

Załącznik nr 3

**do Studium Wykonalności projektu
Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej
województwo świętokrzyskie
powiat jędrzejowski**

Opis przebiegu *Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej* znajdującej się na obszarach inwestycyjnych Świętokrzyskie.A, Świętokrzyskie.H.

Obszar Świętokrzyskie.A

Punktem wyjściowym sieci w obszarze inwestycyjnym Świętokrzyskie.A jest węzeł szkieletowy **Jędrzejów**. Przebieg sieci na terenie obszaru prezentuje się następująco.

- Gałąź północno-wschodnia biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 7 Jędrzejów – Podchojny – Ignacówka na odcinku 8,8km do węzła dystrybucyjnego **Mnichów**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 7 w kierunku północno-wschodnim na odcinku 5,3km. Następnie rozgałęzia się.
 - Gałąź północno-wschodnia biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 7 na odcinku 0,5km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Sokołów Dolny – Sobków na odcinku 6km do węzła dystrybucyjnego **Sobków**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 6,3km do węzła dystrybucyjnego **Korytnica**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Korytnica – Rębów – Kiszów w kierunku południowym na odcinku 7km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 78 w kierunku zachodnim na odcinku 2,3km. Następnie rozgałęzia się.
 - Gałąź północna biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 766 na odcinku 0,4km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku zachodnim na odcinku 0,5km do węzła dystrybucyjnego **Kije**.
 - Gałąź południowa biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 766 Hajdaszek – Brzeście – Pińczów na odcinku 9,8km do węzła dystrybucyjnego **Pińczów**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 767 Pińczów – Pasturka – Bugucice w kierunku południowo-wschodnim na odcinku 6km do węzła dystrybucyjnego **Bogucice Pierwsze**.
 - Gałąź zachodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 1,3km do węzła dystrybucyjnego **Brzegi**.
- Gałąź wschodnia biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 78 Jasionna na odcinku 14,6km do węzła dystrybucyjnego **Motkowice**.
- *Gałąź południowa biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 768 Ludwinów – Łysaków – Dziadówki – Opatkowice Murowane – Niegosławice na odcinku 14km. Następnie rozgałęzia się.*
 - Gałąź wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 3,2km do węzła dystrybucyjnego **Sędowice**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Sędowice – Wrocieryż – Jelcza Wielka – Jelcza Mała w kierunku wschodnim na odcinku 5,6km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku południowym na odcinku 2,5km do węzła dystrybucyjnego **Michałów**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku południowym na odcinku 2,5km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku wschodnim na odcinku 3,3km do węzła **Młodziawy Duże**.
 - *Gałąź południowa biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 768 na odcinku 2,2km.*
 - Gałąź południowa biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 768 na odcinku 4,0km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku południowym na odcinku 2,3km do granicy obszaru inwestycyjnego Świętokrzyskie.B.

- Gałąź zachodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Nawarzyce – Piotrkowice – Wodzisław na odcinku 9,8km do węzła dystrybucyjnego **Wodzisław**.
- *Gałąź zachodnia biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 78 na odcinku 7,3km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku północnym na odcinku 2,8km do węzła dystrybucyjnego **Ciarno Żabiniec**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku północno-zachodnim na odcinku 3,9km. Następnie rozgałęzia się.*
 - Gałąź północna biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 0,7km do granicy obszaru inwestycyjnego Świętokrzyskie.H.
 - Gałąź południowo-zachodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 4km do węzła dystrybucyjnego **Nagłowice**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 742 w kierunku południowym na odcinku 0,2km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 78 Nagłowice – Ślęcin – Kuźnice w kierunku południowo-zachodnim na odcinku 5,3km. Następnie rozgałęzia się.
 - Gałąź południowo-wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Kuźnice – Trzciniac – Biały Ogon- Zagórze na odcinku 9,2km do węzła dystrybucyjnego **Deszno**.
 - Gałąź zachodnia biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 78 Kuźnienice – Jaronowice – Chlewnice na odcinku 3,1km. Następnie rozgałęzia się.
 - Gałąź południowa biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 6,8km do węzła dystrybucyjnego **Słupia**.
 - Gałąź zachodnia biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 78 na odcinku 0,2km do węzła dystrybucyjnego **Chlewnice**.

Obszar Świętokrzyskie.H

Punktem wyjściowym sieci w obszarze inwestycyjnym Świętokrzyskie.H jest węzeł szkieletowy **Włoszczowa**. Przebieg sieci na terenie obszaru prezentuje się następująco.

