



PER-FEKT

FIRMA USŁUGOWO – HANDLOWA
JAKUB DŁUŻEWSKI
ul. Bolesława Chrobrego 27 lok. 102
60-681 Poznań
TEL. 512-176-307
www.per-fekt.pl
NIP: 665 273 02 65

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU ROBÓT BUDOWLANYCH

BUDOWA: WYKONANIE NOWEJ NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ PRZY BUDYNKU
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KOPYDŁOWIE

ADRES BUDOWY: DZ. O NR EWID. 44/1 – OBRĘB KOPYDŁOWO, GM. WILCZYN, POW.
KONIŃSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

INWESTOR: GMINA WILCZYN
UL. STRZELIŃSKA 12D, 62-550 WILCZYN

Stanowisko:	Imię i nazwisko	nr uprawnień specjalność	podpis
Projektował:	mgr inż. Arkadiusz Zendlewicz	WKP/0489/POOD/21 drogowa	
Opracował:	mgr inż. Jakub Dłużewski	-----	




Poznań, lipiec 2023r.

EGZ. NR **1**

Zawartość opracowania	
I. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA.....	3
1. Uprawnienia projektanta	3
2. Zaświadczenie projektanta.....	5
II OPIS TECHNICZNY	6
1. Przedmiot opracowania.....	6
1.1. Inwestor:	6
2. Cel opracowania	7
3. Podstawa opracowania	7
4. Materiały wyjściowe	7
5. Zakres inwestycji	7
6. Lokalizacja inwestycji	8
8. Projektowane zagospodarowanie terenu	8
9. Odwodnienie terenu	10
10. Wpływ inwestycji na środowisko.....	11
11. Elementy organizacji ruchu i BRD	11
12. Warunki realizacji robót	11
13. Istniejące uzbrojenie terenu w rejonie inwestycji.....	11
15. Określenie granic terenu inwestycji.....	12
17. Informacje dotyczące ochrony zabytków i dóbr kultury.....	12
18. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej.....	13
19. Zalecenia dla wykonawcy robót.....	13
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	13
1.0. Mapa pogładowa w skali 1:1000 i 1:25 000.....	13
2.0. Plan Sytuacyjny w skali 1:500	13
3.1. Przekrój normalny	13

I. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA

1. Uprawnienia projektanta

	<p>WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA</p>
<p>OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA</p>	
<p>sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-284/2021</p>	<p>Poznań, dnia 17 grudnia 2021 r.</p>
<h2 style="text-align: center;">DECYZJA</h2>	
<p>Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym</p>	
<p style="text-align: center;">Pan Arkadiusz Zendlewicz magister inżynier kierunek: Budownictwo urodzony dnia 01 sierpnia 1981r. Konin otrzymuje</p>	
<p style="text-align: center;">UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0489/POOD/21</p>	
<p style="text-align: center;">do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej</p>	
<p style="text-align: center;">UZASADNIENIE</p>	
<p>W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.</p>	
<p style="text-align: center;">Pouczenie</p>	
<p>1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.</p>	
<p>2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.</p>	
<p>Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:</p>	
<p>§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.</p>	
<p>§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.</p>	
<p>W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.</p>	
	<p style="text-align: right;">Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski</p>

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Arkadiusz Zendlewicz jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**


Zgodnie z art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie art. 15a ust.1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

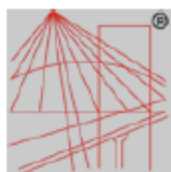
Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Zendlewicz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

2. Zaświadczenie projektanta



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8IG-A89-IFF *

Pan Arkadiusz Zendlewicz o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0077/09

adres zamieszkania Żdżary 24, 62-571 Stare Miasto

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-04 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



II OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem planowanej inwestycji jest zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy Świetlicy Wiejskiej w m. Kopydłowo - na dz. o nr ewid. 44/1 obręb Kopydłowo, gm. Wilczyn, pow. koniński, woj. wielkopolskie, obejmujące:

- wykonanie nawierzchni utwardzonej przy budynku świetlicy wiejskiej w m. Kopydłowo
- oznaczenie miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych
- wymiana kostki brukowej na istniejącej pochylni dla niepełnosprawnych, schodach do budynku i wjeździe do garażu
- wykonanie terenów zielonych wraz z nasadzeniami,
- montaż ławek, lamp solarnych, altany grillowej, grilla oraz śmietników,
- wykonanie odwodnienia powierzchniowego dla utwardzenia terenu w formie opaski kruszywowej i terenów zielonych

Niniejsze inwestycja ma na celu:

- umożliwienie korzystania z obiektu przez osoby z ograniczoną możliwością poruszania się
- podniesienie walorów użytkowych i estetycznych terenu;
- wykonanie właściwej nawierzchni spełniającej wymagania użytkowe dla osób niepełnosprawnych,
- zastosowanie wyrobów trwałych, odpornych na działanie warunków atmosferycznych i wandalii;
- zastosowanie wyrobów prostych w montażu.

W projekcie przyjęto montaż obiektów odpornych na warunki atmosferyczne i próby zniszczenia, o dużej trwałości zapewniające długie oraz bezpieczne użytkowanie.

1.1. Inwestor:

Inwestorem oraz zleceniodawcą opracowania niniejszej dokumentacji technicznej jest:

**Gmina Wilczyn
ul. Strzelińska 12d, 62-550 Wilczyn**

2. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej określającej zakres prac związanych z zagospodarowaniem terenu przy świetlicy wiejskiej w Kopydłowie na podstawie której zostaną wykonane prace budowlane.

3. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszej dokumentacji technicznej dla inwestycji pn.: „Wykonanie nowej nawierzchni utwardzonej przy budynku świetlicy wiejskiej w Kopydłowie” jest umowa zawarta z Zamawiającym.

4. Materiały wyjściowe

Niniejsza dokumentacja została opracowana w oparciu o obowiązujące akty prawne, przepisy i normy zastosowane lub cytowane w dokumentacji oraz inne niżej wymienione materiały wyjściowe:

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U.2021.2454)
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2021.1169 ze zm.)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U.2021.2351 ze zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U.2022.2556)
- Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa 2001 r.,
- Norma PN-S-02205:1998 „Drogi samochodowe – Roboty ziemne – Wymagania i badania”,
- Norma PN-S-96025:2000 „Drogi samochodowe i lotniskowe – Nawierzchnie asfaltowe – Wymagania”.
- Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500,
- Uzgodnienia pomiędzy Zamawiającym, a Jednostką Projektową,
- Obowiązujące przepisy prawne i techniczne.

5. Zakres inwestycji

Zakres prac związanych z inwestycją obejmować będzie:

- wykonanie prac pomiarowych,
- roboty ziemne,
- roboty rozbiórkowe,
- mechaniczne wykonanie koryta pod teren o nawierzchni utwardzonej,

- profilowanie i zagęszczenie podłoża;
- wykonanie robót konstrukcyjnych dla nawierzchni utwardzonej z betonowej kostki brukowej,
- wykonanie opaski kruszywowej dla zagospodarowania wód opadowych na terenie nieruchomości,
- uporządkowanie terenów zielonych, humusowanie, obsiew trawą i wykonanie nasadzeń,
- mechaniczne oczyszczenie konstrukcji schodów, wjazdu i pochylni
- wykonanie nowej nawierzchni schodów, wjazdu i pochylni z kostki brukowej,
- oznakowanie miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych,
- montaż lamp solarnych, ławek, śmietników, grilla, altany grillowej – wyposażonej w stoły i ławki,
- roboty porządkowe.

6. Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na dz. o nr ewid. 44/1 obręb Kopydłowo, gm. Wilczyn, pow. koniński, woj. wielkopolskie.

7. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu

W stanie istniejącym działka objęta inwestycją oznaczona jest na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500 symbolem „Bi” oznaczającym inne tereny zabudowane. Działka będąca przedmiotem opracowania jest zabudowana i ogrodzona, a także porośnięta trawą. W stanie istniejącym na działce zlokalizowany jest plac zabaw oraz utwardzenie terenu w formie trylinki i destruktu. Tuż przy budynku zlokalizowane jest utwardzenie terenu z betonowej kostki brukowej przeznaczone jako miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych. Wejście do budynku umożliwiają istniejące betonowe schody, a także pochylnia ograniczona barierkami przeznaczona dla osób z ograniczoną możliwością poruszania się. Tuż przy ogrodzeniu zlokalizowany jest istniejący żywopłot z zasadzonych roślin..

Ponadto na działce zlokalizowane jest również następujące uzbrojenie terenu:

- sieć kanalizacji sanitarnej;
- sieć wodociągowa;
- sieć teletechniczna;
- w tym inne mogące się pojawić sieci niezainwentaryzowane.

8. Projektowane zagospodarowanie terenu

Planowana inwestycja obejmuje wykonanie nowej, utwardzonej nawierzchni przy budynku świetlicy wiejskiej w Kopydłowie, której nadrzędnym celem jest dostosowanie terenu dla możliwości bezproblemowego korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

Parametry przekroju poprzecznego nawierzchni (w miejscach obecnie nieutwardzonych) wyglądają następująco:

- betonowa kostka brukowa – gr. 8 cm;
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 – gr. 5cm;
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm – gr. 20cm;
- grunt stabilizowany cementem o $R_m \geq 5\text{MPa}$ – gr. 10cm.

Parametry przekroju poprzecznego nawierzchni (w miejscach obecnie utwardzonych) wyglądają następująco:

- betonowa kostka brukowa – gr. 8 cm;
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 – gr. 3cm;
- warstwa wyrównująca z betonu C3/4 – wykonana na istniejącej nawierzchni utwardzonej

Lokalizację nawierzchni zaprezentowano na planie sytuacyjnym.

W ramach inwestycji należy również wykonać oznakowanie dwóch miejsc parkingowych dla niepełnosprawnych o wymiarach 3,80m x 5,70m. Oznakowanie poziome powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z użyciem farb drogowych posiadające odpowiednie aprobaty wydane przez IBDiM dopuszczające do ich stosowania na drogach. Zastosowanie odpowiednich farb gwarantuje wysoką trwałość wykonanego oznakowania. Gwarantuje też, że wymalowana powierzchnia ma odpowiednią chropowatość, nie czyniąc nawierzchni śliską. Istniejące oznakowanie pionowe miejsc dla niepełnosprawnych pozostawić bez zmian.

W celu zapewnienia odwodnienia projektowanej nawierzchni utwardzonej w miejscach wyznaczonych na Planie Sytuacyjnym należy wykonać opaskę nieutwardzoną kruszywową szerokości 0,40m.

Przewiduje się również uporządkowanie istniejących terenów zielonych. Należy również wykonać humusowanie z obsiewem trawą oraz wykonanie nasadzeń.

Istniejąca nawierzchnia z kostki schodów prowadzących do budynku, wjazdu i pochylni ze względu na swój stan techniczny przeznaczona jest do rozbiórki i wymiany. Po zdjęciu istniejącej kostki konstrukcja pochylni, zjazdu i schodów powinna być oczyszczona mechanicznie przed wykonaniem nowej nawierzchni z kostki brukowej.

Planuje się również montaż następujących obiektów:

Ławki

Projektuje się ławki o wymiarach: długość – ok. 180cm, wysokość ok. 120cm, szerokość siedziska ok. 50cm. Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju $\varnothing 48,3\text{mm}$ i grubości ścianki 2,9mm. Siedziska wykonane z drewna 95x45mm. Zakończenia rur i profili zaślepione. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo

podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Elementy drewniane zabezpieczone impregnatem z dodatkiem wosku. Montaż kotwami do wylanych fundamentów betonowych z betonu C16/20 - zgodnie z instrukcją oraz ściśle według zaleceń wybranego producenta urządzenia.

Kosz na śmieci

Projektuje się kosz do segregacji 3 x 75l o wymiarach długość ok 110cm, szerokość ok 40cm, wysokość ok 100cm. Wkłady wewnętrzne kosza wykonane z blachy ocynkowanej, a obudowa z drewna. Wszystkie materiały zabezpieczone przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Kosz mocowany za pomocą kołków rozporowych do powierzchni utwardzonej - zgodnie z instrukcją oraz ściśle według zaleceń wybranego producenta urządzenia.

Grill

Grill betonowy przeznaczony do użytku publicznego, wykonany z betonu płukanego zbrojonego, z elementami ze stali nierdzewnej przymocowanymi na stałe. Palenisko wykonane z materiałów zapewniających odporność na wysokie temperatury. Montaż do podłoża przy użyciu metalowej lub betonowej kotwy - zgodnie z instrukcją oraz ściśle według zaleceń wybranego producenta urządzenia.

Lampy solarne

Ozdobne latarnie parkowe z wysokowydajnymi modułami LED, monokrystalicznymi lub polikrystalicznymi modułami fotowoltaicznymi, kontrolerem ładowania oraz akumulatorami. Bez konieczności doprowadzania energii elektrycznej. Stalowe ocynkowane słupy. Montaż na prefabrykowanym fundamencie betonowym zgodnie z instrukcją oraz ściśle według zaleceń wybranego producenta urządzenia.

Altana grillowa

Altana grillowa o wymiarach w rzucie 7,00m x 5,00m, zbudowana z elementów drewnianych z dachem pokrytym gontem bitumicznym, posadowiona na słupach nośnych zakotwionych w bloczkach fundamentowych osadzonych w gruncie, wyposażona w drewniane ławy i stoły. Zbudowana z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne. Montaż zgodnie z instrukcją oraz ściśle według zaleceń wybranego producenta urządzenia.

9. Odwodnienie terenu

Odwodnienie powierzchni utwardzonej przewidziano powierzchniowo na projektowaną opaskę kruszywową i tereny zielone.

10. Wpływ inwestycji na środowisko

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie oczyszczony z wszystkich odpadów budowlanych oraz montażowych i przywrócony do stanu pierwotnego.

Należy zachować następujące warunki środowiskowe:

- Zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko.
- Podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- W trakcie prac budowlanych należy uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac oraz w jego bezpośrednim otoczeniu. Roboty prowadzić w obrębie zaprojektowanego pasa; dążyć do minimalizacji oddziaływania robót na świat roślinny i zwierzęcy. Miejsca parkingowe i trasy przejazdu maszyn budowlanych wyznaczyć w rejonie istniejącego pasa drogowego, a jeśli będzie to niemożliwe – w miejscach pozbawionych roślinności lub na terenach o najniższych walorach przyrodniczych.
- Chronić przed zniszczeniem roślinność istniejącą w zasięgu działania inwestycji. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji.
- Po zakończeniu prac przywrócić teren otoczenia do stanu jaki panował przed realizacją inwestycji.

11. Elementy organizacji ruchu i BRD

Niniejsza inwestycja nie wprowadza zmian w obowiązującej organizacji ruchu. Na drodze asfaltowej przylegającej do działki objętej inwestycją ustawione jest istniejące oznakowanie pionowe i poziome.

12. Warunki realizacji robót

Projekt i oznakowanie robót zgodnie z wymaganiami „Instrukcji oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” obciąża Wykonawcę. W czasie prowadzenia robót na „Wykonawcy” ciąży obowiązek zabezpieczenia wymogów BHP i p.poż. na prowadzonych robotach i przekazanym terenie budowy. Roboty muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi normami, specyfikacjami i przepisami oraz znajomością sztuki budowlanej. Wszystkie materiały, na które nie ma polskiej normy [PN lub BN], stosowane do wykonania robót muszą posiadać dokument wydany przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów - świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym.

13. Istniejące uzbrojenie terenu w rejonie inwestycji

Na działce objętej inwestycją zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć kanalizacji sanitarnej;

- sieć wodociągowa;
- sieć teletechniczna;
- w tym inne mogące się pojawić sieci niezainwentaryzowane.

Lokalizację urządzeń pokazuje kopia mapy zasadniczej w skali 1:500. W celu zachowania bezpieczeństwa zaleca się bezwzględne wyłączenie energii elektrycznej w rejonie prowadzonych robót. Wszystkie prace budowlane powinny być prowadzone z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (z późn. zmianami).

14. Warunki gruntowo - wodne

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na obszarze, który charakteryzuje się **prostymi** warunkami gruntowymi, w których występują jednorodne grunty równoległe do powierzchni terenu. Zwierciadło wody gruntowej występuje poniżej projektowanego poziomu posadowienia. Brak jest również niekorzystnych zjawisk geologicznych. Projektowana inwestycja zalicza się do **pierwszej kategorii** geotechnicznej.

15. Określenie granic terenu inwestycji

Niniejsza inwestycja odbędzie się na działkach o nr ewidencyjnym 44/1 obręb Kopydłowo, gm. Wilczyn, pow. koniński, woj. wielkopolskie i nie spowoduje zajęcia gruntów przyległych.

16. Określenie obszaru oddziaływania

Wyznaczenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 1c) Prawa budowlanego w projekcie zamieszczono informację dotyczącą obszaru oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obejmuje działki stanowiące zakres inwestycji: 44/1 obręb Kopydłowo, gm. Wilczyn, pow. koniński, woj. wielkopolskie i nie spowoduje zajęcia gruntów przyległych. Projektowane inwestycja graniczy z gruntami: RIV, dr, Bz.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza interesu publicznego, nie stoi w sprzeczności z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych, nie zmienia stosunków wodnych.

17. Informacje dotyczące ochrony zabytków i dóbr kultury

Teren, na którym planuje się przedmiotową inwestycję znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej.

18. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Inwestycja znajduje się jedynie na terenie górniczym o nazwie „Pątnów”, wyznaczonym w dn.29.12.1993r., (złóże Pątnów III), 30.08.1993r., (złóże Pątnów IV). Eksploatacja górnicza, która realizowana jest w znacznej odległości od terenu inwestycji nie ma wpływu na przedmiotową inwestycję.

19. Zalecenia dla wykonawcy robót

- Odległości pod liniami energetycznymi zachować zgodnie z normami.
- Wszelkie odkryte, a niezainwentaryzowane istniejące elementy sieci uzbrojenia terenu bezwzględnie zgłaszać Inwestorowi.
- Miejsce składowania i wywóz gruzu, innych materiałów rozbiórkowych oraz wszelkiego rodzaju odpadów uzgodnić z Inwestorem.
- Należy bezwzględnie stosować się do przepisów BHP.
- Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji, zobowiązuje się Wykonawcę do zapoznania się z dokonanymi uzgodnieniami branżowymi.
- Przed rozpoczęciem prac, obiekt należy wytyczyć w oparciu o plan zagospodarowania i geodezyjne punkty osnowy sieci Państwowej.
- W żadnym wypadku nie wolno zostawić otwartych wykopów bez ich zabezpieczenia i oświetlenia w nocy.
- Nie wolno prowadzić robót w wykopach niezabezpieczonych przed obsunięciem się gruntu przez pełne odeskowanie lub oszalowanie.
- Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić ich rozpoczęcie u administratorów wszystkich przebiegających w rejonie inwestycji sieci uzbrojenia terenu.
- Wykopy należy zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór pomalowanych na jaskrawy kolor. W nocy wykopy należy oświetlić. Pozostawienie wykopów nieoznakowanych jest niedopuszczalne. Wszelkie skarpy wykopów budowlanych muszą być zabezpieczone przed obsuwaniem poprzez pełne odeskowanie. Roboty ziemne wykonać zgodnie z BN-83/8836-02, PN-68/B-06050.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- 1.0. Mapa poglądowa w skali 1:1000 i 1:25 000**
- 2.0. Plan Sytuacyjny w skali 1:500**
- 3.1. Przekrój normalny**