15  
18.10.15  
19.10.15  
20.10.15  
21.10.15  
22.10.15  
23.10.15  
24.10.15  
25.10.15  
26.10.15  
27.10.15  
28.10.15  
29.10.15  
30.10.15  
31.10.15  
01.11.15  
02.11.15  
03.11.15  
04.11.15  
05.11.15  
06.11.15  
07.11.15  
08.11.15  
09.11.15  
10.11.15  
11.11.15  
12.11.15  
13.11.15  
14.11.15  
15.11.15  
16.11.15  
17.11.15  
18.11.15  
19.11.15  
20.11.15  
21.11.15  
22.11.15  
23.11.15  
24.11.15  
25.11.15  
26.11.15  
27.11.15  
28.11.15  
29.11.15  
30.11.15  
31.11.15  
01.12.15  
02.12.15  
03.12.15  
04.12.15  
05.12.15  
06.12.15  
07.12.15  
08.12.15  
09.12.15  
10.12.15  
11.12.15  
12.12.15  
13.12.15  
14.12.15  
15.12.15  
16.12.15  
17.12.15  
18.12.15  
19.12.15  
20.12.15  
21.12.15  
22.12.15  
23.12.15  
24.12.15  
25.12.15  
26.12.15  
27.12.15  
28.12.15  
29.12.15  
30.12.15  
31.12.15  
01.01.16  
02.01.16  
03.01.16  
04.01.16  
05.01.16  
06.01.16  
07.01.16  
08.01.16  
09.01.16  
10.01.16  
11.01.16  
12.01.16  
13.01.16  
14.01.16  
15.01.16  
16.01.16  
17.01.16  
18.01.16  
19.01.16  
20.01.16  
21.01.16  
22.01.16  
23.01.16  
24.01.16  
25.01.16  
26.01.16  
27.01.16  
28.01.16  
29.01.16  
30.01.16  
31.01.16  
01.02.16  
02.02.16  
03.02.16  
04.02.16  
05.02.16  
06.02.16  
07.02.16  
08.02.16  
09.02.16  
10.02.16  
11.02.16  
12.02.16  
13.02.16  
14.02.16  
15.02.16  
16.02.16  
17.02.16  
18.02.16  
19.02.16  
20.02.16  
21.02.16  
22.02.16  
23.02.16  
24.02.16  
25.02.16  
26.02.16  
27.02.16  
28.02.16  
29.02.16  
30.02.16  
31.02.16  
01.03.16  
02.03.16  
03.03.16  
04.03.16  
05.03.16  
06.03.16  
07.03.16  
08.03.16  
09.03.16  
10.03.16  
11.03.16  
12.03.16  
13.03.16  
14.03.16  
15.03.16  
16.03.16  
17.03.16  
18.03.16  
19.03.16  
20.03.16  
21.03.16  
22.03.16  
23.03.16  
24.03.16  
25.03.16  
26.03.16  
27.03.16  
28.03.16  
29.03.16  
30.03.16  
31.03.16  
01.04.16  
02.04.16  
03.04.16  
04.04.16  
05.04.16  
06.04.16  
07.04.16  
08.04.16  
09.04.16  
10.04.16  
11.04.16  
12.04.16  
13.04.16  
14.04.16  
15.04.16  
16.04.16  
17.04.16  
18.04.16  
19.04.16  
20.04.16  
21.04.16  
22.04.16  
23.04.16  
24.04.16  
25.04.16  
26.04.16  
27.04.16  
28.04.16  
29.04.16  
30.04.16  
31.04.16  
01.05.16  
02.05.16  
03.05.16  
04.05.16  
05.05.16  
06.05.16  
07.05.16  
08.05.16  
09.05.16  
10.05.16  
11.05.16  
12.05.16  
13.05.16  
14.05.16  
15.05.16  
16.05.16  
17.05.16  
18.05.16  
19.05.16  
20.05.16  
21.05.16  
22.05.16  
23.05.16  
24.05.16  
25.05.16  
26.05.16  
27.05.16  
28.05.16  
29.05.16  
30.05.16  
31.05.16  
01.06.16  
02.06.16  
03.06.16  
04.06.16  
05.06.16  
06.06.16  
07.06.16  
08.06.16  
09.06.16  
10.06.16  
11.06.16  
12.06.16  
13.06.16  
14.06.16  
