

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI, ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA, KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW	3
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI / TERENU Z OMÓWIENIEM PRZEWIDYWANYCH W NIM ZMIAN, W TYM ADAPTACJI I ROZBIÓREK	5
3. CHARAKTERYSTYCZNE DANE O PRZYDATNOŚCI GRUNTU DO CELÓW BUDOWY	6
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:	7
4.1 DROGI.....	7
4.2 KANALIZACJA DESZCZOWA.....	8
4.3 PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	8
4.4 KANALIZACJA SANITARNA	8
4.5 PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ	8
4.6 SIEĆ WODOCIĄGOWA	8
4.7 PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE.....	8
4.8 OŚWIETLENIE ULICZNE.....	9
5. WARUNKI BHP.....	9
6. UKSZTAŁTOWANIE TERENU	10
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI / TERENU (M²).....	10
8. DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.	10
9. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.	11
10. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI.	11
11. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI ,CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.....	12
12. SPOSÓB WYKONANIA ROBÓT	12
13. DECYZJE, OPINIE, UZGODNIENIA	13

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Załączniki ponumerowane od 1 do 4

- | | |
|---|------------------|
| 1. Mapa pogładowa | - skala 1:10 000 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu - ark. nr 473.413.0932 | - skala 1:500 |
| 3. Projekt zagospodarowania terenu - ark. nr 473.413.0934 | - skala 1:500 |
| 4. Projekt zagospodarowania terenu - ark. nr 473.413.1411 | - skala 1:500 |

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot Inwestycji, zakres całego zamierzenia, kolejność realizacji obiektów

Przedmiotowa inwestycja przewiduje budowę dróg na terenie osiedla przy ulicach Mickiewicza – Powstańców Śląskich w Nysie, a w szczególności:

- budowę drogi w ulicy Bursztynowej,
- budowę drogi w ulicy Rubinowej,
- budowę drogi w ulicy Kryształowej,
- budowę drogi w ulicy Kamiennej,
- budowę drogi w ulicy Piaskowej,
- budowę drogi w ulicy Granitowej,
- budowę drogi w ulicy Diamentowej,
- budowę drogi w ulicy wewnętrznej (droga na dz. nr 128/4 ark. 301 obręb Zamłynie),
- budowę obustronnych chodników na terenie osiedla,
- budowę ciągów pieszych w dz. nr 81/1 oraz w dz. nr 117 (ark. 301 obręb Zamłynie),
- budowę chodnika ze ścieżką rowerową wzdłuż ulicy Powstańców Śląskich od istniejącego ronda, aż do miejsca przejścia istniejącej kanalizacji deszczowej średnicy 1000 mm przez drogę, w kierunku Stawu Łódkowego,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz ze studniami i przyłączami od wpustów ulicznych dla odwodnienia projektowanych dróg i zjazdów na posesje przyległe do tych dróg,
- przebudowę istniejącego odcinka sieci kanalizacji deszczowej, wraz z nowym doborem urządzeń podczyszczających,
- budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz ze studzienką,
- budowę odcinka sieci wodociągowej,
- budowę oświetlenia ulicznego.

Teren wchodzący w zakres opracowania stanowi osiedle domków jednorodzinnych z istniejącymi, bądź powstającymi budynkami jednorodzinnymi. Na terenie osiedla, od strony ulicy Mickiewicza znajduje się wydzielony obszar pod zabudowę usługowo-handlową i gastronomiczną. Drogi osiedlowe posiadają uzbrojenie w sieć gazową, wodociągową, kanalizacji sanitarnej oraz sieci energetyczne i telekomunikacyjne.

ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI

Budowa dróg:

- długość teoretyczna **2 582,5 m.**
- powierzchnia utwardzona..... **25531,60 m²**
- powierzchnia jezdni **10 533,80 m²**
- powierzchnia chodników **11 664,70 m²**
- powierzchnia ciągów rowerowych **628,50 m²**

- powierzchnia paska wyznaczającego miejsca postojowe..... 354,30 m²
- powierzchnia zjazdów 1445,10 m²
- powierzchnia ścieku 905,20 m²
- długość obrzeży betonowych 30x8 cm 4437,50 m
- długość krawężników betonowych 15x30 cm..... 4598,00 m

Kanalizacja deszczowa, sanitarna i sieć wodociągowa:

- sieć grawitacyjnej kanalizacji deszczowej z rur PP śr. 800 mm 26,3 m
- sieć grawitacyjnej kanalizacji deszczowej z rur PP śr. 500 mm 90,8 m
- sieć grawitacyjnej kanalizacji deszczowej z rur PP śr. 400 mm 480,2 m
- sieć grawitacyjnej kanalizacji deszczowej z rur PP śr. 300 mm 1666,2 m
- sieć grawitacyjnej kanalizacji deszczowej z rur PE śr. 300 mm 15,2 m
- przyłącza do wpustów deszcz. i korytek aco-drain z rur PP śr. 200 mm 419,7 m
- korytka aco-drain..... 8,0 m
- przewody wodociągowe z rur ciśnieniowych PVC śr. 90 mm..... 67,8 m
- sieć grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z rur PVC śr. 200 mm..... 44,3 m
- separator koalescencyjny Ø 2000 mm o wydajności 50 l/s..... 1 kpl.
- osadnik Ø 2000 mm o pojemności 5 m³..... 1 kpl.
- studzienki kanalizacyjne betonowe śr. 1500 mm..... 3 kpl.
- studzienki kanalizacyjne betonowe śr. 1200 mm..... 2 kpl.
- studzienka kanalizacyjne betonowe śr. 1000 mm 102 kpl.
- studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr. 425 mm 4 kpl.
- studzienki ściekowe uliczne z osadnikiem śr. 500 mm..... 139 kpl.
- wycinka drzewa o śr. 16-25 cm..... 1 szt.

Oświetlenie uliczne:

- ilość proj. latarni..... 96 szt.,
- słupy aluminiowe SAL-70G..... 96 szt.,
- fundament B-61..... 96 szt.,
- wysięgnik pojedynczy typu WR-14/1 96 szt.,
- linia kablowa - kabel YAKXS 4 x 35 mm² 0,6/1 kV:
 - dł. trasy..... 2566 m,
 - dł. kabla..... 2948 m,
- oprawy oświetleniowe OUSb-100 ze źródłem SON-T plus 100 W E-40..... 96 szt.,
- rury ochronne DVK-75 840 m,
- rury ochronne SRS -75 246 m,
- bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4..... 2662 m,
- tabliczki przyłączeniowe TB-1..... 81 kpl.,
- tabliczki przyłączeniowe TB-2..... 17 szt.,
- ułożenie rur ochronnych PS-160 18 m,
- szafka oświetleniowa wyposażona 1 kpl.

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Umowa o prace projektowe Nr 2010/IR.PR/020 z dnia 26 kwietnia 2010 r.
- Miejsowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego w rejonie ulic Powstańców Śląskich i Adama Mickiewicza, zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej w Nysie nr XLIX/496/98 z dnia

31 marca 1998 r.

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru miejskiego gminy Nysa obejmującego część miasta Nysa w rejonie ulic: Mickiewicza, Żeromskiego, Słowackiego, Powstańców Śląskich, Rodziewiczówny, Krasińskiego, Zwycięstwa i Piłsudskiego, uchwalony przez Radę Miejską w Nysie uchwałą nr XXIII/316/08 z dnia 27 czerwca 2008 r., ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego nr 62, poz. 1801 z dnia 22.08.2008 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru miejskiego w rejonie ulicy Mickiewicza, Rodziewiczówny, proj. Sudeckiej i Stęczyńskiego, uchwalony przez Radę Miejską w Nysie uchwałą nr LXI/784/2002 z dnia 27 sierpnia 2002 r., ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Opolskiego nr 99 poz. 1306 z dnia 26.09.2002 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru miejskiego gminy Nysa obejmującego śródmieście Nysy z terenami przyległymi, uchwalony przez Radę Miejską w Nysie uchwałą nr XLV/672/10 z dnia 31 marca 2010 r.
- Aktualne mapy do celów projektowych.
- Przepisy i normy obowiązujące w budownictwie.
- Uzgodnienia rozwiązań projektowych dokonane z Inwestorem.
- Uzgodnienia międzybranżowe.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki / terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek

Teren wchodzący w zakres opracowania, zaznaczony jest na rysunku projektu zagospodarowania terenu linią przerywaną. Stanowi obszar zabudowy jednorodzinnej z budynkami istniejącymi i budynkami w trakcie budowy.

W chwili obecnej drogi osiedlowe są drogami gruntowymi, jedynie ulica Bazaltowa posiada nawierzchnię z kostki betonowej. Ze względu na istniejącą zabudowę jednorodziną oraz trwającą rozbudowę osiedla, drogi gruntowe wymagają utwardzenia oraz odwodnienia, a sieć kanalizacji sanitarnej i sieć wodociągowa wymagają uzupełnienia o nowe odcinki.

W chwili obecnej wody opadowe z terenu osiedla spływają powierzchniowo, zgodnie ze spadkiem terenu. Nie są one jednak w żaden sposób zbierane i odprowadzane do odbiornika. Zabudowa nawierzchni dróg na utwardzone z kostki betonowej wymusza konieczność uregulowania kwestii wód opadowych przez budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi. Włączenie nowej sieci do istniejącej w ulicy Powstańców Śląskich powoduje, iż należy przebudować odcinek istniejącej sieci kanalizacji deszczowej oraz dobrać urządzenia podczyszczające na łączny przepływ obliczeniowy.

W ulicy Kryształowej, na wysokości istniejącego sklepu, niezbędne jest uzupełnienie odcinka kanalizacji sanitarnej, w celu podłączenia dwóch nieruchomości. Sieć wodociągowa także wymaga tam uzupełnienia.

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej oraz odcinki sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej, układane będą w liniach rozgraniczenia wyznaczonych pasów drogowych dojazdowych dróg gminnych lub na obszarach, które zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przeznaczone są pod drogi.

ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA:

- utwardzona droga powiatowa w ulicy Mickiewicza,
- utwardzona droga gminna w ulicy Powstańców Śląskich,
- utwardzona droga gminna w ulicy Bazaltowej,
- wydzielone pasy drogowe o nawierzchni gruntowej - drogi gminne w ulicach: Piaskowej, Kamiennej, Bursztynowej, Kryształowej, Rubinowej, Granitowej, Diamentowej, w drodze wewnętrznej (dz. nr 128/4 ark. 301 obręb Zamłynie),
- sieć wodociągowa śr. 300 - 90 mm,
- sieć kanalizacji sanitarnej śr. 300 - 200 mm,
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej śr. 63 mm,
- sieć kanalizacji deszczowej śr. 1000 - 500 mm,
- sieć gazowa śr. 160 - 90 mm,
- sieci elektroenergetyczne (kablone niskiego i średniego napięcia, napowietrzne niskiego napięcia),
- napowietrzna i kablowa sieć oświetlenia ulicznego,
- sieci telekomunikacyjne (kablone).

Trasy istniejącego uzbrojenia oraz skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem przedstawione są na mapach sytuacyjno - wysokościowych w skali 1 : 500. W miejscach skrzyżowań z kablowymi liniami energetycznymi oraz telekomunikacyjnymi projektuje się rury osłonowe dla kabli.

Miejsca wykopów zostaną odtworzone oraz zagęszczone do wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,00$.

Układ komunikacji kołowej oparty będzie o istniejące ciągi komunikacyjne.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za stosowanie bezpiecznych metod pracy oraz za ewentualne uszkodzenia istniejących urządzeń, sieci czy budynków. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty powstałe w rezultacie realizacji robót lub przez personel Wykonawcy.

