



**UWAGA**  
Rzędna przebudowywanej drogi jest równa rzędnej istniejącego terenu. Odległość istniejących napowietrznych linii elektroenergetycznych przebiegających w pobliżu przebudowywanej drogi oraz przecinających tą drogę powinna być zgodna z obowiązującym i przepisami a w szczególności z:  
- PN-EN 50341-1:2013-03 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV Część 3: Wymagania ogólne – Specyfikacje wspólne  
- PN-EN 50341-3-22:2010 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV Część 3: Zbiór normatywnych warunków krajowych.  
- N SEP-E-003:2003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.  
Ponadto, przebudowywana droga nie zmienia swojej klasy oraz kategorii. W związku z powyższym istniejące linie elektroenergetyczne krzyżujące się z tą drogą nie wymagają zwiększenia poziomu obustrzeń a zastosowane obustrzenia pozostają bez zmian.  
W związku z tym, że wykonawca robót powinien wykonać istniejące linie elektroenergetyczne zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą techniczną, nie ma konieczności podawania na planie sytuacyjnym obustrzeń oraz nie ma konieczności wykonywania profilu poprzecznego z podaniem docelowej odległości istniejących przewodów do nawierzchni przebudowywanej drogi

**UWAGA**  
Najmniejsza odległość pionowa między górną częścią istniejącej osłony otaczającej lub istniejącym kablem a górną powierzchnią drogi zgodnie z obowiązującą normą N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa" powinna być nie mniejsza niż 80 cm przy układaniu kabli o napięciu znamionowym  $U_n \leq 30$  kV, natomiast nie mniejsza niż 100 cm przy układaniu kabli o napięciu znamionowym  $U_n > 30$  kV.  
Rzędna przebudowywanej drogi jest równa rzędnej istniejącego terenu. W związku z tym, że wykonawca robót powinien ułożyć istniejące kable elektroenergetyczne na normatywnej głębokości, nie ma konieczności podawania na planie sytuacyjnym rzędnej posadowienia projektowanej rury osłonowej.

ELEMENTY OBJĘTE ODRĘBNYM OPRACOWANIEM

- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego
  - nawierzchnia miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej kolorowej
  - nawierzchnia miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej malowanej na niebiesko
  - nawierzchnia zatok postojowych z betonowej kostki brukowej kolorowej
  - skrzyżowanie i przejście dla pieszych wyniesione z betonowej kostki brukowej szarej
  - nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej kolorowej kolorowej
  - nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej szarej
  - proj. tereny zieleni
- krawężnik betonowy uliczny o wym. 15x30x100 cm, wystający 12cm powyżej ścieku/nawierzchni
  - krawężnik betonowy uliczny o wym. 15x30x100 cm, obniżony 4cm powyżej ścieku/nawierzchni
  - krawężnik betonowy uliczny o wym. 15x30x100 cm, wtopiony 0cm
  - krawężnik betonowy drogowy o wym. 12x25x100 cm
  - istniejący krawężnik betonowy bez zmian
  - obrzeże betonowe o wym. 8x30x100 cm
  - ściek z dwóch rzędów kostki betonowej brukowej szarej gr. 8cm
  - istniejący ściek z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm

LEGENDA

- proj. kable elektroenergetyczne nN
- proj. kable elektroenergetyczne SN
- proj. rura osłonowa nN
- proj. rura osłonowa SN
- istn. kable elektroenergetyczne nN do demontażu
- istn. kable elektroenergetyczne SN do demontażu
- istn. kable elektroenergetyczne bez zmian
- proj. mufa kablowa SN
- proj. mufa kablowa nN
- istn. złącze kablowo - pomiarowe - bez zmian
- istn. linia napowietrzna nN - bez zmian

<div><div>INFRA</div><div>IP</div><div>POLIS</div></div> <div>BARTOSZ URBANIAK</div>			
OBIEKT	Budowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem w miejscowości Golina - Przebudowa drogi w m. Golina, ul. 3 Maja		
ADRES	Ulica 3-go Maja w Golinie		
INWESTOR	Gmina Golina, ul. Nowa 1, 62-590 Golina		
TREŚĆ	Plan zagospodarowania terenu		
BRANŻA	NR ZLEC.	SKALA	NUMER RYS.
ELEKTRYCZNA	Z - 2021	1 : 500	E-02
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA I PODPIS
OPRACOWAŁ	-	-	-
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Artur Krempa	WKP/0453/PWOE/18	02.2021 <small>mgr inż. Artur Krempa ul. Rybnicka 10, 62-500 Konin tel. 63 242 28 06 e-mail: a.krempa@wp.pl</small>
SPRAWDZIŁ			
<div>INFRAPOLIS Bartosz Urbaniak</div> <div><div>• 62-504 Konin, Posoka ul. Cyrynowa 16</div><div>• NIP 685-254-72-59</div><div>• REGON 301392398</div><div>Biuro / Korespondencja</div><div>• 62-510 Konin, ul. Górnicza 6/18</div><div>• T 63 242 28 06</div><div>• eM infrapolis@op.pl</div></div>			