15.06.16  
16.06.16  
17.06.16  
18.06.16  
19.06.16  
20.06.16  
21.06.16  
22.06.16  
23.06.16  
24.06.16  
25.06.16  
26.06.16  
27.06.16  
28.06.16  
29.06.16  
30.06.16  
31.06.16  
01.07.16  
02.07.16  
03.07.16  
04.07.16  
05.07.16  
06.07.16  
07.07.16  
08.07.16  
09.07.16  
10.07.16  
11.07.16  
12.07.16  
13.07.16  
14.07.16  
15.07.16  
16.07.16  
17.07.16  
18.07.16  
19.07.16  
20.07.16  
21.07.16  
22.07.16  
23.07.16  
24.07.16  
25.07.16  
26.07.16  
27.07.16  
28.07.16  
29.07.16  
30.07.16  
31.07.16  
01.08.16  
02.08.16  
03.08.16  
04.08.16  
05.08.16  
06.08.16  
07.08.16  
08.08.16  
09.08.16  
10.08.16  
11.08.16  
12.08.16  
13.08.16  
14.08.16  
15.08.16  
16.08.16  
17.08.16  
18.08.16  
19.08.16  
20.08.16  
21.08.16  
22.08.16  
23.08.16  
24.08.16  
25.08.16  
26.08.16  
27.08.16  
28.08.16  
29.08.16  
30.08.16  
31.08.16  
01.09.16  
02.09.16  
03.09.16  
04.09.16  
05.09.16  
06.09.16  
07.09.16  
08.09.16  
09.09.16  
10.09.16  
11.09.16  
12.09.16  
13.09.16  
14.09.16  
15.09.16  
16.09.16  
17.09.16  
18.09.16  
19.09.16  
20.09.16  
21.09.16  
22.09.16  
23.09.16  
24.09.16  
25.09.16  
26.09.16  
27.09.16  
28.09.16  
29.09.16  
30.09.16  
31.09.16  
01.10.16  
02.10.16  
03.10.16  
04.10.16  
05.10.16  
06.10.16  
07.10.16  
08.10.16  
09.10.16  
10.10.16  
11.10.16  
12.10.16  
13.10.16  
14.10.16  
15.10.16  
16.10.16  
17.10.16  
18.10.16  
19.10.16  
20.10.16  
21.10.16  
22.10.16  
23.10.16  
24.10.16  
25.10.16  
26.10.16  
27.10.16  
28.10.16  
29.10.16  
30.10.16  
31.10.16  
01.11.16  
02.11.16  
03.11.16  
04.11.16  
05.11.16  
06.11.16  
07.11.16  
08.11.16  
09.11.16  
10.11.16  
11.11.16  
12.11.16  
13.11.16  
14.11.16  
15.11.16  
16.11.16  
17.11.16  
18.11.16  
19.11.16  
20.11.16  
21.11.16  
22.11.16  
23.11.16  
24.11.16  
25.11.16  
26.11.16  
27.11.16  
28.11.16  
29.11.16  
30.11.16  
31.11.16  
01.12.16  
02.12.16  
03.12.16  
04.12.16  
05.12.16  
06.12.16  
07.12.16  
08.12.16  
09.12.16  
10.12.16  
11.12.16  
12.12.16  
13.12.16  
14.12.16  
15.12.16  
16.12.16  
17.12.16  
18.12.16  
19.12.16  
20.12.16  
21.12.16  
22.12.16  
23.12.16  
24.12.16  
25.12.16  
26.12.16  
27.12.16  
28.12.16  
29.12.16  
30.12.16  
31.12.16  
01.01.17  
02.01.17  
03.01.17  
04.01.17  
05.01.17  
06.01.17  
07.01.17  
08.01.17  
09.01.17  
10.01.17  
11.01.17  
12.01.17  
13.01.17  
14.01.17  
15.01.17  
16.01.17  
17.01.17  
18.01.17  
19.01.17  
20.01.17  
21.01.17  
22.01.17  
23.01.17  
24.01.17  
25.01.17  
26.01.17  
27.01.17  
28.01.17  
29.01.17  
30.01.17  
31.01.17  
01.02.17  
02.02.17  
03.02.17  
04.02.17  
05.02.17  
06.02.17  
07.02.17  
08.02.17  
09.02.17  
10.02.17  
11.02.17  
12.02.17  
