

Zarząd Drogowy
w Sępólnie Krajeńskim
ul. Koronowska 5
89-400 Sępólno Krajeńskie

Nakło nad Notecią 04-04-2017
MU/KAL.dz. PEO17P074111

Uzgodnienie

dotyczy: przebudowy DP nr 1116C relacji Stare Gronowo –gr. woj.-Piaseczno, na odcinku pomiędzy km 11 hm 6, a km 12+349 w zakresie budowy chodnika w m. Piaseczno, gm. Sępólno Krajeńskie

Odpowiadając na pismo z dnia 27.03.2017r przesyłamy uzgodniony 1 egzemplarz projektu mapy sytuacyjnej z naniesioną siecią elektroenergetyczną.

W przypadku kolizji urządzeń elektroenergetycznych z w/w inwestycją należy wystąpić do RD Nakło z wnioskiem o określenie warunków na przebudowę kolidujących urządzeń.

Z uwagi na krzyżujące elektroenergetyczne linie napowietrzne nn i SN z przebudowywaną nawierzchnią drogi, należy zachować szczególną ostrożność na poruszanie się sprzętu budowlanego w strefie skrzyżowań linii energetycznych.

Przedłożenie mapy syt .uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejąca sieć elektroenergetyczna własność Enea Operator Sp. z o. o. zaznaczono na mapie:
 - linia napowietrzna nn 0,4kV (kolor zielony linia pojedyncza ciągła)
 - linia napowietrzna SN 15kV (kolor zielony linia podwójna ciągła)
 - linia kablowa nn 0,4kV (kolor czerwony linia pojedyncza przerywana)
2. Zastrzegamy możliwość wystąpienia na terenie urządzeń i kabli niezinwentaryzowanych ,wyłączonych z eksploatacji.
Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do RD Nakło.
3. Wykonawca z 14 – dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi o rozpoczęciu prac RD Nakło i sprawdzi aktualność naniesień.
4. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń elektroenergetycznych należy niezwłocznie powiadomić RD Nakło i po wyłączeniu urządzeń spod napięcia i pod nadzorem zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi poprzez nałożenie na odkryte kable na całej szerokości wykopu rur osłonowych dwudzielnych typu Arot. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
5. ENEA Operator Sp. z o.o. informuje że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
6. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do przeprowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci elektroenergetycznej na skutek prowadzenia tych prac.
7. Uzgodnienie jest ważne przez 6 miesięcy od daty wydania.
8. Niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
9. W przypadku kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z planowanymi robotami budowlanymi lub remontowymi w szczególności w przypadku zbliżenia się do urządzeń znajdujących się pod napięciem, przed przystąpieniem do pracy należy wystąpić do RD Nakło o wyłączenie w uzgodnionym terminie urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia.

Z poważaniem

Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
Dział Majątku Sieciowego
Kierownik

Marian Kamrowski

zał. 1 - egz. map
k/o
MU-a/a

Centrala

Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

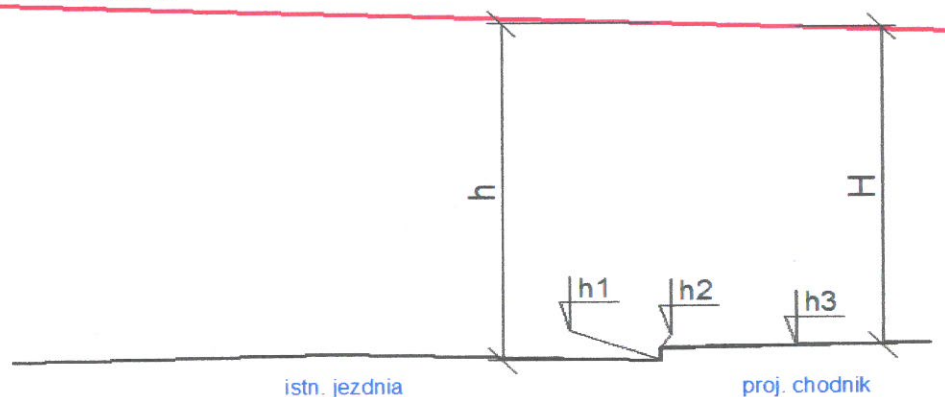
kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

ZESTAWIENIE WYSOKOŚCI LINII NAPOWIETRZNYCH

Przebudowa DP nr 1116C relacji [Stare Gronowo] - gr. woj. - Piaseczno,
na odcinku zlokalizowanym pomiędzy km 11 hm 6, a km 12+349 jej przebiegu,
w zakresie budowy chodnika w m. Piaseczno,
gm. Sępólno Krajeńskie

