

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I Część formalono prawna

1. Oświadczenie projektantów
2. Uprawnienia

II Część opisowa

1. Opis techniczny

III Część decyzje i uzgodnienia

1. Decyzja znak OSGK.6220.89.2016.DK
2. Warunki znak DIR/5552-01/188/15
2. Warunki znak DIR/5552-01.1/4192/2016
3. Warunki znak DIR/5552-12/3747/2016
4. Uzgodnienie znak DIR/5550-135.5/7916/2016
5. Warunki nr 40333/TODDROU/P/2016
6. Uzgodnienie nr 81171/TODDROU/P/2016
7. Warunki znak TT.4000-7/P/01/16
8. Uzgodnienie ZUD znak GR.6630.279.2016
9. Uzgodnienie nr 8529/TODDROU/P/2017
10. Uzgodnienie ZUD znak GR.6630.17.2017
11. Decyzja znak OŚR.6341.7.2017.MB
12. Uzgodnienie znak DIR/5550-48/1522/2017

IV Część rysunkowa

- | | | |
|------------------------------------|-------------|--------------|
| 1. Mapa do celów projektowych | skala 1:500 | |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | skala 1:500 | rys. 1/1-1/5 |

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany zagospodarowania terenu, Rozbudowa ulicy Krzywólka w Suwałkach na odcinku od pętli autobusowej do granicy działki o numerze ewid. 20922/2. Opracowaniem objęto działki o nr geod.:

- nr działek stanowiących pas drogi gminnej nr 101269B (ul. Krzywólka): 20925, 20995, 20996/5;

- nr działek w całości przeznaczonych do przejścia pod drogę gminną nr 101379B: 20996/1 (*istniejący pas drogowy*);

- nr działek objętych podziałem przejmowanych pod pas drogowy drogi gminnej nr 101269B (ul. Krzywólka): 20994/2, 20994/1, 20993, 20992, 21032, 20991/3, 20989/1, 20988/3, 21029, 20988/1, 20987/3, 20987/4, 20985/2, 21027, 20986, 20985/4, 20983, 21026, 20982/2, 20980, 20981, 21034/2, 21034/1, 21033/2, 21031, 21030, 21028, 21025, 20979/1, 20978/1, 20976, 20975, 20974, 20973/3, 20973/4, 20971/1, 20970/2, 20970/6, 20969, 21013/2, 20968/1, 20968/2, 20968/3, 20968/5, 20973/2, 21023, 21024, 21022, 21021, 21020, 21019, 21009, 21008, 20968/4, 20958/2, 21002, 20958/1, 20956, 21001, 20951/2, 20954, 21000, 20951/1, 20998, 20999, 21053, 20924, 20923/3, 20923/2, 20923/1, 20928/2, 20922/3, 20922/6, 20922/2, 20997, 21016

- nr działek stanowiących teren do czasowego zajęcia, niezbędny podczas realizacji inwestycji: **20993** (po podziale 20993/2), **20989/3**, **20989/6**, **20989/1** (po podziale 20989/8), **20988/3** (po podziale 20988/7), **20988/1** (po podziale 20988/9), **20987/3** (po podziale 20987/6), **20986** (po podziale 20986/2), **20985/4** (po podziale 20985/8), **20923/3** (po podziale 20923/3), **21034/2** (po podziale 21034/6), **21033/1**, **21032** (po podziale 21032/2), **21030** (po podziale 21030/2), **21029** (po podziale 21029/2), **21027** (po podziale 21027/2), **21026** (po podziale 21026/2), **20973/4**, **20975** (po podziale 20975/2), **20976** (po podziale 20976/2), **20971/4**, **20971/3**, **21022** (po podziale 21022/2), **21021** (po podziale 21021/2), **21020** (po podziale 21020/2), **21019** (po podziale 21019/2), **21028** (po podziale 21028/2), **21026** (po podziale 21026/2), **21009** (po podziale 21009/2), **21008** (po podziale 21008/2), **20958/2** (po podziale 20958/7), **20954** (po podziale 20954/2), **21006**, **21003**, **21002** (po podziale 21002/2), **21000** (po podziale 21000/2), **20997** (po podziale 20997/2), **20990/3**, **20990/2**, **20994/1** (po podziale 20994/6), **21036**, **21035**, **20999** (po podziale 20999/2), **20998** (po podziale 20998/2), **20924** (po podziale 20924/3), **20918/3** (koryto rzeki Czarnej Hańczy), **20918/2** (koryto rzeki Czarnej Hańczy)

położone przy ul. Krzywólka w Suwałkach. Granice opracowania określono w projekcie zagospodarowania terenu (rys.nr 1/1-1/5).