13.02.17  
14.02.17  
15.02.17  
16.02.17  
17.02.17  
18.02.17  
19.02.17  
20.02.17  
21.02.17  
22.02.17  
23.02.17  
24.02.17  
25.02.17  
26.02.17  
27.02.17  
28.02.17  
29.02.17  
30.02.17  
31.02.17  
01.03.17  
02.03.17  
03.03.17  
04.03.17  
05.03.17  
06.03.17  
07.03.17  
08.03.17  
09.03.17  
10.03.17  
11.03.17  
12.03.17  
13.03.17  
14.03.17  
15.03.17  
16.03.17  
17.03.17  
18.03.17  
19.03.17  
20.03.17  
21.03.17  
22.03.17  
23.03.17  
24.03.17  
25.03.17  
26.03.17  
27.03.17  
28.03.17  
29.03.17  
30.03.17  
31.03.17  
01.04.17  
02.04.17  
03.04.17  
04.04.17  
05.04.17  
06.04.17  
07.04.17  
08.04.17  
09.04.17  
10.04.17  
11.04.17  
12.04.17  
13.04.17  
14.04.17  
15.04.17  
16.04.17  
17.04.17  
18.04.17  
19.04.17  
20.04.17  
21.04.17  
22.04.17  
23.04.17  
24.04.17  
25.04.17  
26.04.17  
27.04.17  
28.04.17  
29.04.17  
30.04.17  
31.04.17  
01.05.17  
02.05.17  
03.05.17  
04.05.17  
05.05.17  
06.05.17  
07.05.17  
08.05.17  
09.05.17  
10.05.17  
11.05.17  
12.05.17  
13.05.17  
14.05.17  
15.05.17  
16.05.17  
17.05.17  
18.05.17  
19.05.17  
20.05.17  
21.05.17  
22.05.17  
23.05.17  
24.05.17  
25.05.17  
26.05.17  
27.05.17  
28.05.17  
29.05.17  
30.05.17  
31.05.17  
01.06.17  
02.06.17  
03.06.17  
04.06.17  
05.06.17  
06.06.17  
07.06.17  
08.06.17  
09.06.17  
10.06.17  
11.06.17  
12.06.17  
13.06.17  
14.06.17  
15.06.17  
16.06.17  
17.06.17  
18.06.17  
19.06.17  
20.06.17  
21.06.17  
22.06.17  
23.06.17  
24.06.17  
25.06.17  
26.06.17  
27.06.17  
28.06.17  
29.06.17  
30.06.17  
31.06.17  
01.07.17  
02.07.17  
03.07.17  
04.07.17  
05.07.17  
06.07.17  
07.07.17  
08.07.17  
09.07.17  
10.07.17  
11.07.17  
12.07.17  
13.07.17  
14.07.17  
15.07.17  
16.07.17  
17.07.17  
18.07.17  
19.07.17  
20.07.17  
21.07.17  
22.07.17  
23.07.17  
24.07.17  
25.07.17  
26.07.17  
27.07.17  
28.07.17  
29.07.17  
30.07.17  
31.07.17  
01.08.17  
02.08.17  
03.08.17  
04.08.17  
05.08.17  
06.08.17  
07.08.17  
08.08.17  
09.08.17  
10.08.17  
11.08.17  
12.08.17  
13.08.17  
14.08.17  
15.08.17  
16.08.17  
17.08.17  
18.08.17  
19.08.17  
20.08.17  
21.08.17  
22.08.17  
23.08.17  
24.08.17  
25.08.17  
26.08.17  
27.08.17  
28.08.17  
29.08.17  
30.08.17  
31.08.17  
01.09.17  
02.09.17  
03.09.17  
04.09.17  
05.09.17  
06.09.17  
07.09.17  
08.09.17  
09.09.17  
10.09.17  
11.09.17  
12.09.17  
13.09.17  
14.09.17  
15.09.17  
16.09.17  
17.09.17  
18.09.17  
19.09.17  
20.09.17  
21.09.17  
22.09.17  
23.09.17  
24.09.17  
25.09.17  
26.09.17  
27.09.17  
28.09.17  
29.09.17  
30.09.17  
31.09.17  
01.10.17  
02.10.17  
03.10.17  
04.10.17  
05.10.17  
06.10.17  
07.10.17  
08.10.17  
09.10.1



