

Do **Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji**
Ul. Złota 43
62-800 Kalisz

Znak EOP-41MMD-000365-2017

Dot. Uzgodnienia kolizyjnego.

Kalisz, 11 maj 2017 roku

RD w Kaliszu informuje, iż projekt przebudowy ulicy Północnej na odcinku km 0+000 do skrzyżowania z ulicą Poznańską w km 0+367,7 uznajemy za uzgodniony, pod warunkiem spełnienia poniższych uwag.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 03.47.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych prace pod linią i w odległości mniejszej niż 5 m od skrajnych przewodów linii SN-15kV, licząc w poziomie, należy prowadzić tylko przy wyłączonym spod napięcia odcinku linii, przebiegającym w obszarze projektowanej przebudowy drogi.

Po przeanalizowaniu topologii linii SN-15kV w tym obszarze stwierdzamy, iż przedmiotowa linia ma charakter promieniowy, a więc nie będzie możliwości jej długotrwałego wyłączenia na czas budowy. Biorąc pod uwagę ww. charakter sieci nie ma możliwości drugostronnego zasilenia rozpatrywanej części infrastruktury elektroenergetycznej oraz wyłączania przedmiotowego odcinka sieci SN, każdorazowo na czas budowy.

W związku z powyższym w celu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego zgodnie z załączonym planem projektowym, przed rozpoczęciem robót, inwestor lub wykonawca prac działający w imieniu inwestora, winien uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Kaliszu szczegóły w zakresie podłączenia agregatów prądotwórczych, do wszystkich stacji transformatorowych zasilanych z przedmiotowego odcinka sieci SN, w czasie prowadzenia robót budowlanych wymagających, zgodnie z ww. Rozporządzeniem, wyłączenia linii elektroenergetycznej SN.

Ponadto przy wykonywaniu prac w pobliżu linii napowietrznych średniego należy spełnić następujące warunki:

1. Podczas prac należy zachować wymagania zgodnie z obowiązującymi normami (m.in. PN-E-05100-1:1998, PN-EN 50423-1, SEP-E-003, SEP-E-004) i przepisami, między innymi w zakresie: obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej. Należy również uwzględnić przepisy w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (Dz. U. Nr 192 poz. 1883 z 2003 r.).
2. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
– 5 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,
3. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadunkowo-wyładowczych zachowuje się odległości, o których mowa wyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.

T 801 – 404 – 404
+48 58 767-43-50
(opłata za połączenie zgodna
z cennikiem operatora)

Regon 190275904-00043
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
operator.kalisz@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



4. Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość od napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, o których mowa wyżej, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.
5. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 roku, z późniejszymi zmianami, w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, po zakończeniu budowy niedopuszczalne jest składowanie materiałów bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości licząc w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
– 5 m dla linii o napięciu znamionowym 15 kV,
6. Zgodnie z przepisami wymienionymi w pkt. 1 prowadzenie prac bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległościach, licząc w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszych niż określone w pkt. 5, może być wykonywane tylko przy wyłączonych spod napięcia urządzeniach elektroenergetycznych. W tym celu Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia linii elektroenergetycznej na okres budowy. W sprawie wyłączenia linii o napięciu znamionowym do 15 kV wniosek należy przesłać do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych.
7. Kolizje w miejscu skrzyżowania i zbliżenia projektowanej przebudowy ulicy z istniejącymi elementami sieci elektroenergetycznej należy rozwiązać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz normami SEP.
8. Nie naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, złącz, przepustów, uziemień itp. Prace w pobliżu tych elementów prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, w pobliżu kabli zaleca się wykonywanie przekopów próbnych, dodatkowo zaleca się także zabezpieczenie elementów sieci elektroenergetycznej przed kradzieżą lub uszkodzeniem w trakcie prowadzenia prac (np. wykopów).
9. Nieosłonięte kable biegnące pod projektowaną nawierzchnią można pozostawić bez zmian tylko w przypadku zastosowania nad nimi nawierzchni z elementów rozbieralnych i prowadzenia prac bez wykonywania głębokich wykopów, natomiast w przypadku zastosowania innej nawierzchni (np. bitumicznej) lub wykonywaniu głębokich wykopów przy budowie zjazdu, kable należy osłonić dwupołkowymi rurami osłonowymi, osobnymi dla kabli o różnym napięciu, w sposób umożliwiający wymianę kabla w rurze osłonowej, bez konieczności rozbierania nawierzchni.
10. W przypadku zmiany rzędnych terenu na ulicy, należy zachować normatywne odległości nawierzchni od istniejących linii kablowych przebiegających pod projektowaną nawierzchnią.
11. W przedmiotowym obszarze mogą znajdować się sieci elektroenergetyczne niebędące na majątku i w eksploatacji Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu, w związku z tym projekt przebudowy, należy dodatkowo uzgodnić z właścicielami tych urządzeń np. sieć spółki OUiD.
12. Powyższe punkty dotyczą także prac w pobliżu elementów sieci elektroenergetycznych niewidocznych na mapie.
13. Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci, niż widoczne na planie. Ewentualne dodatkowe kolizje z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłaszać w RD w celu uzgodnienia szczegółów i sposobu ich usunięcia.
14. Całość prac wykonać kosztem i staraniem Inwestora, a roboty ulegające zakryciu, należy zgłosić w RD w Kaliszu, do odbioru przed zasypaniem.



