



mp 20.07
Kraków, dnia 14.07.2022r.

RU.461.2.904.2022 (1)

**Inwestor: Gmina Miejska Kraków
Pl. Wszystkich Świętych ¾
31- 004 Kraków.
Pełnomocnik: Pan Rafał Pieniążek
Pl. Kilińskiego 2
35- 005 Rzeszów.**

Dotyczy: Uzgodnienia lokalizacji sieci elektroenergetycznej w drodze publicznej ul. Makuszyńskiego oraz opinii dla lokalizacji sieci elektroenergetycznej w drodze wewnętrznej bez nazwy (ulica boczna od ul. Makuszyńskiego zlokalizowana na działce numer 223 obr. 9 Nowa Huta), w związku z inwestycją: „Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania z Budżetu obywatelskiego- edycja VIII pn. Oświetlimy najniebezpieczniejsze zakamarki w Bieńczykach”.

W odpowiedzi na korespondencję mailową z dnia 12.07.2022r., Zarząd Dróg Miasta Krakowa, **uzgadnia** lokalizację sieci elektroenergetycznej w drodze publicznej ul. Makuszyńskiego oraz **opiniuje** lokalizację sieci elektroenergetycznej w drodze wewnętrznej bez nazwy (ulica boczna od ul. Makuszyńskiego zlokalizowana na działce numer 223 obr. 9 Nowa Huta), w związku z inwestycją: „Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania z Budżetu obywatelskiego- edycja VIII pn. Oświetlimy najniebezpieczniejsze zakamarki w Bieńczykach”, pod następującymi warunkami:

1. Zabezpieczyć odcinek robót zgodnie z instrukcją robót prowadzonych w pasie drogowym, zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy. Teren robót powinien być zabezpieczony i oznakowany zgodnie z przepisami BHP. W czasie trwania robót ich wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone w stosunku do osób trzecich.
2. Zastosować rozwiązania zapewniające bezkolizyjność infrastruktury technicznej z infrastrukturą drogową, przy uwzględnieniu wymaganych skrajni drogowych. Odległość elementów infrastruktury technicznej od obrysu zewnętrznego krawężników/krawędzi jezdni/ obrzeży, powinna wynosić min. 0,5 m. Ponadto należy zapewnić bezpieczną odległość od drzew i krzewów (zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami).
3. Z uwagi na fakt, że projektowana sieć elektroenergetyczna przebiega w zbliżeniu do sieci oświetleniowej realizacja prac w terenie winna odbywać się w sposób niepowodujący uszkodzeń elementów sieci oświetleniowej. Ewentualne uszkodzenie elementów infrastruktury będącej w zarządzie tut. Jednostki, Inwestor przedmiotowego zamierzenia budowlanego musi usunąć bezzwłocznie (w porozumieniu z Działem UT tut. Zarządu) własnym kosztem i staraniem, a w przypadku kabli naprawę potwierdzić stosownym protokołem z przeprowadzonych pomiarów. Prace na kablach oświetleniowych realizowane mogą być wyłącznie w porozumieniu z firmą aktualnie zarządzającą siecią. Prace wykonywać mogą jedynie uprawnione w tym zakresie osoby (kable te znajdują się pod napięciem).
4. Wszystkie ewentualne kolizje z kablami oświetleniowymi, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur osłonowych APS 110.

5. W miejscach prowadzenia robót ziemnych, prace prowadzić w odwodnionych wykopach wąskoprzestrzennych, na wyrównanym podłożu, na warstwie zagęszczonej podsypki piaskowej. Zasyp rozkopu gruntem zagęszczalnym, zagęszczając warstwami do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,0 i modułu sprężystości 100 MPa wg normy PN-S-02205/1998 - „Roboty ziemne”.
6. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia, prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz uzgodnić rozwiązania ewentualnych kolizji branżowych z zarządcami lub użytkownikami tych sieci.
7. O zgodę na wejście w teren ul. Makuszyńskiego, należy wystąpić do tut. Zarządu odrębnym pismem.
8. Budowa projektowanego oświetlenia nie może naruszać prawa własności stron trzecich.
9. O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac powiadomić tut. Zarząd.
10. Integralną częścią uzgodnienia i opinii jest załącznik graficzny.
11. Niniejsze uzgodnienie i opinia zachowują ważność przez okres 3 lat od dnia wydania. Warunkiem rozpoczęcia robót będzie podpisanie w tutejszym Zarządzie umowy o zajęcie pasa drogowego.
12. Warunki przywrócenia pasa drogowego do poprzedniego stanu użyteczności, w tym zakres i technologia robót przywracających stan użyteczności, zostaną określone na etapie wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, zgodnie z art. 40 ust. 1 z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2015.460 z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 2 pkt. 1 i ust. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2004.140.1481).

