



RU.461.6.269.2021

Pełnomocnik :

Pani

Iwona Zakrzewska

REMAPOL

FHU Grzegorz Kalita

ul. Ciepłownicza 21

31-574 Kraków

Inwestor:

Gmina Miejska Kraków – Zarząd Dróg

Miasta Krakowa

Dotyczy: Warunków technicznych budowy przyłącza oświetlenia projektowanego przejścia dla pieszych oraz chodnika dla zadania pn. : „Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę chodnika przy ul. Kwartowej w Krakowie oraz wykonanie przejścia dla pieszych za skrzyżowaniem z ul. Marchołta” – umowa 597/ZDMK/2021 z dnia 31.05.2021r.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w nawiązaniu do złożonego pisma wraz z załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące warunki budowy elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia w lokalizacji zgodnie z wnioskiem:

1. W rozpatrywanej lokalizacji istnieje oświetlenie zasilane z PZ1086. W załączeniu przesyłamy schematy o charakterze informacyjno-poglądowym.
2. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać wymagania stawiane przez ZDMK. Aktualna wymagania można pobrać ze strony www.zdmk.krakow.pl -> wytyczne dla projektantów.
3. Istniejące oświetlenie nie koliduje z projektowaną budową chodnika i zapewnia wystarczające parametry natężenia oświetlenia. W przypadku ewentualnej konieczności doświetlenia w związku z poszerzeniem pasa drogowego o projektowany chodnik dopuszcza się wymianę istniejących opraw na LED wyposażone w sterownik lokalny zgodnie z wymaganiami ZDMK.
4. W ramach inwestycji zaleca się zaprojektować budowę przyłącza dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych linią kablową ziemną w oparciu o następujące wytyczne:
 - a) Dla przejścia projektować dedykowane oprawy LED o rozsyłe asymetrycznym wyposażone w sterownik lokalny zgodny ze standardem obecnie stosowanym w ZDMK.
 - b) Słupy stalowe ocynkowane na fundamentach prefabrykowanych (przewidzieć wymianę słupa z oprawą zlokalizowanego przy projektowanym przejściu z zachowaniem oprawy oświetlenia drogowego).
 - c) Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm² na całej długości układowy w rurze ochronnej (np. DVK min 75, pod jezdnią np. DVR).
 - d) Zasilanie projektować kablowo – doziemnie od najbliższego słupa oświetleniowego znajdującego się w pasie drogowym/ działce GMK.

685/2021

5. Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36) w oparciu o uzgodniony projekt budowy chodnika i przejścia dla pieszych.
6. Rozstaw słupów przyłącza elektroenergetycznego projektować w oparciu o wytyczne organizacji bezpiecznego ruchu pieszych - wytyczne prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych zgodnie z rekomendacją Ministerstwa Infrastruktury (opracowanie dostępne na stronie www.mib.bip.gov.pl w zakładce „Wzorce i standardy”) z zachowaniem wymaganych skrajni. Parametry techniczne drogi (w tym skrajnie drogowe-szczególnie w rejonach występowania urządzeń technicznych dróg np. oświetlenia) powinny spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124) - w szczególności § 109. Projektowane słupy nie mogą zawężać powierzchni użytkowej chodnika, ścieżek rowerowych i/lub ciągów pieszo-rowerowych.
7. Na powyższe do uzgodnienia w tut. Zarządzie należy przedłożyć projekt wykonawczy (zgodnie z procedurą ZDMK-37).
8. Zachować ciągłość oświetlenia w porze wieczorno-nocnej. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą oświetlenie w Krakowie – uzyskać dopuszczenia do prac na oświetleniu.
9. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem.
10. Na etapie wydawania warunków analizie nie podlegają własności działek. Oświetlenie projektować wyłącznie w obszarze działek będących własnością GMK.
11. 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 oświetlenia PZ1086

Z-ca Kierownika
Działu Uzgodnień
Irena Lisak
Irena Lisak

Otrzymują:

1 x Adresat wraz z załącznikiem

1 x aa RU (84182/2021, ID: 2355046).

