

## Skrzyżowania:

- S1. Proj. rura osłonowa 3xDVR 160 dł. 2,5 m  
+ rura osłonowa dzielona 2xA110 PS dł. 1,5 m dla kabli telekom.;  
S2. Proj. rura osłonowa 3xSRS 160 dł. 20,0 m - przecisk mechaniczny;  
S3. Proj. rura osłonowa 3xSRS 160 dł. 21,0 m - przecisk mechaniczny;  
S4. Proj. rura osłonowa SRS 160 dł. 8,5 m - przecisk mechaniczny;



## LEGENDA:

- Projektowana stacja transformatorowa  
Projektowana linia energetyczna średniego napięcia  
Istniejące odcinki linii energetycznych średniego napięcia - do demontażu  
Projektowane rury osłonowe typu SRS 160 dla docelowego układu sieci SN  
Projektowana linia energetyczna - oświetlenie  
Projektowane słupy oświetleniowe  
Linia energetyczna do likwidacji  
Projektowana linia teletechniczna  
Projektowana studnia teletechniczna  
Linia teletechniczna do likwidacji  
Projektowany gazociąg  
Gazociąg do likwidacji  
Projektowany wodociąg  
Wodociąg do likwidacji  
Projektowana kanalizacja deszczowa  
Projektowana studnia kanalizacji deszczowej  
Projektowana studnia wpuściwa kanalizacji deszczowej  
Kanalizacja deszczowa do likwidacji  
Projektowana kanalizacja sanitarna  
Projektowana studnia kanalizacji sanitarnej  
Kanalizacja sanitarna do likwidacji  
Projektowany krawężnik betonowy 20x30  
Projektowany krawężnik betonowy najazdowy 20x22  
Projektowane oporniki betonowe 12x25  
Projektowane obrzeże betonowe 8x30  
Projektowany krawężnik trapezowy 15x21x30

Jednostka projektowa:

KFG S.K.

KFG Sp. z o.o. Sp. k.  
Biuro Projektów Drogowych  
ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań  
tel. (61) 821-92-00 fax: (61) 821-92-00  
biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl

Zamawiający/  
Zarządca drogi:

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu  
ul. Zielona 8  
61-851 Poznań

Stadium:

## PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane:

„Rozbudowa dróg powiatowych nr 2429P i 2439P w miejscowości Siekierki Wielkie”

Branża:

ENERGETYCZNA

Nazwa opracowania:

Usunięcie kolizji z siecią elektroenergetyczną SN-15 kV  
PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1:500

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał NOWICKI	DO PROJ. BEZ ODR. W ZAKR. SIŁY, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH 7131-7132/178/PW/01	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dariusz DRYJAŃSKI	—	
SPRAWDZIŁ	inż. Czesław OLEJNICZAK	DO PROJ. BEZ ODR. W ZAKR. SIŁY, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH 277/89/PW	
data	nr zadania	nr rys.	faza
05.2022	2018087	1.1	PW
			Tom 7B-W

## UWAGI:

- Przy zbliżeniach kabli do istniejącego uzbrojenia terenu zachować odległość poziomą min. 0,5 m. W przypadkach, dla których wymogi te nie mogły być spełnione, zaprojektowano dodatkową ochronę zarówno dla projektowanych kabli jak i istniejącej infrastruktury.
- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejących urządzeń podziemnych, stosować przekopy próbne w celu dokładnego ich zlokalizowania i wytyczenia trasy projektowanej linii. Prace ziemne w tych miejscach wykonywać ręcznie.
- Wszystkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanych kabli z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy wykonać zgodnie z wymogami normy N SEP-E-004 oraz uzgodnieniami branżowymi zawartymi w projekcie budowlanym. W przypadkach, dla których wymogi normy nie mogą być spełnione co do minimalnych odległości przy skrzyżowaniach i zbliżeniach stosować odpowiednie osłony otaczające.
- Wytyczenie trasy w terenie podlega uprawnionej jednostce geodezyjnej.

## UZGODNIONO

Enea Operator Sp. z o.o.

Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Gniezno

Wzrost: 1,75m, Ciężar ciała: 75kg, Data: 15.06.2022, Podpis: [Signature]

bez uwag - z zastrzeżeniami podany Enea Operator Sp. z o.o.  
w załączonym piśmie

Gniezno, dnia 15.06.2022 Rejon Dystrybucji Gniezno

Przewodnik