

SPIS TREŚCI

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAMIERZENIE BUDOWLANE	5
1.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI	5
1.2 ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	5
1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA	5
1.4 LOKALIZACJA INWESTYCJI	5
1.5 CEL OPRACOWANIA	5
1.6 PRZEPISY FORMALNO – PRAWNE	6
1.7 ETAPOWANIE INWESTYCJI	6
1.8 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	6
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
2.1 CHARAKTERYSTYKA TERENU	6
2.1.1 Położenie	6
2.1.2 Istniejące zagospodarowanie terenu, w tym w urządzenia infrastruktury technicznej	6
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	6
3.1 ZAGOSPODAROWANIE PŁYTY BOISKA SPORTOWEGO	7
3.2 SZATNIA SPORTOWA	7
3.3 SZATNIA SPORTOWA – PRZYŁĄCZA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	7
3.3.1 Przyłącz wodociągowy	7
3.3.2 Przyłącz kanalizacji sanitarnej	7
3.3.3 Przyłącz kanalizacji deszczowej	7
3.3.4 Przyłącz energii elektrycznej	7
3.4 BUDOWA OŚWIETLENIA PŁYTY BOISKA SPORTOWEGO	8
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU ..	8
4.1 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	8
5. DANE INFORMUJĄCE CZY TEREN, NA KTÓRYM PRZEBIEGA OBIEKT BUDOWLANY JEST WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW	8
5.1 ZABYTKI I STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE	8
6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	8
7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA	9
7.1 OCHRONA WÓD POWIERZCHNIOWYCH	9
7.2 ODDZIAŁYWANIE NA POWIETRZE	9
7.3 ODPADY	9
7.4 ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH	10
7.5 ODDZIAŁYWANIE AKUSTYCZNE	10
7.6 WIBRACJE	10
7.7 ZIELEŃ	11
7.8 WYMAGANIA DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH	11
8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
8.1 ZABEZPIECZENIE INTERESU OSÓB TRZECICH	11

II CZĘŚĆ GRAFICZNA

Załączniki:

Rys. nr 1 Plan orientacyjny

- skala 1:10 000

Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu

- skala 1:500

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAMIERZENIE BUDOWLANE

Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów

1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa zagospodarowania boiska sportowego przy ulicy Brodzińskiego w Nysie.

1.2 Zakres całego zamierzenia budowlanego

Zakres zamierzenia budowlanego:

Roboty budowlane, obejmujące:

- rozbudowę płyty istniejącego boiska sportowego, o nawierzchni trawiastej,
- montaż kontenera szatni sportowej,

Roboty sanitarne, obejmujące:

- przebudowę istn. przyłącza wodociągowego, dla potrzeb szatni sportowej,
- przebudowę istn. przyłącza kanalizacji sanitarnej, dla potrzeb szatni sportowej,
- przebudowę istn. przyłącza kanalizacji deszczowej, dla potrzeb szatni sportowej,
- przebudowę istn. przyłącza energii elektrycznej, dla potrzeb szatni sportowej.

Roboty elektryczne, obejmujące:

- budowę oświetlenia płyty boiska sportowego, w tym linii zasilających oraz masztów oświetleniowych,
- budowę rurociągu dla linii monitoringu oraz nagłośnienia.

Roboty związane z montażem elementów małej architektury, obejmujące:

- montaż urządzeń dla wykorzystania boiska sportowego dla potrzeb gry w piłkę nożną (bramki rozbieralne)
- montaż urządzeń dla wykorzystania boiska sportowego dla potrzeb gry w rugby (pola bramkowe rozbieralne)
- montaż urządzeń dla wykorzystania boiska sportowego dla potrzeb gry w futbol australijski (pola bramkowe rozbieralne).

1.3 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- opis przedmiotu zamówienia określony przez Zamawiającego,
- uzyskane warunki, uzgodnienia, decyzje i opinie,
- mapa do celów projektowych wraz z pomiarem wysokościowym.

1.4 Lokalizacja inwestycji

Inwestycja realizowana będzie na obszarze istniejącego boiska sportowego, usytuowanego przy ulicy Brodzińskiego w Nysie. Dla obszaru inwestycji Gmina Nysa posiada opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (uchwała Rady Miejskiej w Nysie nr IV/32/18 z dnia 20 grudnia 2018r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego część miasta Nysy w rejonie ulic A. Kordeckiego i A. Brodzińskiego). Zgodnie z jego ustaleniami teren inwestycji oznaczony jest symbolem planu „ZUS”, o treści: „tereny sportu i rekreacji”.

1.5 Cel opracowania

Celem realizowanego zamierzenia jest:

- rozwój sportu i rekreacji, na obszarze dzielnicy miasta Nysy.

1.6 Przepisy formalno – prawne

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 1994r. Nr 89, poz. 414, z późn. zm.)
- Przepisy i normy obowiązujące w budownictwie,
- Uzgodnienia rozwiązań projektowych dokonane z Inwestorem,
- Uzgodnienia międzybranżowe.

1.7 Etapowanie inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zostanie wykonana w całości i nie przewiduje się etapowania robót w rozumieniu funkcjonalności obiektu. Etapowanie robót może jedynie wystąpić w rozumieniu postępu prac budowlanych.

1.8 Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje nieruchomość stanowiąca teren istniejącego boiska sportowego, a mianowicie dz. nr 85/2 a.m. 8, obręb Wróblewskiego. W trakcie ustalania obszaru oddziaływania obiektu dokonano analizy projektowanych obiektów oraz uwarunkowań formalno - prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania stwierdzając, że obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza granice działki nr 85/2.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórki obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.

2.1 Charakterystyka terenu

2.1.1 Położenie

Teren inwestycji to obszar istniejącego boiska sportowego, usytuowanego przy ulicy Brodzińskiego w Nysie. W bezpośrednim sąsiedztwie tego obszaru zlokalizowane są tereny zabudowy mieszkalnej oraz tereny dróg publicznych, które komunikują teren boiska sportowego z zewnętrznym układem komunikacyjnym miasta Nysy.

2.1.2 Istniejące zagospodarowanie terenu, w tym w urządzenia infrastruktury technicznej

Teren boiska sportowego przy ulicy Brodzińskiego w Nysie, to obszar ogrodzony, częściowo utwardzony elementami komunikacji pieszej, wyposażony w przyłącz wody, przyłącz kanalizacji sanitarnej, przyłącz kanalizacji deszczowej oraz linie elektroenergetyczne niskiego napięcia. Na terenie kompleksu sportowego urządzone jest boisko do piłki nożnej.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

3.1 Zagospodarowanie płyty boiska sportowego

W ramach planowanych działań inwestycyjnych przewiduje się poszerzenie istniejącej płyty boiska sportowego do gry w piłkę nożną, w celu dostosowania jej wymiarów do wymogów określonych w wytycznych PZPN. Płyta boiska o nawierzchni trawiastej dostosowana zostanie do następujących parametrów technicznych:

- długość płyty boiska – 100,0 m,
- szerokość płyty boiska – 60,0m,
- szerokość strefy bocznej – 3,0m,

Tak przygotowana płyta boiska wykorzystana zostanie również dla potrzeb urządzenia boiska do rugby oraz boiska do gry w futbol australijski. Aranżacja poszczególnego typu boiska polegać będzie na demontażu i montażu poszczególnych elementów wyposażenia płyty boiska (bramki, tyczki itp.)

3.2 Szatnia sportowa

W ramach zagospodarowania terenu boiska sportowego przy ulicy Brodzińskiego w Nysie, przewiduje się montaż kontenera, pełniącego funkcję szatni sportowej dla zawodników oraz sędziów. Obiekt, zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rejonu ulic: A. Kordeckiego i A. Brodzińskiego, usytuowany zostanie w odległości 8m od linii rozgraniczającej teren boiska sportowego od strony ulicy Brodzińskiego. Szatnia sportowa, to obiekt kontenerowy, parterowy, kryty dachem płaskim, wykonany w technologii płyty warstwowej.

3.3 Szatnia sportowa – przyłącza infrastruktury technicznej

3.3.1 Przyłącz wodociagowy

Dla potrzeb obsługi obiektu kontenerowej szatni sportowej wykorzystanie zostanie istniejący przyłącz wodociagowy, który zrealizowany został wcześniej dla potrzeb obiektu szatni sportowej, posiadającej wówczas status obiektu tymczasowego. Z uwagi na to, że obecna lokalizacja obiektu szatni sportowej jest nieznacznie odmienna o dawnej lokalizacji tego obiektu, zachodzi konieczność przebudowy przyłącza. Przyłącz wodociagowy wykonany zostanie z rur PE 32mm wraz ze studnią wodomierzową.

3.3.2 Przyłącz kanalizacji sanitarnej

Dla potrzeb obsługi obiektu kontenerowej szatni sportowej wykorzystanie zostanie istniejący przyłącz kanalizacji sanitarnej, który zrealizowany został wcześniej dla potrzeb obiektu szatni sportowej, posiadającej wówczas status obiektu tymczasowego. Z uwagi na to, że obecna lokalizacja obiektu szatni sportowej jest nieznacznie odmienna o dawnej lokalizacji tego obiektu, zachodzi konieczność przebudowy przyłącza. Przyłącz kanalizacji sanitarnej wykonany zostanie z rur PVC 160mm.

3.3.3 Przyłącz kanalizacji deszczowej

Dla potrzeb obsługi obiektu kontenerowej szatni sportowej wykorzystanie zostanie istniejący przyłącz kanalizacji deszczowej, który zrealizowany został wcześniej dla potrzeb obiektu szatni sportowej, posiadającej wówczas status obiektu tymczasowego. Z uwagi na to, że obecna lokalizacja obiektu szatni sportowej jest nieznacznie odmienna o dawnej lokalizacji tego obiektu, zachodzi konieczność przebudowy przyłącza. Przyłącz kanalizacji deszczowej wykonany zostanie z rur PVC 200mm.

3.3.4 Przyłącz energii elektrycznej

W związku z koniecznością dostosowania lokalizacji istniejącego złącza kablowego SOGB do projektowanej lokalizacji kontenera szatni sportowej przewiduje się przebudowę złącza kablowego. Lokalizacja złącza wskazana została na PZT. Przebudowa

wymagać będzie wykonania wstawek kablowych na kablu zasilającym YAKY 4x70mm², odpływowych YAKY 4x70mm² w kierunku RWO oraz oświetleniowych typu YKY 5x6mm², 3x6mm². Z przebudowanego złącza projektuje się zasilanie kablem YKY 5x10mm² instalację wewnętrzną kontenera.

3.4 Budowa oświetlenia płyty boiska sportowego

W ramach zagospodarowania płyty boiska sportowego przewiduje się budowę oświetlenia boiska sportowego, a w szczególności budowę linii kablowej zasilającej, linii sterowniczych, rurociągu technicznego dla potrzeb przyszłej realizacji monitoringu oraz nagłośnienia oraz maszty oświetleniowe. Realizacja oświetlenia odbywać się będzie z wykorzystaniem wysoko wydajnych, profesjonalnych opraw LED, zainstalowanych na czterech masztach stalowych; H=20,0m.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy lub decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

4.1 Zestawienie powierzchni

L.p.	Wyszczególnienie	Powierzchnia / długość
1.	Powierzchnia płyty boiska sportowego, przed rozbudową	5365.50 m ²
2.	Powierzchnia płyty boiska sportowego, po rozbudowie	7534,43 m ²

5. DANE INFORMUJĄCE CZY TEREN, NA KTÓRYM PRZEBIEGA OBIEKT BUDOWLANY JEST WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW

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

5.1 Zabytki i stanowiska archeologiczne

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie poza obszarem ochrony konserwatorskiej. 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.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

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.

7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

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.
--

7.1 Ochrona wód powierzchniowych

Prace związane z planowanym przedsięwzięciem mogą mieć negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne. Na etapie realizacji inwestycji głównymi przyczynami zanieczyszczenia wód mogą być:

- spływy deszczowe i roztopowe z terenu budowy oraz zanieczyszczenia wypłukiwane z materiałów używanych do realizacji inwestycji,
- nieodpowiednie składowane materiały budowlane oraz materiały stosowane w pracach montażowych i wykończeniowych,
- niewłaściwa lokalizacja zaplecza budowy bądź nieodpowiednio zorganizowane zaplecze sanitarne,
- zanieczyszczenia wód substancjami chemicznymi wyciekającymi z maszyn np.: w wyniku awarii.

Źródłem niekorzystnych oddziaływań bezpośrednio na wody powierzchniowe, a pośrednio na wody podziemne na etapie eksploatacji są zanieczyszczenia ze spływów deszczowych i roztopowych z nawierzchni utwardzonych oraz rzuty niebezpiecznych dla środowiska substancji, w przypadku wystąpienia poważnej awarii. W trakcie normalnej (bezwarynej) eksploatacji i zachowania norm obowiązujących dla ścieków deszczowych odprowadzanych do wód, teren boiska sportowego nie będzie oddziaływać na ciekły powierzchniowe.

7.2 Oddziaływanie na powietrze

W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana z pracą ciężkiego sprzętu. Ilość emitowanych zanieczyszczeń będzie zależała m.in. od zastosowanych technologii robót, zaawansowania prac oraz czasu pracy. Zmienne będzie tym samym oddziaływanie na jakość powietrza atmosferycznego polegające na emisji zanieczyszczeń gazowych (głównie NO_x, SO₂), pyłu oraz metali ciężkich w pyłe. Negatywne oddziaływania będą odwracalne, chwilowe, krótko lub średnioterminowe (w zależności od czasu wykonywania robót). Bezpośrednie oddziaływanie, zwłaszcza zanieczyszczeń pyłowych, będzie dotyczyło budynków zlokalizowanych przy terenie inwestycji. Wymienione uciążliwości związane będą tylko z okresem prac budowlanych i dlatego należy uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku atmosferycznym. Ich minimalizację można osiągnąć poprzez odpowiednią organizację placu budowy. Zanieczyszczenia powietrza w fazie eksploatacji można podzielić na zanieczyszczenia pierwotne, które występują w powietrzu w takiej postaci, w jakiej zostały uwolnione do atmosfery i zanieczyszczenia wtórne, będące produktami przemian fizycznych i reakcji chemicznych, zachodzących między składnikami atmosfery i substancjami do niej wprowadzonymi. Zanieczyszczenia powietrza są bardzo mobilne, mogą rozprzestrzeniać się na dużych obszarach i przedostawać się do innych elementów środowiska naturalnego. Intensywność tych procesów zależy m.in. od warunków meteorologicznych i terenowych.

7.3 Odpady

Podczas przebudowy zagospodarowania boiska sportowego powstawać będą odpady z następujących prac:

- robót ziemnych,
- usuwania i odtwarzania nawierzchni,
- odpady opakowaniowe związane z wykorzystywanymi materiałami,
- odpady związane z zapleczem sanitarnym placu budowy.

Przy założeniu, że gospodarka odpadami w trakcie realizacji inwestycji prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, bez względu na ilość powstających odpadów, nie przewiduje się istotnego zagrożenia dla środowiska.

Podczas eksploatacji terenu boiska sportowego powstaną odpady związane z:

- z remontami, utrzymaniem i konserwacją nawierzchni utwardzonych,
- funkcjonowaniem obiektów kubaturowych.

Oddziaływanie wszystkich wyżej wymienionych odpadów na środowisko będzie niewielkie.

7.4 Zagospodarowanie mas ziemnych

Zgodnie z zapisami art. 2 ustawy o odpadach masy ziemne i skalne usuwane w związku z realizacją inwestycji wraz z ich przerabianiem, nie są odpadami (przepisy Ustawy o odpadach nie mają do nich zastosowania), jeżeli ich zastosowanie nie spowoduje przekroczeń wymaganych standardów jakości gleb i ziemi, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Ziemia z wykopów (kod 17 05 04) powinna być magazynowana na gruncie w wyznaczonym miejscu w uporządkowany sposób – z rozbiorem na ziemię urodzajną i pozostałą. Masy ziemne z wykopów Wykonawca robót budowlanych powinien wykorzystać na miejscu (w jak największym stopniu i o ile to będzie możliwe ze względu na ich własności) na cele związane z realizacją inwestycji, np. do formowania nasypów czy do rekultywacji terenu. Gleba (humus) z terenów trwale zajmowanych pod drogę powinna zostać wykorzystana do tworzenia warstwy urodzajnej w późniejszych etapach budowy, np. może być użyta do umacniania skarp i urządzania terenów zieleni przydrożnej. Dopuszcza się także inny sposób zagospodarowania mas ziemnych przy uwzględnieniu następujących warunków:

- możliwe jest wykorzystanie mas ziemnych do: urządzania terenów zieleni miejskiej, do rekultywacji terenów zdegradowanych, do rekultywacji składowisk odpadów,
- dopuszczalne jest przekazanie osobom fizycznym na ich potrzeby, należy jednak prowadzić ewidencję przekazanych mas osobom prawnym i osobom fizycznym.

7.5 Oddziaływanie akustyczne

Podczas wykonywania prac budowlanych wystąpią niekorzystne zjawiska akustyczne w strefie prowadzenia robót oraz w jej pobliżu. Oddziaływania te spowodować mogą pogorszenie stanu klimatu akustycznego, ponieważ ciężkie maszyny, wykonujące prace związane z budową, będą źródłem emisji dźwięków o wysokich poziomach. Hałas emitowany w trakcie prowadzenia prac będzie zjawiskiem okresowym i odwracalnym. Charakteryzować go będzie duża dynamika zmian. W strefie oddziaływania (chwilowych) wysokich wartości poziomu dźwięku znajdą się wszystkie budynki zlokalizowane wzdłuż planowanych inwestycji, będące w niewielkich odległościach od krawędzi jezdni. Podczas wykonywania prac budowlanych, największy wpływ na istniejącą zabudowę mieszkaniową będzie występował w odległości do 150 metrów od realizowanych prac. Potencjalne możliwe oddziaływanie związane jest również z hałasem generowanym na drogach dojazdowych na plac budowy. Pojazdy ciężkie transportujące materiał budowlany są również uciążliwe w tym zakresie. Nie mniej jednak na obecnym etapie prac projektowych brak jest szczegółowej informacji o lokalizacji tych dróg. Oddziaływanie w zakresie hałasu z pewnością będzie odczuwalne przez ludzi zamieszkujących budynki położone blisko terenów, na których będą prowadzone prace. Istotnym jest, aby prace te odbywały się tylko w porze dnia i w możliwie krótkim czasie.

7.6 Wibracje

Wibracje drogowe to drgania mechaniczne wywołane przez ruch drogowy oraz pracę maszyn na terenie budowy. Generowane są one na styku pojazdu/maszyny z powierzchnią terenu, a następnie propagowane poprzez podłoże do otoczenia - głównie na sąsiadujące z drogą budynki, które następnie przekazują drgania na znajdujące się w ich wnętrzach osoby. Oddziaływanie takie nie jest normowane przez przepisy ochrony środowiska (ustawy i rozporządzenia). Na etapie realizacji spodziewać się można wystąpienia negatywnego oddziaływania w zakresie drgań. Prace budowlane związane z przemieszczaniem mas ziemnych (budowa nasypów, tworzenie wykopów), poruszanie się maszyn budowlanych, powodować będzie drgania, które mogą mieć

negatywny wpływ na najbliższe położone budynki (uszkodzenia) oraz ludzi, którzy w nich przebywają. Będą to oddziaływania okresowe, które ustaną wraz z zakończeniem pracy ciężkiego sprzętu w rejonie budynków.

7.7 Zieleń

W ramach planowanych robót nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

7.8 Wymagania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Realizacja inwestycji nie wymaga uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI OBIEKTU BUDOWLANEGO

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

8.1 Zabezpieczenie interesu osób trzecich

Rozwiązania przyjęte w niniejszym projekcie budowlanym zabezpieczają interes osób trzecich w następujących aspektach:

- zmniejszenia uciążliwości powodowanych przez hałas oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

II CZĘŚĆ GRAFICZNA