- prefabrykowanych lub kompozytowe (do wysokości 6 m) o odpowiedniej wytrzymałości wkopywane bezpośrednio w grunt, oprawy mocować bezpośrednio na słupie;
8. malowaną numerację słupów uzgodnić na roboczo z łut. Zarządem; rozmieszczenie słupów zgodnie z wyliczeniami projektanta;
  9. przy lokalizacji słupów uwzględnić:
    - umieszczenie fundamentów słupów lokalizowanych w chodniku pod jego nawierzchnią (wraz ze śrubami mocującymi), a w terenie nieutwardzonym około 5 cm ponad poziom gruntu;
    - ewentualne istniejące drzewa celem wyeliminowania kolizji z ich koronami (należy wziąć pod uwagę zwiększanie się korony wraz z wiekiem drzewa); trasę linii zasilających prowadzić poza rzutem korony drzew za wyjątkiem koniecznych (minimalnych) odcinków do przyłączenia latarni;
    - standardy dostępności przestrzeni publicznej dla osób o zróżnicowanych ograniczeniach mobilności i percepcji przedstawione w Karcie Standardów Dostępności dla miasta Gdyni (dostępne na stronie internetowej [www.zdz.gdynia.pl](http://www.zdz.gdynia.pl));
  10. w zależności od przeznaczenia stosować jednolite typoszeregi opraw i słupów oświetleniowych;
  11. zapewnić ciągłość działania oświetlenia ulic w trakcie realizacji projektu oświetlenia;
  12. w projekcie przewidzieć zastosowanie śrubowych tabliczek słupowych typu tzw. „choinka” (wzór stosowany w ENERGA Oświetlenie Sopot), np. typu LXTW;
  13. przewidzieć w projekcie usunięcie zbędnych elementów oświetleniowych wraz z przekazaniem ich właścicielom lub w przypadku odmowy ich przyjęcia z utylizacją w zakresie planowanej inwestycji;
  14. nową szafkę oświetleniową wykonać wg standardu: układ pomiarowy w wydzielonej szafce pomiarowej, wykonanie szafki oświetleniowej w obudowie betonowej prefabrykowanej; szafkę wyposażać w: astronomiczny zegar sterujący typu **THEBEN SEL 172 TOP 2** oraz czujnik zmierzchowy typu **THEBEN LUNA 109/110** działający w czasie chwilowych zaciemnień, element fotoczujny umieścić na najbliższej latarni, zabezpieczenia przeciwprzepięciowe typu C+B, moduł grzewczy zabezpieczenia przed temperaturami poniżej dopuszczalnej dla najbardziej wrażliwego elementu układu sterowania (np. Bezpól CSF060100W), blok obwodów odbiorczych z minimum dwoma obwodami rezerwowym;
  15. automatyka sterująca oświetleniem winna zapewnić:
    - wyłączenie oświetlenia;
    - sterowanie ręczne miejscowe;
    - sterowanie kaskadą (z oświetlenia ulicy Partyzantów lub z oświetlenia ulicy Legionów);
    - sterowanie automatyczne miejscowe (zegar astronomiczny i czujnik zmierzchowy).