Energa
operator

Spełnienie wyżej podanych wymagań ogranicza, ale nie eliminuje całkowicie zagrożenia wynikającego z lokalizacji i budowy obiektu w pobliżu linii SN-15kV napowietrznych i kablowych, a ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe na projektowanym obiekcie spowodowane uszkodzeniami linii. Ewentualne szkody spowodowane uszkodzeniami linii elektroenergetycznych będą w całości obciążać Wykonawcę lub Inwestora przedmiotowego zadania.

Integralnym załącznikiem do niniejszego pisma jest mapa w skali 1:500

Sprawę prowadzi: RD w Kaliszu, Filip Borowski, tel. 62 50-02-432

Zgłoszenia można dokonać na adres email: operator.kalisz@energa.pl lub za pomocą formularza zgłoszeniowego umieszczonego na stronie: www.energa-operator.pl. Do Pani/a dyspozycji pozostaje również infolinia pod nr 801-404-404, czynna w dni robocze od 8.00 – 20.00. Sprzedawców Energii Elektrycznej prosimy o dokonywanie zgłoszeń reklamacyjnych za pomocą dedykowanego Portalu Sprzedawców, dostępnego pod adresem: <https://swi.energa-operator.pl>

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Marek Tomczak

LEGENDA

- jezdnia z masy mineralno - asfaltowej
- pobocze utwardzone kamieniem łamanym 0/31,5
- zewnętrzne krawędzie jezdni
- zewnętrzne krawędzie utwardzonego pobocza

W1
PK 0+351,52
L=8,13m
Y=0,33m
α=90°17'36"
KLK 0+359,65

PRZEBUDOWA ODCINKA UL. PÓŁNOCNEJ

W KALISZU – ETAP IV

Plan sytuacyjny

Adres:	Kalisz, ul. Północna	Rys. nr	1
Inwestor:	Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji ul. Żłota 43, 62-800 Kalisz	Skala:	1:500
Projektował:	inż. Karol Galant		
Sprawił:	mgr inż. Jan Tomankiewicz		
	upr. specj. drogowej nr WKP/0315/ZOOD/11		
	upr. specj. drogowej nr BN-10.9/78/81		
	Kwiecień 2017		