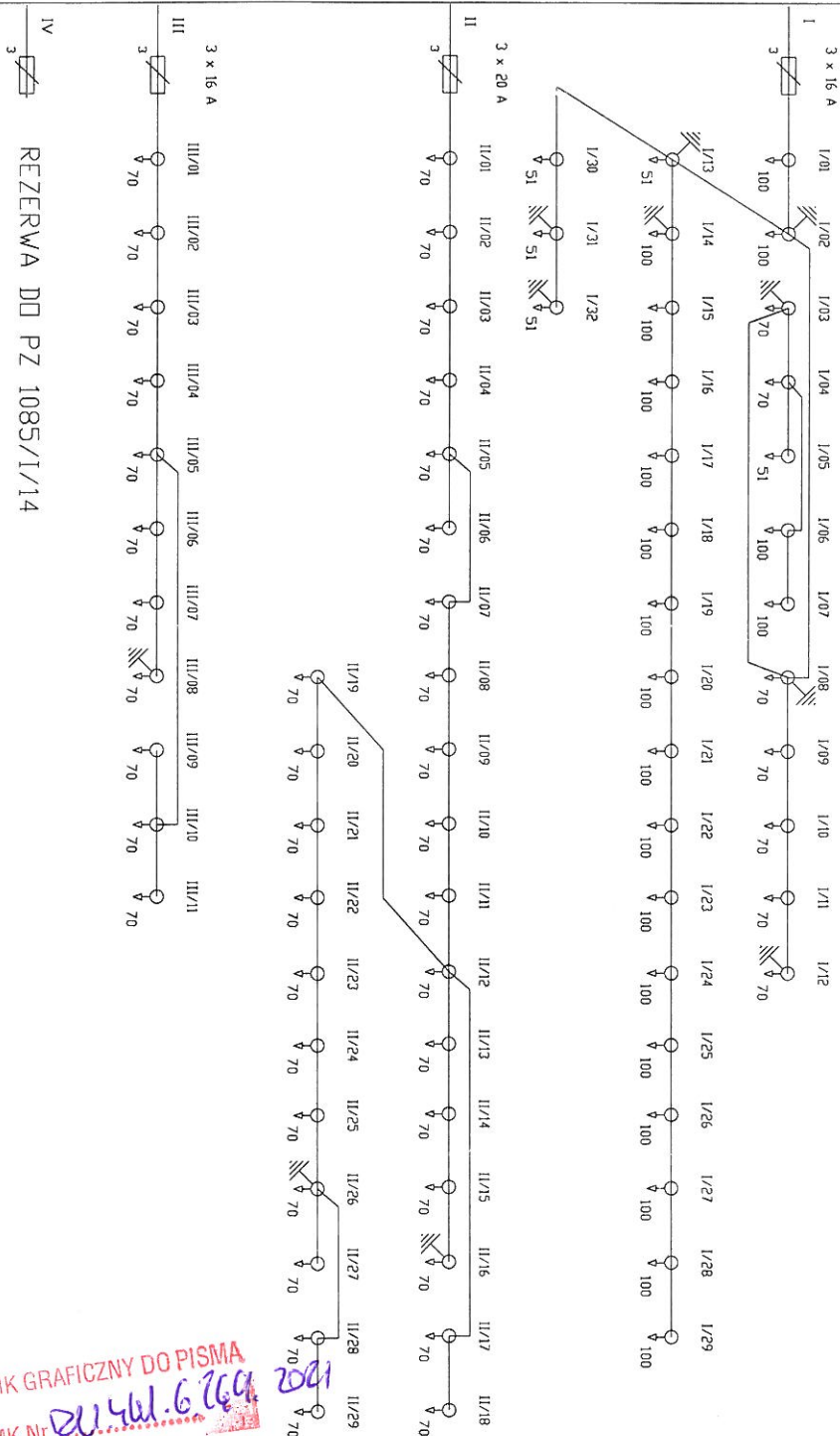
PZ 1086

STACJA TRANSFORMATOROWA NR 1125

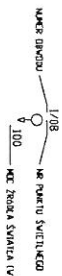
3 x 100 A
IŚNIEJĄCE ZABEZPIECZENIE
W STACJI 1125