Ponadto przypominamy, że zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane- za przyjęte rozwiązania, ich zgodność z normami i obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej, w tym za aktualność map, które są podstawą do opracowania dokumentacji projektowej- odpowiedzialność ponosi Projektant.

Załącznik:

- 1) Mapa syt-wys.

Z up. DYREKTORA ZDMK

Przemysław Czech
Kierownik Zdziału Uzgodnień

Otrzymują:

1 x Adresat + zał.

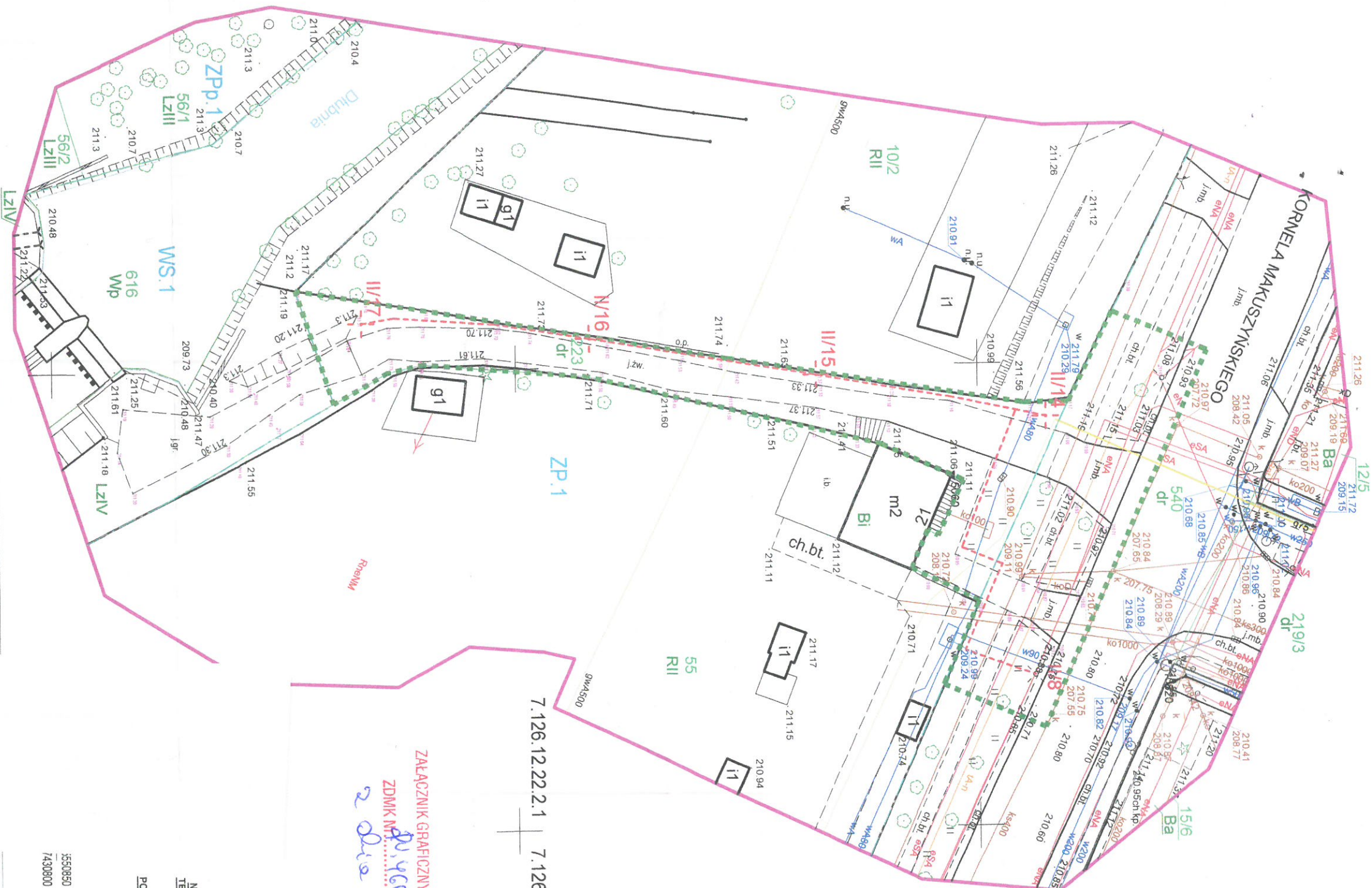
1x IP w/m

1 x RU a/a ID 264 3420

Zakres aktualizacji mapy

Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

WS.1 Oznaczenia terenu



7.126.12.22.2.1 | 7.126.12.22.2.2

Załącznik graficzny do pisma

20.468.2.904.2022 (✓)

2 dia 1h. of. do 22x

NINIEJSZY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU OPRACOWANO NA KOPII AKTUALNEJ

MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

POTWIERDZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MGR INŻ. SEBASTIAN MRODZIEK

$$\begin{array}{r} 3550850 \\ - \\ 7430800 \end{array}$$

LEGENDA:

- ■ ■ ■ ■ - linie rozgraniczające teren inwestycji / granice obszaru, na którym inwestycja będzie oddziaływać, zgodnie z Uchwałą MPZP
- - - - - projektowana linia kablowa niskiego napięcia 0,1-10 kV, typu YKXS 5x16 mm² o dł. 148 metrów o dł. trasy kablowej 115 metrów zabezpieczona uruami ochronnymi na całej długości; projektowanej trasy zgodnie z opisem i znanymi uwagami

III/14-1 - projektowany słup oświetleniowy parkowy o wysokości H=5 m i projektowaną oprawą LED o mocy 44W typu parkowego
III/17-1 - wyposażone w sterownik lokalny zgodny z systemem ZDMK - ilość: 4 kpl.