Niniejsze warunki ważne są dwa lata, tj. do dnia 30.11.2016r. Należy je dołączyć do dokumentacji projektowej.

Jednocześnie informujemy:

- a) projektowaną infrastrukturę techniczną należy zlokalizować na terenie stanowiącym własność Gminy Miasta Gdyni; jeżeli warunek powyższy jest niemożliwy do spełnienia, przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzyskać zapewnienie swobody dostępu dla eksploatacji i konserwacji projektowanego oświetlenia poprzez ustanowienie tzw. nieodpłatnej służebności gruntowej;
- b) z łut. Zarządem należy uzgodnić projekt budowlano-wykonawczy planowanej inwestycji (w 3 egzemplarzach), uzupełniony o powyższe warunki projektowania i z wyraźnie zaznaczonymi granicami własności;
- c) dokumentacja projektowa winna zostać wykonana przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w odpowiedniej specjalności, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r., poz. 1409 – tekst jednolity z późn. zmianami) oraz przepisami wykonawczymi do tego aktu prawnego, m.in. rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. poz. 462 z 2012r.).

Prot. 2

ZA ZGODNIENIEM

NORD-Inżyniering  
Spółka z o.o.

DYREKTOR  
mgr Roman Witowski



# Zarząd Dróg i Zieleni

jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdyni

81-364 Gdynia, ul. 10 Lutego 24

telefon: 58 761 20 00 - 01; fax: 58 662 28 41; e-mail: sekretariat@zdziz.gdynia.pl

UD.6740.973.1.2015.AnK. 7298

Gdynia, dnia 17 września 2015 roku

**NORD Investments Sp. z o.o.**  
**ul. Komunalna 12**  
**83-000 Pruszcz Gdański**

dotyczy: wniosku o uzgodnienie dokumentacji projektowej dla inwestycji polegającej na budowie oświetlenia ulicy Partyzantów w Gdyni (Zadanie 1) – rozbiórka i odtworzenie nawierzchni

## UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia dokumentację projektową pn. „Projekt budowlany i wykonawczy. Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni ulica Partyzantów w Gdyni Zadanie 1” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: mgr inż. Sławomir Natorski; data opracowania: sierpień 2015r.), z następującymi uwagami:

1. nawierzchnię chodnika należy odtworzyć z kostki betonowej o grubości 8 cm;
2. uszkodzone elementy betonowe należy wymienić na nowe;
3. w trakcie wykonywania robót budowlanych należy umożliwić ich kontrolę przedstawicielom tut. Zarządu;
4. należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji;
5. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego oraz naruszać interesów osób trzecich;
6. o rozpoczęciu i zakończeniu robót należy powiadomić pisemnie tut. Zarząd (fax 58 662 28 41 lub e-mail: sekretariat@zdziz.gdynia.pl), powołując się na numer niniejszego uzgodnienia oraz podając imię, nazwisko i numer telefonu kierownika robót;
7. na czas prowadzonych robót należy sporządzić i przedstawić do zatwierdzenia w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu.

Uzgodnienie ważne jest dwa lata, tj. do dnia 16.09.2017r.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest ww. dokumentacja, w której rysunki nr D-1 pn. „Sytuacja” i nr D-2 pn. „Przekroje konstrukcyjne” zostały ostemplowane przez tut. Zarząd.

**DYREKTOR**

  
**mgr Roman Witowski**

Do wiadomości:

Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;

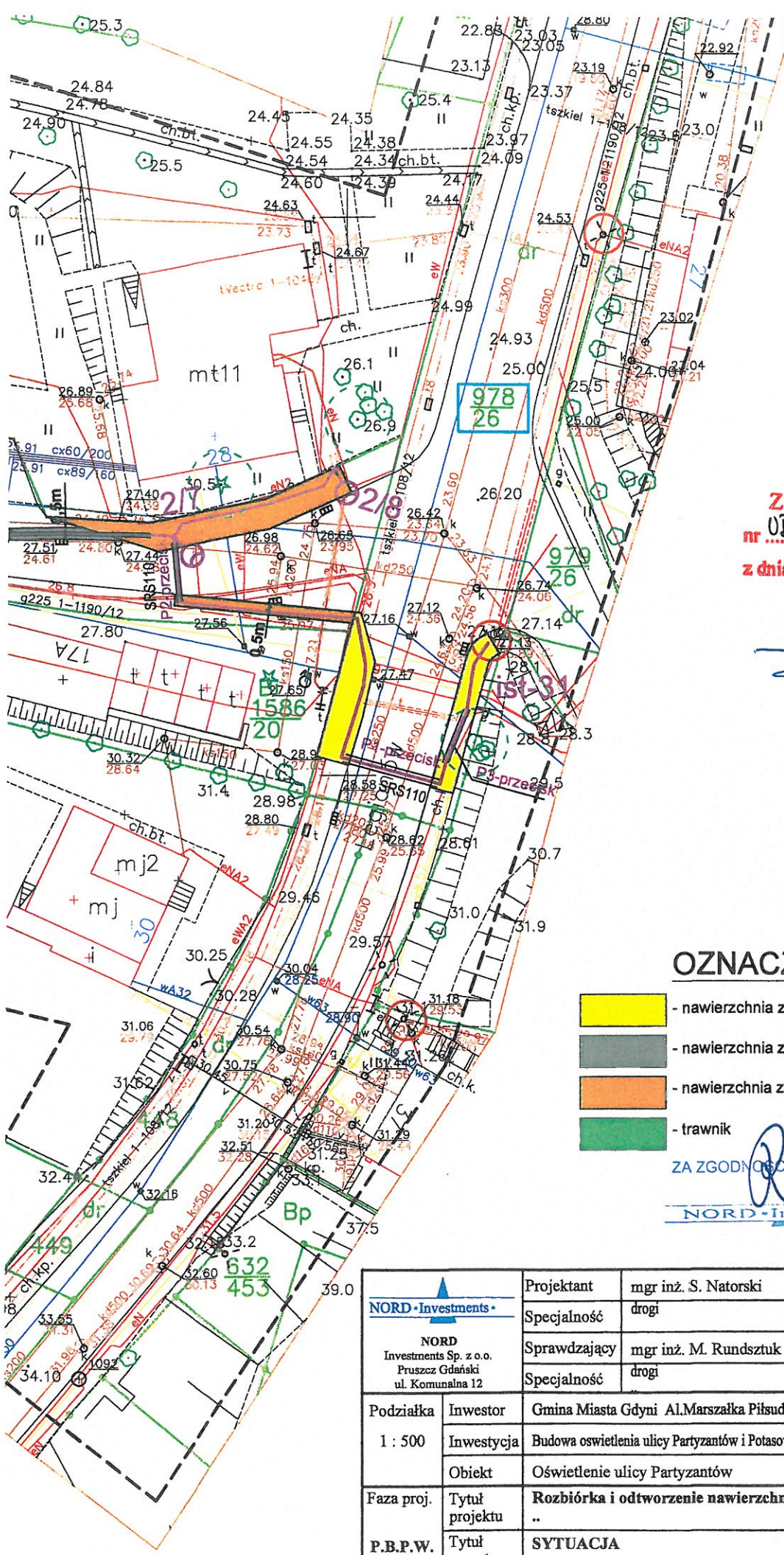
UD - a/a.