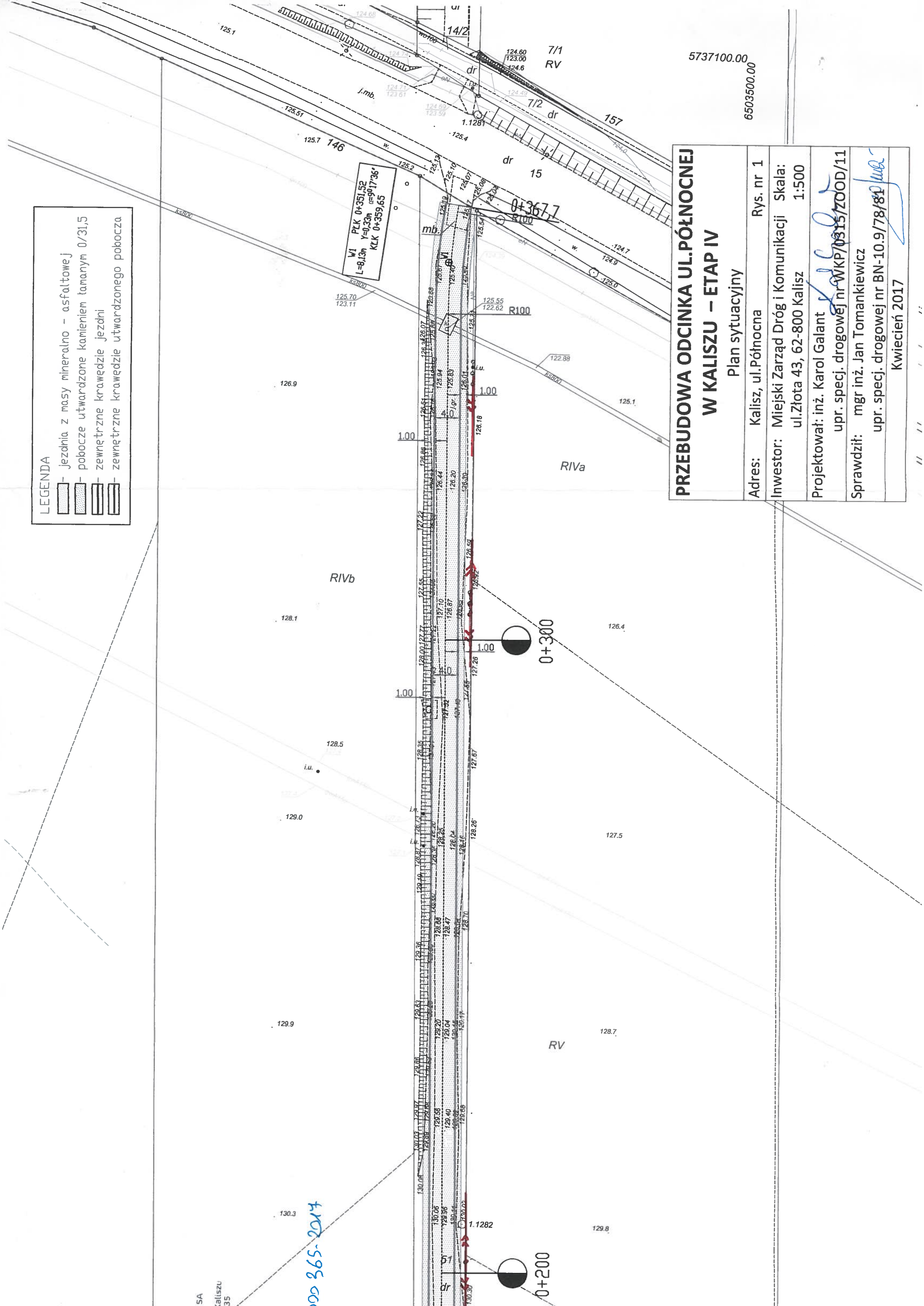
5737100.00
6503500.00

3 SA
Kaliszu
1:35

200 365-2017

0+200

0+300



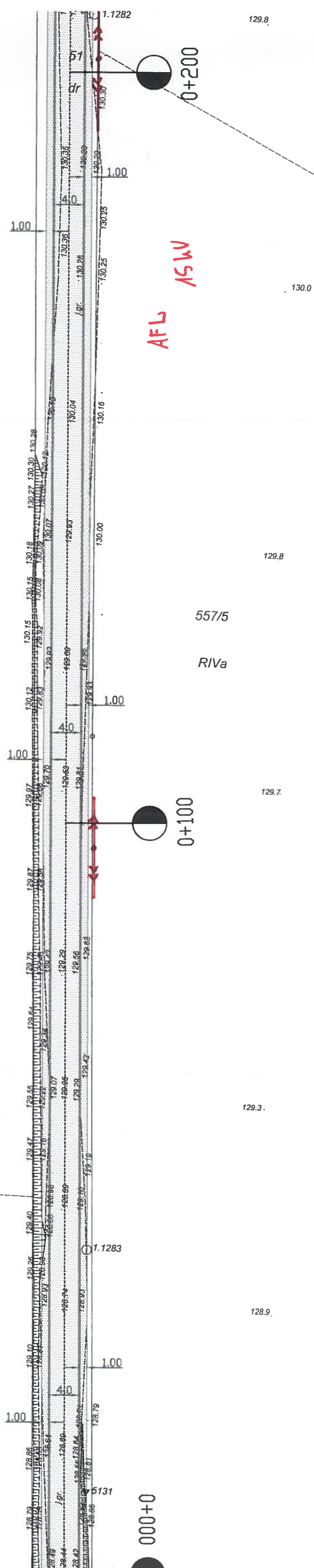


operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Kaliszu
Al. Wojska Polskiego 35
62-800 Kalisz
T +48 62 500 22 10
F +48 62 500 22 11
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00043

Argentinea EBF-4144D-000 365-20

Handwritten notes:

- 1. $\frac{1}{2}$
- 2. $\frac{1}{2}$
- 3. $\frac{1}{2}$



000+

0+100

AFJ

156V

 $0+200$

450.00

50/1
RIV.

557/5

RIVa

R111b