1.2. Zakres oddziaływania inwestycji.

Zakres oddziaływania inwestycji ograniczony jest do działek objętych inwestycją tj. dz. nr:

- nr działek stanowiących pas drogi gminnej nr 101269B (ul. Krzywólka): 20925, 20995, 20996/5;

- nr działek w całości przeznaczonych do przejścia pod drogę gminną nr 101379B: 20996/1 (*istniejący pas drogowy*);

- nr działek objętych podziałem przejmowanych pod pas drogowy drogi gminnej nr 101269B (ul. Krzywólka): 20994/2, 20994/1, 20993, 20992, 21032, 20991/3, 20989/1, 20988/3, 21029, 20988/1, 20987/3, 20987/4, 20985/2, 21027, 20986, 20985/4, 20983, 21026, 20982/2, 20980, 20981, 21034/2, 21034/1, 21033/2, 21031, 21030, 21028, 21025, 20979/1, 20978/1, 20976, 20975, 20974, 20973/3, 20973/4, 20971/1, 20970/2, 20970/6, 20969, 21013/2, 20968/1,

20968/2, 20968/3, 20968/5, 20973/2, 21023, 21024, 21022, 21021, 21020, 21019, 21009, 21008, 20968/4, 20958/2, 21002, 20958/1, 20956, 21001, 20951/2, 20954, 21000, 20951/1, 20998, 20999, 21053, 20924, 20923/3, 20923/2, 20923/1, 20928/2, 20922/3, 20922/6, 20922/2, 20997, 21016

- nr działek stanowiących teren do czasowego zajęcia, niezbędny podczas realizacji inwestycji: **20993** (po podziale 20993/2), **20989/3, 20989/6, 20989/1** (po podziale 20989/8), **20988/3** (po podziale 20988/7), **20988/1** (po podziale 20988/9), **20987/3** (po podziale 20987/6), **20986** (po podziale 20986/2), **20985/4** (po podziale 20985/8), **20923/3** (po podziale 20923/3), **21034/2** (po podziale 21034/6), **21033/1, 21032** (po podziale 21032/2), **21030** (po podziale 21030/2), **21029** (po podziale 21029/2), **21027** (po podziale 21027/2), **21026** (po podziale 21026/2), **20973/4, 20975** (po podziale 20975/2), **20976** (po podziale 20976/2), **20971/4, 20971/3, 21022** (po podziale 21022/2), **21021** (po podziale 21021/2), **21020** (po podziale 21020/2), **21019** (po podziale 21019/2), **21028** (po podziale 21028/2), **21026** (po podziale 21026/2), **21009** (po podziale 21009/2), **21008** (po podziale 21008/2), **20958/2** (po podziale 20958/7), **20954** (po podziale 20954/2), **21006, 21003, 21002** (po podziale 21002/2), **21000** (po podziale 21000/2), **20997** (po podziale 20997/2), **20990/3, 20990/2, 20994/1** (po podziale 20994/6), **21036, 21035, 20999** (po podziale 20999/2), **20998** (po podziale 20998/2), **20924** (po podziale 20924/3), **20918/3** (koryto rzeki Czarnej Hańczy), **20918/2** (koryto rzeki Czarnej Hańczy).

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia kwalifikują go do grupy przedsięwzięć wymienionych §3 ust. 1 pkt. 60 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397) jako przedsięwzięcie potencjalnie mogące oddziaływać na środowisko, obejmujące drogi o nawierzchnia twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km. Na podstawie Decyzji znak OSGK.6220.89.2016.DK z dnia 29.11.2016 r. stwierdzono brak obowiązku przeprowadzenia oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Teren opracowania znajduje się w Suwałkach przy ul. Krzywólka, gm. Suwałki, obręb nr 02, jednostka ewid. nr 206301_1.

W obrębie granic terenu opracowania występuje następujące uzbrojenie podziemne:

- kable elektroenergetyczne,
- kable teletechniczne,
- sieć wodociągowa,
- kanalizacja deszczowa,
- kanalizacja sanitarna.

W obrębie granic terenu opracowania występują następujące obiekty budowlane:

- chodniki i jednia z kostki betonowej,
- jezdnia o nawierzchni asfaltowej,
- przepompowania,
- zieleńce,
- ogrodzenia,
- budynki,
- kapliczki,
- istniejące linie napowietrzne średniego napięcia eS i niskiego napięcia eN.

Na odcinku ul. Krzywólka teren jest płaski o spadkach do 5,0%.

Planowane są rozbiórki istniejących obiektów budowlanych:

- chodniki i jednia z kostki betonowej,
- jezdnia o nawierzchni asfaltowej,
- budynki w projektowanym pasie drogowym wg. projektu rozbiórek,
- linia napowietrzna,
- przebudowa istniejącej przepompowni ścieków na przejazdową,
- kapliczki do przestawienia 4 szt.,
- ogrodzenia do przestawienia.

Istniejące obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania:

- chodniki i jednia z kostki betonowej,
- jezdnia o nawierzchni asfaltowej.