l.dz. 9065

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

  
**NORD Investments**  
Spółka z o.o.



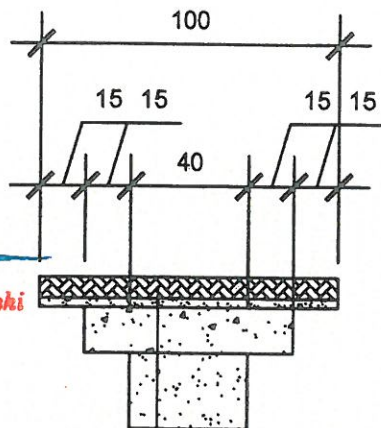




ZARZĄD DRÓG I ZIELENI  
JEDNOSTKA BUDŻETOWA GMINY MIASTA GDYNI  
81-384 Gdynia, ul. 10 Lutego 24  
NIP 586-218-63-30, REGON 220356287  
tel. 58/ 761-20-00, fax 58/ 662-28-41

Załącznik do uzgodnienia  
nr UD.640.993.1.2015.Auk.7288  
z dnia 17.09.2015.

DYREKTOR  
mgr Roman Witowski

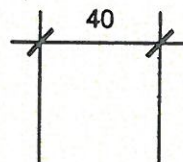


PŁYTY CHODNIKOWE 50 x 50 x 7 CM

PODSYPKA PIASKOWA GR. 3 CM

PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE GR. 15 CM




ZASYPKA WYKOPU ZAGĘSZCZONA DO  $I_s = 0,97$



WARSTWA ZIEMI ROŚLINNEJ Z OBSIANIEM TRAWĄ GR. 10 CM  
ZASYPKA WYKOPU ZAGĘSZCZONA DO  $I_s = 0,97$

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGNAŁEM

NORD-Investments  
Spółka z o.o.

 <b>NORD-Investments</b>  NORD Investments Sp. z o.o. Pruszcz Gdański ul. Komunalna 12		Projektant	mgr inż. S. Natorski	1683/GD/84	2015-06	  	Nr rys.  <b>D-2</b>
		Specjalność	drogi				
		Sprawdzający	mgr inż. M. Rundsztuk	3043/Gd/87			
		Specjalność	drogi				
Podziałka  1 : 25	Investor	Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54					Branża  <b>D</b>
	Investycja	Budowa oświetlenia ulicy Partyzantów i Potasowej w Gdyni					
	Obiekt	Oświetlenie ulicy Partyzantów					
Faza proj.	Tytuł projektu	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - zadanie 1				Nr arch. proj.  3270/3272	
P.B.i P.W.	Tytuł rysunku	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE ..					
	Nk: 2015-06-Partyzantów						

KA WYKOPU  
ELEKTRYCZNYCH