ROZDZIELNICA NR 1086
LOKALIZACJA UL. KWARTOWA

ZABEZPIECZENIE
PRZEDLICZNIKOWE



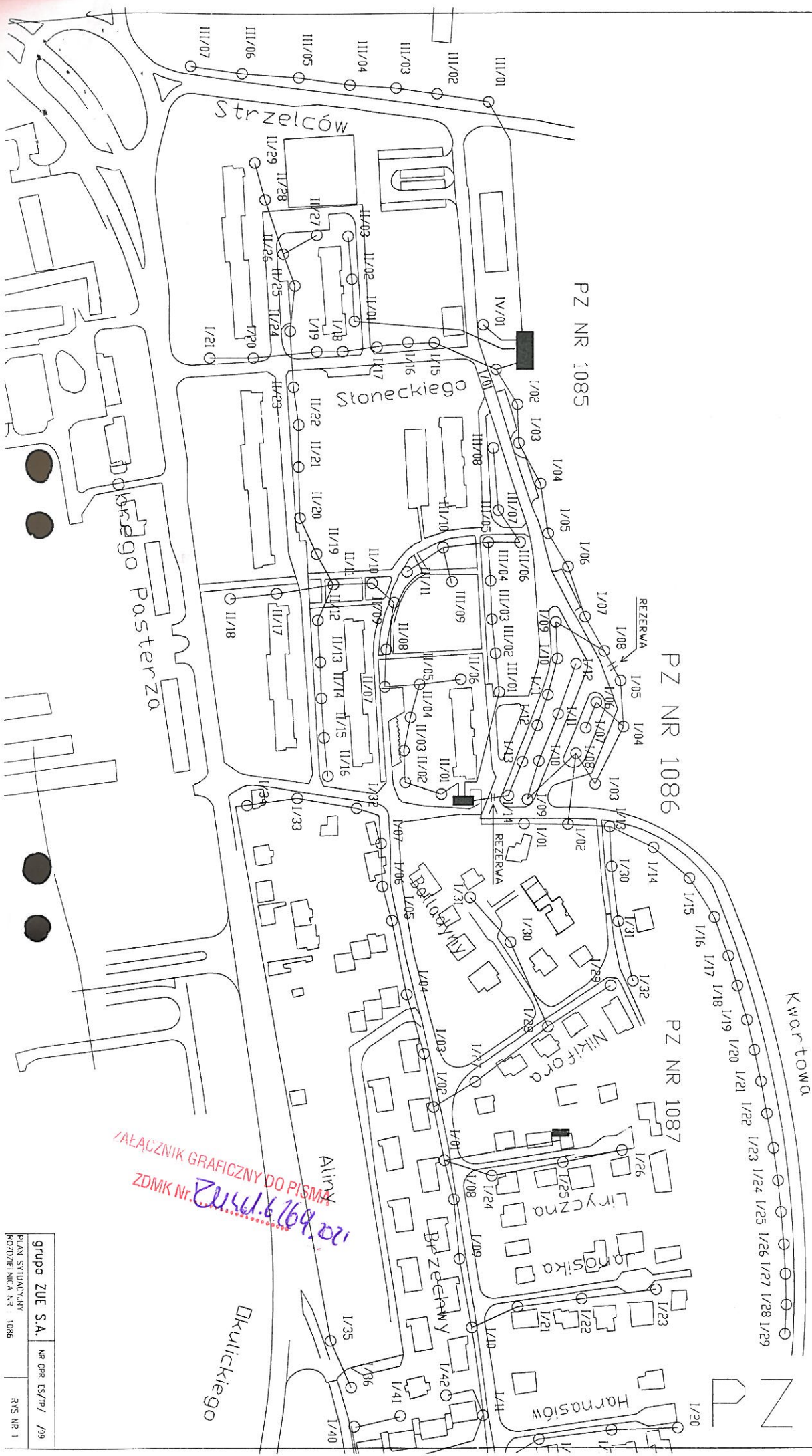
LEGENDA



MDZ ZAINSTALOWANA PR= 6,456kW
U=380/220V - 50Hz
UKŁAD SIŁKI TN-C
SYSTEM DOCHODNY - SAMODZIELNE SZYBRIE WŁĄCZENIE

ALACIAK GRAFICZNY DO PISMA
ZDMK Nr. 201.401.6.201

grupa ZUE S.A.	NR OPR. ES/TP / 99
SCHEMAT PODŁĄCZEŃ ZEWNĘTRZNYCH	RYS NR 2
ROZDZIELNICA NR. 1086	



ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA
ZDMK Nr. 20416/1992/2021

grupa ZUE S.A.	nr opr. ES/IF/	/99
PLAN SYTUACYJNY		
ROZDZIAŁ NR: 1086		
	RYS NR 1	

PZ 1086