L.p.	Pikietaż	działka przy linii napowietrznej	istn. rzędna krawędzi jezdni [h1]	proj. rzędna krawędzi chodnika [h2]	rzędna proj. chodnika [h3]	istn. wysokość lini napowietrznej [h] [m]	wysokość lini napowietrznej względem proj. chodnika [H] [m]
1	11+757,85	84/24	132,24	132,36	132,38	7,58	7,38
2	11+813,00	69/9	130,94	130,96	130,98	7,2	7,18
3	12+159,00	72/17	124,16	124,28	124,3	7,15	7
4	12+166,00	72/17	123,92	124,04	124,06	7,35	7,2
5	12+201,00	164/6	122,92	123,04	123,06	7,1	6,96
6	12+209,50	164/6	122,75	122,77	122,79	7,1	7,06
7	12+255,00	164/1	122,32	122,44	122,46	7,02	7
8	12+263,00	164/1	122,23	122,35	122,37	6,65	6,5
9	12+273,00	165/1	122,15	122,27	122,29	6,95	6,8
10	12+328,00	166	121,55	121,67	121,69	8,75	8,6

linia napowietrzna

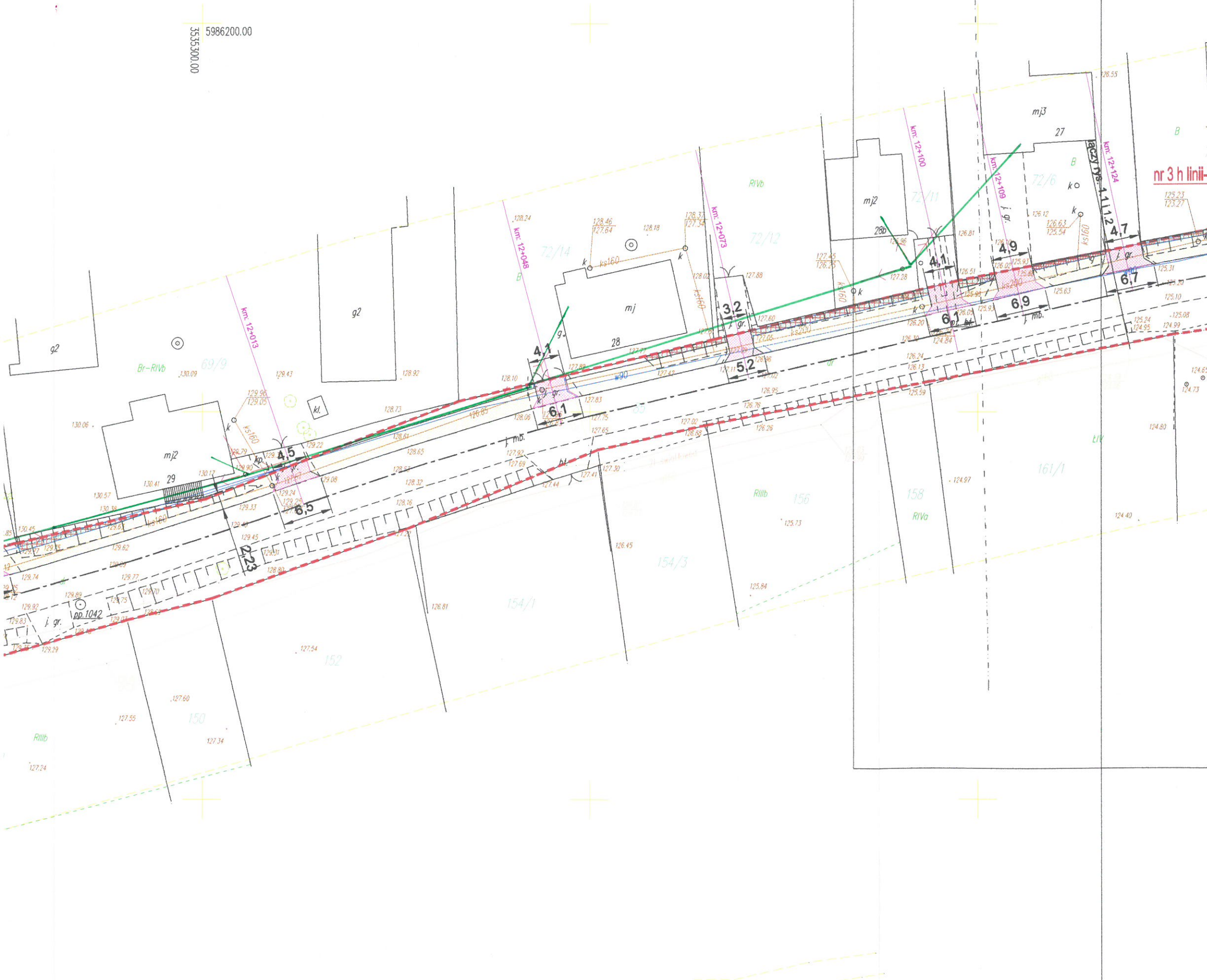