Dla przedmiotowej inwestycji, w Starostwie Powiatowym w Nysie, uzgodniono Projekt Docelowej Organizacji Ruchu (PDOR). Przewiduje się wprowadzenie docelowej organizacji ruchu, poprzez regulację sytuacyjną istniejącego oznakowania oraz lokalizację nowego oznakowania pionowego i poziomego, zgodnie z PDOR.

3. Charakterystyczne dane o przydatności gruntu do celów budowy

Szczegółowy opis warunków gruntowo-wodnych zawarto w załączonym „Opisie warunków geotechnicznych podłoża budowlanego terenu ulic Granitowej, Kamiennej, Kryształowej i Bursztynowej osiedla mieszkaniowego przy ul. Mickiewicza i Powstańców Śląskich w miejscowości Nysa” (lipiec 2010 r.).

Badania wykazały, że na powierzchni dokumentowanych ciągów ulicznych zalegają grunty nasypowe, tzw. nasypy niekontrolowane, złożone na powierzchni z tłucznią, grysu, żwiru, piasku i gliny piaszczystej, odpadów bitumicznych oraz różnych odpadów budowlanych. W głębszych partiach najczęściej jest to grunt przekopany, zmieszany z gruntem nasypowym.

Podłoże rodzime stanowią gliny piaszczyste ze żwirem i otoczkami lub miejscami piaski gruboziarniste ze żwirem i otoczkami, zaglinione, pod względem technicznym zagęszczone. Są to utwory rzeczne, słabo wysortowane. Do głębokości wykonanych otworów nie stwierdzono ich spągu.

W trakcie wykonywania prac terenowych, stwierdzono występowanie wody gruntowej

o zwierciadle swobodnym, stabilizującym się na głębokości:

- w otworze nr 1 – 2,5 m p.p. terenu (sączenie),
- w otworze nr 2 – 2,7 m p.p. terenu,
- w otworze nr 3 – 2,6 m p.p. terenu,
- w otworze nr 4 – 2,6 m p.p. terenu.

Wodonośce stanowią tu gliny piaszczyste, piaski zaglinione oraz piaski ze żwirem i otoczkami najczęściej zaglinione.

Uogólnione współczynniki filtracji dla poszczególnych frakcji gruntu mają wartości:

- $k = 0,0000035$ [m/s] – dla piasku gliniastego,
- $k = 0,0000023$ [m/s] – dla gliny piaszczystej,
- $k = 0,0003961$ [m/s] – dla piasku gruboziarnistego,
- $k = 0,0008560$ [m/s] – dla pospółki piaszczysto-żwirowej,

Pod względem odpajalności w podłożu budowlanym wg tabeli KNR nr 2-01 – „Budowle i roboty ziemne” zalegają grunty rodzime III – IV kategorii.

Pod względem podatności gruntu podłoża na procesy wysadzinowe (wg klasyfikacji załącznika nr 4) do Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. udokumentowane, zalegające pod powierzchnią terenu podłoża rodzime, ze względu na warunki hydrogeologiczne (brak występowania wody gruntowej do głębokości 2,0 m p. p. terenu) i wykształcenie litologiczne, zalicza się do grupy gruntów wątpliwych „G2”.

Głębokość przemarzania gruntu wg PN-81/B-03020 dla terenu badań wynosi $h_z = 1,0$ m p. p. terenu.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektowane zagospodarowanie terenu jest zgodne z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

4.1 Drogi

Zaprojektowano:

- budowę drogi w ulicy Bursztynowej,
- budowę drogi w ulicy Rubinowej,
- budowę drogi w ulicy Kryształowej,
- budowę drogi w ulicy Kamiennej,
- budowę drogi w ulicy Piaskowej,
- budowę drogi w ulicy Granitowej,
- budowę drogi w ulicy Diamentowej,
- budowę drogi w ulicy Bursztynowej,
- budowę drogi w ulicy wewnętrznej (droga na dz. nr 128/4 ark. 301 obręb Zamłynie),
- budowę obustronnych chodników na terenie osiedla,
- budowę ciągów pieszych w dz. nr 81/1 oraz w dz. nr 117 (ark. 301 obręb Zamłynie),
- budowę chodnika ze ścieżką rowerową wzdłuż ulicy Powstańców Śląskich od istniejącego ronda, aż do miejsca przejścia istniejącej kanalizacji deszczowej średnicy 1000 mm przez drogę, w kierunku Stawu Łódkowego.

Szczegółowy zakres przedstawiono w części graficznej i opracowaniu branżowym.

4.2 Kanalizacja deszczowa

Zaprojektowano:

- budowę sieci kanalizacji deszczowej z rur PP średnicy 800 – 300 mm oraz z rur PEHD średnicy 300 mm, wraz ze studniami betonowymi średnicy 1500, 1200 i 1000 mm oraz przyłączami od wpustów ulicznych dla odwodnienia projektowanych dróg i zjazdów na posesje przyległe do tych dróg oraz chodników i ścieżki rowerowej,
- przebudowę istniejącego odcinka sieci kanalizacji deszczowej, wraz z nowym doбором urządzeń podczyszczających.

Szczegółowy zakres przedstawiono w części graficznej i opracowaniu branżowym.

4.3 Przyłącza kanalizacji deszczowej

Szczegółowy zakres i opis dotyczący budowy przyłączy kanalizacji deszczowej do posesji prywatnych znajduje się w opracowaniu: Opis Techniczny - „Budowa przyłączy kanalizacji deszczowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i wodociągowych na terenie osiedla przy ulicach Mickiewicza – Powstańców Śląskich w Nysie”.

4.4 Kanalizacja sanitarne

Zaprojektowano:

- budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC średnicy 200 mm, wraz ze studzienką kanalizacyjną betonową średnicy 1000 mm.

Szczegółowy zakres przedstawiono w części graficznej i opracowaniu branżowym.

4.5 Przyłącza kanalizacji sanitarnej

Szczegółowy zakres i opis dotyczący budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej znajduje się w opracowaniu: Opis Techniczny - „Budowa przyłączy kanalizacji deszczowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i wodociągowych na terenie osiedla przy ulicach Mickiewicza – Powstańców Śląskich w Nysie”.

4.6 Sieć wodociągowa

Zaprojektowano:

- budowę odcinka sieci wodociągowej z rur PVC średnicy 90 mm, wraz z niezbędną armaturą.

Szczegółowy zakres przedstawiono w części graficznej i opracowaniu branżowym.

4.7 Przyłącza wodociągowe

Szczegółowy zakres i opis dotyczący budowy przyłączy wodociągowych znajduje się w opracowaniu: Opis Techniczny - „Budowa przyłączy kanalizacji deszczowej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej i wodociągowych na terenie osiedla przy ulicach Mickiewicza – Powstańców Śląskich w Nysie”.

4.8 Oświetlenie uliczne

Zaprojektowano:

- budowę oświetlenia ulicznego.

Szczegółowy zakres przedstawiono w części graficznej i opracowaniu branżowym.

5. Warunki BHP

a) w okresie wykonawstwa

Wszystkie roboty związane z budowanymi drogami, chodnikami i ścieżką rowerową oraz z montażem sieci winny być przeprowadzane z zachowaniem przepisów BHP. Poza ogólnymi zasadami BHP obowiązującymi przy wykonywaniu robót montażowych, ziemnych, rozbiórkowych, transportowych i obsługi sprzętu mechanicznego, przy wykonywaniu instalacji technologicznej, należy zapewnić warunki BHP zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401),
- Rozporządzeniem Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. z 1977 r. nr 7, poz. 30),
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. z 2000 r. nr 26, poz. 313 z późn. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001 r. nr 118, poz. 1263),
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. nr 129, poz. 844 z późn. zm.).

b) w okresie eksploatacji

Eksploatacja dróg i sieci nie wymaga obsługi. Obsługa będzie mieć charakter doraźny i polegać będzie:

- a) w przypadku dróg – na bieżącym utrzymaniu (letnim – zamykanie, koszenie i zimowym – odśnieżanie) oraz remontach częściowych,
- b) w przypadku sieci wodociągowej – płukanie oraz dezynfekcja sieci,
- c) w przypadku kanalizacji sanitarnej i deszczowej – czyszczenie kanałów i studzienek,
- d) w przypadku sieci oświetlenia ulicznego – na sprawdzeniu stanu widocznych części przewodów (głównie ich połączeń i osprzętu), sprawdzeniu stanu czystości opraw i źródeł światła, sprawdzeniu poziomu hałasu i drgań źródeł światła, sprawdzeniu stanu urządzeń zabezpieczających oraz sterowania oświetleniem ulicznym.

Pracownicy dokonujący czynności przeglądu i konserwacji winni być przeszkoleni pod względem ogólnych przepisów BHP oraz w zakresie ratownictwa i udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku.

Przystępujący do pracy winni posiadać odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej. Obowiązujące przepisy dotyczące BHP przy eksploatacji urządzeń kanalizacyjnych:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października

1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. z 1993 r. nr 96 poz. 437),

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401).
- Kodeks Pracy art. 226.

Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia znajdują się w opracowaniu „Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

6. Ukształtowanie terenu

Rozpatrywany teren nie jest zróżnicowany pod względem wysokościowym, a różnica wysokości w punktach skrajnych wynosi około 1,30 m.

7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki / terenu (m²)

➤ powierzchnia jezdni.....	10 533,80 m ²
➤ powierzchnia chodników.....	11 664,70 m ²
➤ powierzchnia ciągów rowerowych	628,50 m ²
➤ powierzchnia paska wyznaczającego miejsca postojowe.....	354,30 m ²
➤ powierzchnia zjazdów	1445,10 m ²
➤ powierzchnia ścieku	905,20 m ²

8. Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze objętym ochroną konserwatorską. Niemniej jednak, w przypadku ujawnienia podczas robót ziemnych obiektu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, Wykonawca zobowiązany jest wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć, zabezpieczyć odkryty przedmiot przy użyciu dostępnych środków oraz miejsce jego odkrycia, a następnie niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu lub Burmistrza Nysy.

Dla terenu, na którym realizowana będzie inwestycja, Gmina Nysa posiada opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej w Nysie nr XLIX/496/98 z dnia 31 marca 1998 r.

W zakresie inwestycji obowiązują również: miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru miejskiego gminy Nysa obejmującego część miasta Nysa w rejonie ulic: Mickiewicza, Żeromskiego, Słowackiego, Powstańców Śląskich, Rodziewiczówny, Krasińskiego, Zwycięstwa i Piłsudskiego, uchwalony przez Radę Miejską w Nysie uchwałą nr XXIII/316/08 z dnia 27 czerwca 2008 r., miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru miejskiego w rejonie ulicy Mickiewicza, Rodziewiczówny, proj. Sudeckiej i Stęczyńskiego, uchwalony

przez Radę Miejską w Nysie uchwałą nr LXI/784/2002 z dnia 27 sierpnia 2002 r. oraz miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru miejskiego gminy Nysa obejmującego śródmieście Nysy z terenami przyległymi, uchwalony przez Radę Miejską w Nysie uchwałą nr XLV/672/10 z dnia 31 marca 2010 r.

9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie eksploatacji górniczej.

10. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Po rozpatrzeniu wniosku Gminy Nysa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie dróg na terenie osiedla przy ul. Mickiewicza – Powstańców Śl. w Nysie Burmistrz Nysy umorzył postępowanie wszczęte złożonym wnioskiem z uwagi na jego bezprzedmiotowość.

Po dokonaniu analizy informacji zawartych we wniosku Burmistrz Nysy uznał, że planowane przedsięwzięcie, nie jest przedsięwzięciem w rozumieniu przepisów ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko lub realizowanym na terenie obszaru Natura 2000, a jego realizacja nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko.

Realizacja inwestycji musi uwzględniać ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu oraz stosunków wodnych. Inwestycję należy realizować zgodnie z wymogami określonymi w przepisach art. 75 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz. 150). Prace ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystywaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów, na terenach zieleni lub zadrzewieniach, muszą być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom. Przy realizacji inwestycji planuje się wycinkę drzew kolidujących z projektowaną kanalizacją deszczową, jezdnią i chodnikiem. Wycinka drzew kolidujących z planowaną inwestycją wymaga zgody Burmistrza Nysy, w trybie określonym przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 880 z późn. zm.).

W przypadku odkryć kopalnych szczątków roślin lub zwierząt należy powiadomić bezzwłocznie Wojewodę Opolskiego lub Burmistrza Nysy.

Inwestycja nie zmieni funkcji obiektów. Obiekty wykonane zostaną z materiałów i elementów nie mających szkodliwego wpływu na środowisko. Na etapie realizacji inwestycji uciążliwość

stanowić będzie głównie praca sprzętu ciężkiego. Może dojść do chwilowego wzrostu hałasu i emisji spalin uciążliwego dla mieszkańców istniejącej zabudowy skupionej wokół placu budowy. Prawidłowa organizacja robót ograniczy negatywne skutki na etapie realizacji.

Biorąc pod uwagę spodziewane korzyści społeczne po zrealizowaniu inwestycji, w stosunku do ewentualnych negatywnych skutków dla środowiska naturalnego, należy stwierdzić, że inwestycja powinna zostać zrealizowana. Budowa nowych nawierzchni projektowanych dróg, w końcowym efekcie spowoduje zmniejszenie emisji hałasu do środowiska.

Wszystkie niekorzystne wpływy na etapie realizacji zadania będą tymczasowe i ujemny efekt ustanie w krótkim czasie po zakończeniu realizacji inwestycji.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi wykorzystanie zasobów naturalnych.

Planowane przedsięwzięcie nie oddziałuje na tereny związane z ochroną obszaru Natura 2000.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia negatywnych skutków inwestycji na środowisko naturalne w stosunku do stanu obecnego.

Nie przewiduje się wystąpienia obszaru oddziaływania wyznaczonego w otoczeniu obiektu (terenu placu budowy) na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Inwestycja, ma na celu poprawę warunków użytkowania i zmniejszenie uciążliwości na środowisko.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – wg odrębnego opracowania.

11. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki ,charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Kategorie obiektów zgodnie z załącznikiem do ustawy Prawo budowlane:

- elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy – kategoria IV, współczynnik kategorii obiektu 5,0, współczynnik wielkości obiektu 1,0;
- drogi i kolejowe drogi szynowe o długości do 1,0 km – kategoria XXV, współczynnik kategorii obiektu 1,0, współczynnik wielkości obiektu 1,0;
- sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe, o długości do 1,0 km – kategoria XXVI, współczynnik kategorii obiektu 8,0, współczynnik wielkości obiektu 1,0;
- sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe, o długości od 1,0 do 10,0 km – kategoria XXVI, współczynnik kategorii obiektu 8,0, współczynnik wielkości obiektu 1,5.

Lokalizacja obiektów zgodnie z warunkami technicznymi (zgodnie z warunkami właścicieli poszczególnych sieci i dróg).

12. Sposób wykonania robót

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z projektem, warunkami pozwolenia na budowę, pod kierunkiem i nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi, przestrzegając norm i przepisów obowiązujących w budownictwie oraz przepisów BHP.

13. Decyzje, opinie, uzgodnienia

Zawarto w załączniku.

CZĘŚĆ GRAFICZNA