- *Gałąź wschodnia biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 786 na odcinku 0,3km. Następnie rozgałęzia się.*
 - *Gałąź wschodnia biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 786 na odcinku 4,3km. Następnie rozgałęzia się.*
 - Gałąź północno-wschodnia biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 786 na odcinku 7,4km do węzła dystrybucyjnego **Krasocin**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 786 w kierunku północno-wschodnim na odcinku 0,6km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Krasocin – Borowiec – Wola Świdzińska – Oleszno w kierunku północno-zachodnim na odcinku 8km do węzła dystrybucyjnego **Oleszno**.
 - *Gałąź południowo-wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Ostrów – Ludynia – Ludwinów na odcinku 10,5km do węzła dystrybucyjnego **Kozłów**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku wschodnim na odcinku 5,6km. Następnie rozgałęzia się.*
 - *Gałąź północna biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 1,1km. Następnie rozgałęzia się.*
 - *Gałąź północno-wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Leśnica – Parcele – Wrzosówka na odcinku 4km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 728 Wrzosówka – Gnieździska w kierunku północnym na odcinku 2,7km do węzła dystrybucyjnego **Gnieździska**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Gnieźnieńska – Wesola w kierunku wschodnim na odcinku 2,9km. Następnie rozgałęzia się.*
 - Gałąź wschodnia biegnie drogą powiatową/gminną na odcinku 0,7km do granicy obszaru inwestycyjnego **Świętokrzyskie.C**.
 - Gałąź północna biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Ruda Zajączkowska – Orczów – Eustachów – Łopuszno na odcinku 11,1km do węzła dystrybucyjnego **Łopuszno**. Dalej sieć biegnie drogą powiatową/gminną Łopuszno – Jasień – Naramów – Mnin w kierunku północno-zachodnim na odcinku 7,3km do węzła dystrybucyjnego **Mnin**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Mnin – Wólka w kierunku zachodnim na odcinku 4,6km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Wólka – Skąpe – Rytłów – Pilczyca – Ruda Pilczycka w kierunku północno-zachodnim na odcinku 6,8km do węzła dystrybucyjnego **Ruda Pilczycka**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku północnym na odcinku 1,4km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Budy – Czarna Smuga w

kierunku północno-zachodnim na odcinku 6,5km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 42 w kierunku zachodnim na odcinku 0,6km. Następnie rozgałęzia się.

- Gałąź północno-wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku wschodnim na odcinku 0,7km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 42 w kierunku północno-wschodnim na odcinku 5,7km do węzła dystrybucyjnego **Fałków**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 42 Fałków – Zbójno – Wyszyna Fałkowska – Wyszyna Rudzka – Ruda Maniecka w kierunku północno-wschodnim na odcinku 9,1km do węzła dystrybucyjnego **Ruda Maniecka**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 42 w kierunku wschodnim na odcinku 0,5km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Ruda Maniecka – Cieklińsko w kierunku południowym na odcinku 3,7km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi krajowej nr 74 w kierunku południowym na odcinku 0,4km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Jacentów – Zychy – Radoszyce na odcinku 5,8km do węzła dystrybucyjnego **Radoszyce**.
- Gałąź zachodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku zachodnim an odcinku 0,5km do węzła dystrybucyjnego **Czermno**.
- Gałąź północno-zachodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 3,2km do węzła dystrybucyjnego **Cieśle**.
 - Gałąź wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Małogoszcz na odcinku 1,8km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Małogoszcz – Mieronice – Złotniki w kierunku południowym na odcinku 6,1km do węzła dystrybucyjnego **Złotniki**.
- *Gałąź południowo-wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Włoszczowa – Wola Wiśniowa – Konieczno na odcinku 8,5km do węzła dystrybucyjnego **Konieczno**. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Konieczno – Rogienice – Boczkowice – Pawężów w kierunku południowo-wschodnim na odcinku 5,8km. Następnie rozgałęzia się.*
 - *Gałąź wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 1,6km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 742 w kierunku południowym na odcinku 2,1km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku południowo-wschodnim na odcinku 0,1km. Następnie rozgałęzia się.*
 - Gałąź północno-wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej na odcinku 5,7km do węzła dystrybucyjnego **Węgleszyn**.
 - Gałąź południowo-wschodnia biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Oksa na odcinku 4,5km do granicy obszaru inwestycyjnego **Świętokrzyskie.A**.
 - Gałąź południowa biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Pawężów – Dąbie – Krasów na odcinku 6,1km. Dalej sieć biegnie wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Krasów – Radków w kierunku południowym na odcinku 3,5km do węzła dystrybucyjnego **Radków**. Dalej sieć biegnie

droga powiatowa/gminna w kierunku południowo-zachodnim na odcinku 2km. Dalej sieć będzie biegła wzdłuż drogi powiatowej/gminnej Bałtów – Bichniów – Secemin w kierunku północno-zachodnim na odcinku 12km. Dalej sieć będzie biegła wzdłuż drogi powiatowej/gminnej w kierunku południowym na odcinku 0,5km do węzła dystrybucyjnego **Secemin**.

- Gałąź północno-zachodnia będzie biegła wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 785 Włoszczowa – Danków Duży na odcinku 7km do węzła dystrybucyjnego **Kurzelów**.