3. STAN PROJEKTOWANY

„Rozbudowa ulicy Krzywólka w Suwałkach na odcinku od pętli autobusowej do granicy działki o numerze ewid. 20922/2”, obejmuje wykonanie:

- jezdnia ul. Krzywólka szer. 6,0m;
- chodniki szer. 2,0÷4,40 m;
- droga rowerowa szer. 2,0 m;
- zjazdy indywidualne szer. 3,0÷6 m;
- zjazdy publiczne szer. 4,0÷7,0 m;
- opaski szer. 0,5 m;
- drogi dojazdowe do separatorów szer. 3,0 m;
- rury osłonowe na istniejących i projektowanych kablach,
- trasa kanalizacji kablowej (kanał technologiczny),
- przebudowa istniejących kabli doziemnych Orange Polska S.A.,
- przebudowa sieci kanalizacji wodociągowej wraz z przyłączami,
- budowa sieci kanalizacji deszczowej,
- przebudowa przyłączy sieci kanalizacji sanitarnej,
- budowa oświetlenia z linią kablową,
- przestawienie istniejących ogrodzeń,
- przestawienie kapliczek 4 szt.,
- wycinka oraz karczowanie drzew i krzewów wg inwentaryzacji dendrologicznej,
- rozbiórka kolidujących budynków 8 szt. wg projektu rozbiórek.

Lokalizacja dróg i urządzeń przeciwpożarowych – nie dotyczy.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

Powierzchnia terenu objętego inwestycją wynosi około 26 845,0 m²,

Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu nie ulega zmianie. Na omawianym terenie objętym opracowaniem występuje zadrzewienie. Konieczne są wycinki i karczowania drzew i krzewów.

Powierzchnie zabudowy istniejących obiektów budowlanych w granicach opracowania:

- chodniki i jednia z kostki betonowej – 300,0 m²,
- jezdnia o nawierzchni asfaltowej – 147,7 m²,
- przepompowania – 50,25 m²,
- budynki – 705,0 m²,

Powierzchnie zabudowy projektowanych obiektów budowlanych w granicach opracowania:

- jezdnia ul. Krzywólka szer. 6,0m - 9883,3 m²;
- chodniki szer. 2,0÷4,40 m - 4892,1 m²;
- droga rowerowa szer. 2,0 m - 2496,7 m²;
- zjazdy indywidualne szer. 3,0÷6 m i zjazdy publiczne szer. 4,0÷7,0 m - 1637,2 m²;
- opaski szer. 0,5 m - 1215,3 m²;
- drogi dojazdowe do separatorów szer. 3,0m - 104,6 m²;

5. DANE INFORMACYJNE.

Istniejący teren **nie jest wpisany do rejestru zabytków i częściowo podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr XLII/464/2013 z dnia 27.07.2013 r. i Uchwała Nr XLIX/456/2010 z dnia 23.06.2010 r.**

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Nie dotyczy.

7. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA.

- *przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii,*

Do budowy przewiduje się wykorzystanie materiałów dopuszczalnych do stosowania w budownictwie oraz materiałów ogólnodostępnych tj. kruszywo, cement, gotowe elementy betonowe i wyroby do budowy.

- *rozwiązania chroniące środowisko,*

Wykonanie elementów nawierzchni urządzeń komunikacyjnych i pozostałych budowli inżynierskich z materiałów posiadających certyfikaty i atesty z zastosowaniem sprawdzonych technologii oraz odprowadzanie wód opadowych do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej przyczynią się do podniesienia jakości użytecznej opracowywanego terenu.

- *rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko,*

Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska dodatkowych substancji mogących pogorszyć jego stan.

- *możliwe trans graniczne oddziaływanie na środowisko- **nie dotyczy,***

- *obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.*

Teren, na którym zlokalizowane jest omawiane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze terenów chronionych: obszar Chronionego Krajobrazu "Pojezierze Północnej Suwalszczyzny".

Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje wzrostu zagrożeń dla środowiska przyrodniczego.

8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH.

„Rozbudowa ulicy Krzywólka w Suwałkach na odcinku od pętli autobusowej do granicy działki o numerze ewid. 20922/2” będzie prowadzona z materiałów i prefabrykatów posiadających atesty i aprobaty techniczne. Nawierzchnia urządzeń komunikacyjnych będzie wykonana o nawierzchni utwardzonej.

Odprowadzanie wód opadowych z w/w terenu nastąpi poprzez projektowaną kanalizację deszczową i odpowiednie nachylenie nawierzchni.

9. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH DANYCH POWIERZCHNIOWYCH I KUBATUROWYCH.

Nie dotyczy.

O p r a c o w a ł:

mgr inż.

Barbara Rudzewicz

nr uprawnień: PDL/0029/POOD/04