11/8 - istniejący słup oświetleniowy, słanowiący miejsce przyłączenia do sieci, zasilanie z PZ-2098

UWAGI:

Projektowane linie kablowe n
skrzyżowania z istniejącym uzi
dysyjacji energii elektrycznej
zgodnie z normą SEP-E-004 i
z przetabykowymi fundame
wyproszą minimum 10% dłu
Owinięcie do projektowanej linii kablowej
Z uwagi na występowanie podziemnego uziornienia terenu w postaci rurociągów wod.-kan., gaz. i sieci elektroenergetycznej oraz terenów
utwardzonych, wszelkie wykopy w linii kablowej należy wykonywać wyłącznie w sposób ręczny lub po wcześniejszym wykonaniu przekształceń
przeznaczone dla projektowanych linii kablowych w porównaniu z gęstością przedmiotowych rurociągów i sieci podziemnych.

Szczególną uwagę oraz ostrożność należy zwrócić przy wykonywaniu prac ziemnych i wykopy, obsadzanie fundamentów betonowymi słupami i układanie linii kablowych w pobliżu istniejącej sieci rurowodów wod.-kan., gaz oraz sieci elektroenergetycznej. Wszelkie kolizje z istniejącymi urządzeniami oraz terenami umiędzynawczymi w postaci dróg, placów i chodników należy rozwiązać poprzez wykonanie pod nimi przewiertu, skierowanego o średnicy 110 mm w celu bezpiecznego ułożenia projektowanej linii kablowej.

Wszystkie słupy oświetleniowe należy zabezpieczyć przed przewróceniem się i osunięciem się, poprzez wykonanie wzmacnienia na podstawie płaskownika – zwirówki. W celu uszczelnienia fundamentów słupów oświetleniowych należy zastosować wzmacnienie gruntu piaskiem stabilizowanym cementem w formie osztywnionego stożka (150 kg/m³)

Treść rys.:

RYS.: