



RU.461.6.133.2022

Gmina Miejska Kraków

Dotyczy: Warunki techniczne budowy oświetlenia dla zadania pn.: „Wykonanie chodnika przy ul. Lubockiej” – Budżet Obywatelski 2022.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w odpowiedzi na otrzymane pismo wraz z załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące warunki budowy oświetlenia w lokalizacji zgodnie z wnioskiem:

1. W rozpatrywanej lokalizacji istnieje oświetlenie GMK zlokalizowane na słupach Tauron S.A. zasilane z PZ2160. W załączeniu przesyłamy schematy o charakterze informacyjno – poglądowym.
2. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać aktualne wymagania stawiane przez ZDMK (do pobrania ze strony www.zdmk.krakow.pl -> wytyczne dla projektantów)
3. W ramach inwestycji zdemontować istniejące oświetlenie (oprawy) i zaprojektować budowę przyłącza oświetlenia linią kablową doziemną w oparciu o następujące wytyczne:
 - a) projektować słupy stalowe ocynkowane lub aluminiowe anodowane na fundamentach prefabrykowanych.
 - b) Oprawy LED wyposażone w sterownik lokalny zgodny ze standardem obecnie stosowanym w ZDMK.
 - c) Planowane przejście dla pieszych oświetlić z wykorzystaniem opraw led z rozsyłem asymetrycznym.
 - d) Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm² na całej długości układany w rurze ochronnej (np. DVK/DVR min 75 – pod drogą / zjazdami rury sztywne).
 - e) Zasilanie projektować kablowo doziemnie w nawiązaniu do istniejącego oświetlenia od najbliższego słupa istniejącego oświetlenia w ramach mocy zamówionej.
 - f) Elementy z demontażu przekazać do depozytu ZDMK lub utylizować (uzgodnić z Działem Utrzymania tut. Zarządu).
4. Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36) w oparciu o uzgodniony projekt branży drogowej wraz z wyznaczonym, zatwierdzonym przejściem dla pieszych.
5. Rozstaw słupów i moc opraw dobrać do planowanego zagospodarowania z zachowaniem wymogów stawianych oświetleniu. Parametry techniczne drogi (w tym skrajnie drogowe – szczególnie w rejonach występowania urządzeń technicznych dróg np. oświetlenia) powinny spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Infrastruktury z dnia 20 lipca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518 z póź. zm). Projektowane słupy nie mogą zawężać powierzchni użytkowej chodnika, ścieżek rowerowych i/lub ciągów pieszo-rowerowych.
6. Na powyższe do uzgodnienia w tut. Zarządzie należy przedłożyć projekt wykonawczy / budowlany techniczny (zgodnie z procedurą ZDMK-37) zawierający między innymi obliczenia obwodów elektrycznych (spadek nap., pętla zwarcia, dobór zabezpieczeń).
7. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymująca oświetlenie w Krakowie.

8. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem.
9. Na etapie wydawanie warunków analizie nie podlegają własności działek. Oświetlenie projektować wyłącznie w obszarze działek będących własnością GMK.
10. Dla inwestycji uzyskać niezbędne opinie i uzgodnienie w tut. Jednostce i pozostałych Jednostkach miejskich zgodnie z ich kompetencjami oraz w zgodzie z obowiązującym prawem i procedurami.

Warunki zachowują ważność przez okres 3 lat.

Załączniki:

- 1) Schematy zasilania PZ2160

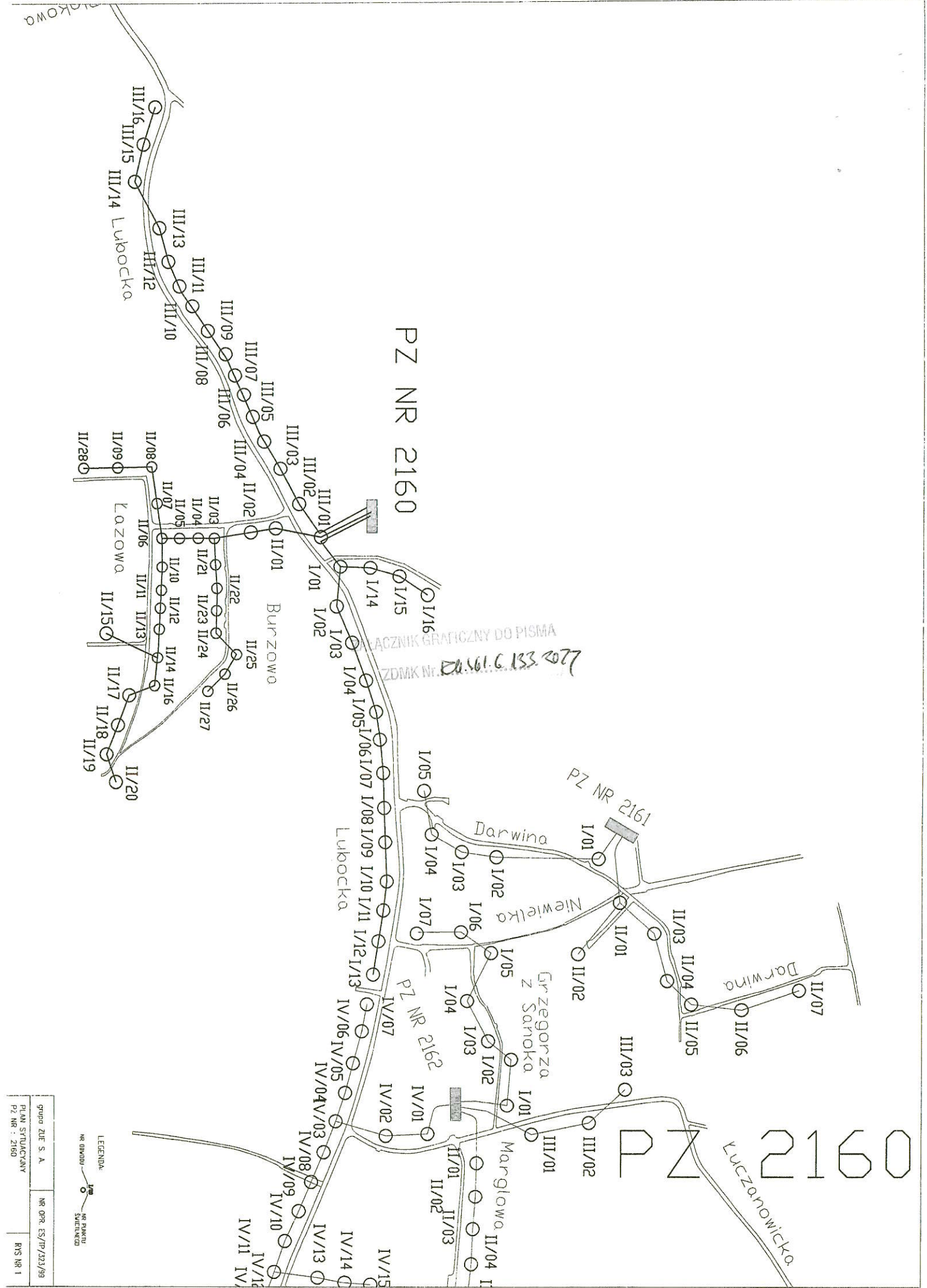
Kierownik
Działu Uzgodnień

Przemysław Czech

Otrzymują:

1 x Adresat + załącznik

1 x aa RU (IPO, ID: 2677026).



PZ NR 2160

PZ NR 2161

PZ 2160

Luczanowicka

Darwina

Niewielka

Grzegorz z Samoka

Marglowa

Lubocka

Burzowa

Lazowa

Lubocka

LEGENDA:
NR DWORU
NR PUNKTU
SWIETLENIE

grupa ZUE S. A.	NR OPR. ES/TP/223/99	RYS NR 1
PLAN STRUJACY		
PZ NR : 2160		