Z up. Zarządu Powiatu
inż. Edwin Eckert
Dyrektor Zarządu Drogowego

OBJAŚNIENIA





DROGI

-  proj. jezdnia z kostki betonowej
-  proj. parking z kostki betonowej
-  proj. zjazd z kostki bet.
-  proj. chodnik z kostki bet.
-  proj. chodnik wzmocniony z kostki bet.
-  proj. umocnieni skarpy płytami ażurowymi
-  proj. trawnik
-  regulacja istn. rowu przydrożnego
-  ściek podchodnikowy wg KPED 01.30
-  proj. bariera U-11a
-  istn. drzewo do wycinki
-  ściek korytkowy szer. 25cm
-  korytko ściekowe na zjazdach
-  korytko krakowskie wg KPED 01.13
-  mur oporowy
-  granica pasa drogowego



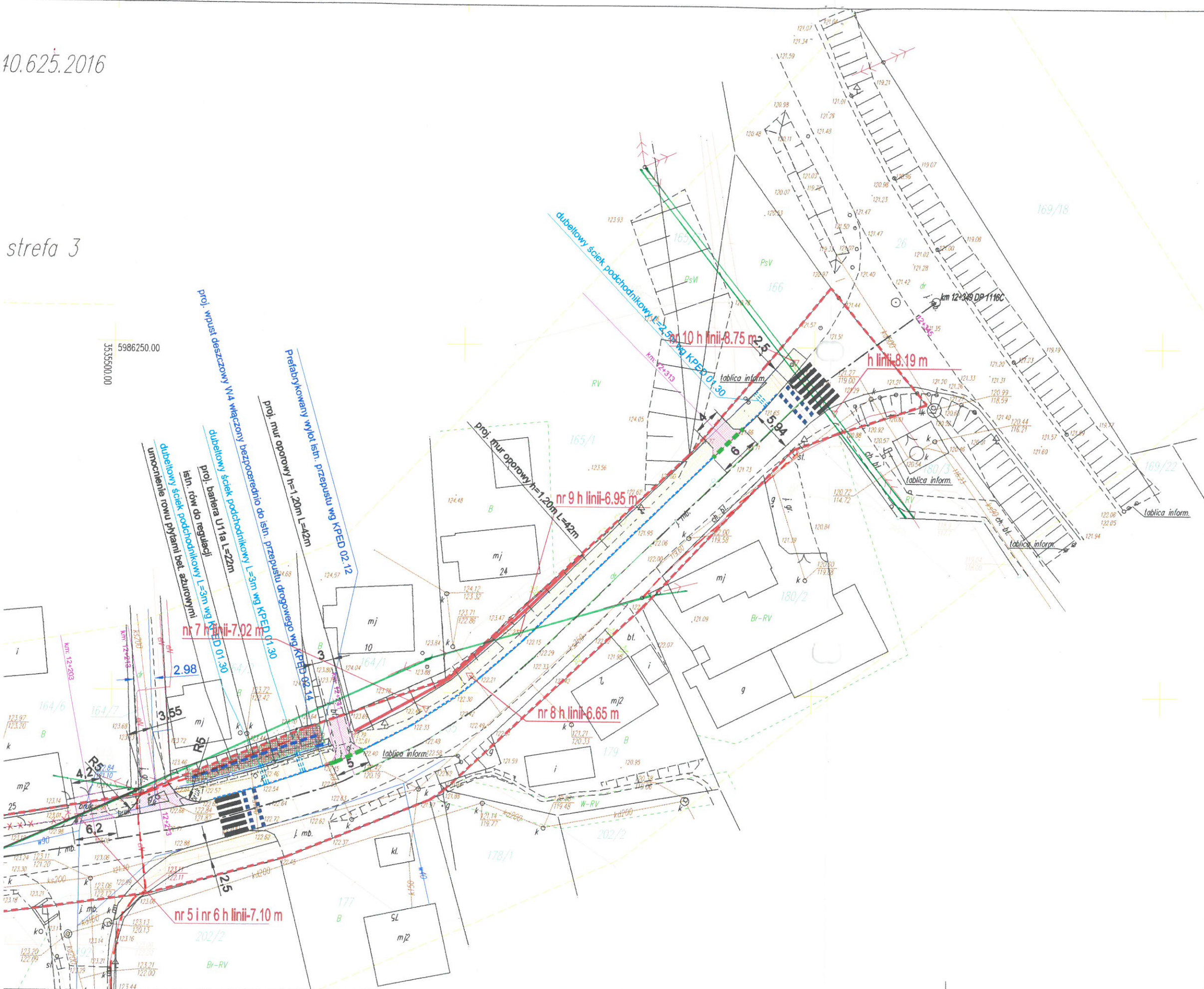
Uzgodniono w
ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
Dotyczy uzgodnienia:
MLI/KAJL dz. PED/POZ/4/1/1
 dnia 4.04.2016r.

