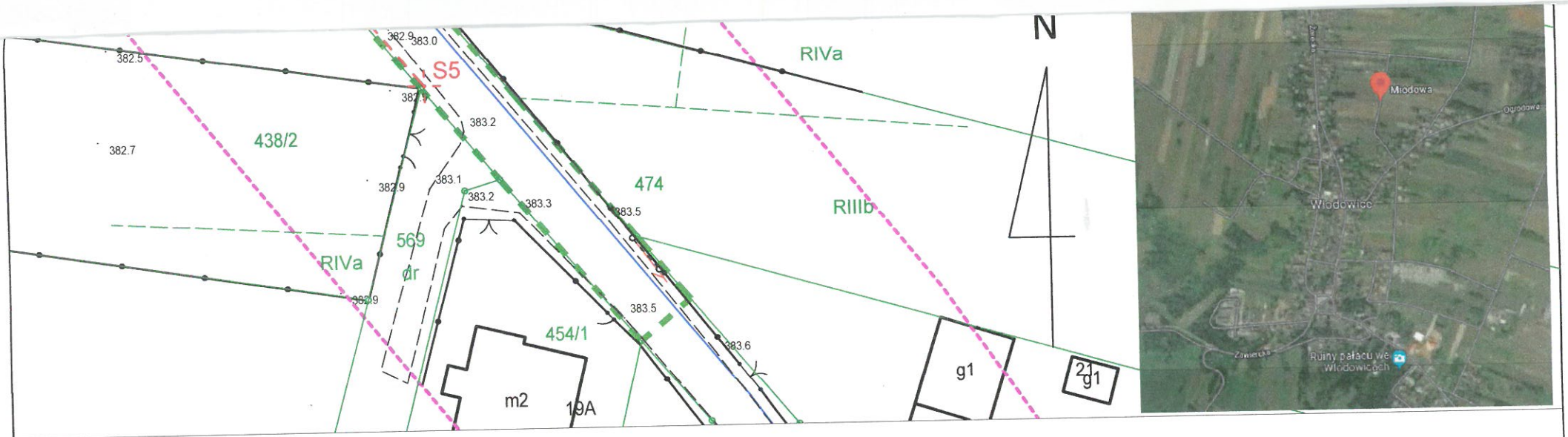

LEGENDA:

- linie rozgraniczające teren inwestycji w odniesieniu do Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

- projektowana linia kablowa niskiego napięcia nN-0,4kV, typu YAKXS 4x35 mm² o dł. 409 metrów na trasie o dł. 356 metrów z zachowaniem zapasu montażowego zgodnie z opisem i zawartymi uwagami

SOU - projektowana szafa oświetlenia ulicznego, zasilana z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego wg warunków przyłączenia do sieci Tauron Dystrybucja S.A.

S... - projektowany słup aluminiowy o wysokości H=7 m wraz z projektowanym pojedynczym wysięgnikiem H=1 m / W=1 m i oprawą oświetlenia ulicznego LED o mocy 79W w ilości 5 kpl.

UWAGI:

- Projektowane linie kablowe niskiego napięcia nN-0,4kV, należy układać w rurach ochronnych typu HDPE Ø110 mm na całej długości trasy kablowej w celu bezpiecznej i poprawnej dystrybucji energii elektrycznej na terenie objętym inwestycją. Należy wykonać sieć uziemiającą z bednarki FeZn 25x4 mm układaną równolegle do projektowanej linii kablowej oraz poprzez uziemienie miejscowe każdego projektowanego słupa oświetleniowego (R<5Ω).
- Wszystkie słupy oświetleniowe należy zabezpieczyć przed przewróceniem się i osunięciem się poprzez wykonanie wzmocnienia na podsypce piaskowo - żwirowej. W celu usztywnienia słupów oświetleniowych należy zastosować wzmocnienie gruntu piaskiem, stabilizowany cementem w formie odwróconego stożka (150 kg / m^3).
- Szczególną uwagę oraz ostrożność należy zachować przy wykonywaniu prac ziemnych tj. wykopy, obsadzanie słupów w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu.
- Projektowane słupy oświetleniowe przeznaczone do oświetlenia terenu/drogi w kompletnej dostawie przez producenta wraz z prefabrykowanym fundamentem betonowym, oprawą, wysięgnikiem i tabliczką bezpiecznikową.
- Kierunek świecenia opraw oświetleniowych uzgodnić na etapie budowy z Inwestorem.
- Wszystkie słupy i ich fundamenty zostały zaprojektowane w odległości min. 1 metra od istniejących sieci podziemnych.
- Z uwagi na występowanie podziemnego uzbrojenia terenu w postaci rurociągów wod.-kan., gaz i sieci nN, SN, tt, wszelkie wykopy w ich pobliżu należy wykonywać wyłącznie w sposób ręczny w porozumieniu z gestorami przedmiotowych rurociągów i sieci podziemnych.
- Szczególną uwagę oraz ostrożność należy zachować przy wykonywaniu prac ziemnych tj. wykopy, obsadzanie fundamentów betonowych słupów i układanie linii kablowych w pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej.
- Wszelkie skrzyżowania z istniejącymi terenami utwardzonymi i drzewami należy rozwiązać poprzez wykonanie pod nimi przewiertu sterowanego w celu bezpiecznego ułożenia projektowanej linii kablowej, które uzgodni i wykona na etapie budowy generalny wykonawca.

NINIEJSZY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OPRACOWANO NA KOPII AKTUALNEJ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

POTWIERDZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Sebastian Mroczek
upr. bud. nr: PDK/0256/PWOE/18
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

MGR INŻ. SEBASTIAN MROCZEK

STAROSTWO POWIATOWE W ZAWIERCIU
Wydział Architektury
42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 3
tel. centr. 32 45 07 100, 32 67 11 100

Jednostka projektowania:	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
PRO-SM Sebastian Mroczek ul. Solińska 1/20 35-505 Rzeszów NIP: 8652532589 REGON: 523447957	Projektował:	mgr inż. Sebastian Mroczek	PDK/0256/PWOE/18	INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGET.	

Inwestor:	Lokalizacja:	Treść rys.:	Rys.:	PZT
URZĄD MIASTA I GMINY WŁODOWICE KRAKOWSKA 26 42-421 WŁODOWICE	ULICA MIODOWA WE WŁODOWICACH JEDNOSTKA EW. NR: 241609_2 OBRĘB EW. NR: 0008 DZIAŁKI EW. NR: 568/1, 425/3	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Stadium:	PBW
Nazwa zadania: BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH OBEJMUJĄCYCH NAPIĘCIE ZNAMIONOWE NIE WYŻSZE NIŻ 1KV DLA ZADANIA PN.: „BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA ULICY MIODOWEJ WE WŁODOWICACH"			Skala:	1:500
			Data:	02.02.2023