Potwierdzam zgodność mapy d/c projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali
 projektant mgr inż. Wiesław Łuszyński
 UAN-IV-8346/58/TO/86
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH		inwestor: Zarząd Dróg w Sępólnie Krajeńskim ul. Koronowska 5 89-400 Sępólno Krajeńskie	znak projektu: 16-17
 INZDRÓG s.c. Krystyna i Wiesław Łuszyński adres biura: ul. Chełmińska 106A/38, 86-300 Cninadzka tel/fax: (056) 4638042, biuro@inzdrog.com.pl NIP: 876-15-14-388		tytuł projektu: Przebudowa DP nr 1116C od km 11+600 do 12+349 - budowa chodnika w . Plaseczno	
funkcje, imię i nazwisko		numer i zakres uprawnień	podpis
projektant mgr inż. Wiesław Łuszyński		Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych	
sprawdzający mgr inż. Edyta Misiak		Uprawnienia nr KUP/0134/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
opracowujący mgr inż. Krystyna Łuszyńska			
tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	nr rysunku: 1.1	skala rysunku: 1:500	data rysunku: grudzień 2016

10.6.25.2016

strefa 3



- ### OBJAŚNIENIA
- DROGI**
- proj. jezdnia z kostki betonowej
 - proj. parking z kostki betonowej
 - proj. zjazd z kostki bet.
 - proj. chodnik z kostki bet.
 - proj. chodnik wzmocniony z kostki bet.
 - proj. umocnienia skarpy płytami ażurowymi
 - proj. trawnik
 - regulacja istn. rowu przydrożnego
 - ściek podchodnikowy wg KPED 01.30
 - proj. bariera U-11a
 - istn. drzewo do wycinki
 - ściek korytkowy szer. 25cm
 - korytko ściekowe na zjazdach
 - korytko krakowskie wg KPED 01.13
 - mur oporowy
 - granica pasa drogowego

Uzgodniono w
ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Naktó
Dotyczy uzgodnienia:
MU/KA/L. dz. PE0147PO741M
 dnia 4.04.2016r.

Potwierdzam zgodność mapy d/c projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali
 projektant mgr inż. Wiesław Łuszyński
 UAN-IV-8346/58/TO/86
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH Krystyna i Wiesław Łuszyńscy adres biura: ul. Chemiczna 106A/38, 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042, biuro@inzdrog.com.pl NIP: 878-15-14-388		inwestor: Zarząd Dróg w Sędolnie Krajeńskim ul. Koronowska 5 89-400 Sędolno Krajeńskie tytuł projektu: Przebudowa DP nr 1116C od km 11+600 do 12+349 - budowa chodnika w. Piaseczno branża projektu: DROGOWA etap projektu: PROJEKT BUDOWLANY	znak projektu: 16-17
funkcja, imię i nazwisko projektant mgr inż. Wiesław Łuszyński	numer i zakres uprawnień Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych	podpis 	
sprawdzający mgr inż. Edyta Mislak	Uprawnienia nr KUP/0134/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	podpis 	
opracowujący mgr inż. Krystyna Łuszyńska		podpis 	
tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	nr rysunku: 1.2	skala rysunku: 1:500	data rysunku: grudzień 2016