

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BUDOWY MIEJSCA WYPOCZYNKOWEGO PRZY SZLAKU RZEKI KUMIAŁKA ZLOKALIZOWANEGO NA DZ. NR 21, 97, 46 WE WSI SZUMOWO GM. KORYCIN

I. DANE OGÓLNE:

INWESTOR:	<p>GMINA KORYCIN UL. KNYSZYŃSKA 2, 16-140 KORYCIN</p>
BUDOWA:	<p>MIEJSCA WYPOCZYNKOWEGO PRZY SZLAKU RZEKI KUMIAŁKA W SKŁAD, KTÓREGO WCHODZĄ OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY TAKIE JAK: AZUROWA ALTANA, TOALETA Z WKŁADEM TYPU TOI-TOI, PALENISKO, POMOST, 3 MIEJSCA PARKINGOWYCH DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, MIEJSCA PARKINGOWE DLA ROWERÓW, WYKONANIE PLAŻY, WYKONANIE OGRODZENIA, REMONT DROGI DOJAZDOWEJ NR 46 ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z NASADZENIEM DRZEW I KRZEWÓW</p>
ADRES BUDOWY:	<p>WIEŚ SZUMOWO GM. KORYCIN, DZ. NR 21, 97, 46</p>
PROJEKTANT:	<p>WIEŚLAW MINKIEWICZ <i>upr. proj. i kier. bud. w specj. arch. i konstr. bud.</i> <i>Upr. bud. Bł- 36/81</i></p>
ASYSTENT:	<p>mrg inż. arch. EWA MINCZEWSKA</p>
SPRAWDZAJĄCY:	<p>mgr inż. arch. ELŻBIETA MIKOŁAJUK <i>Upr. proj. w specj. arch. Bł-PdOKK/83/2006</i></p>

1.1. PODATAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie indywidualne inwestora na opracowanie dokumentacji
- Warunki zabudowy określa decyzja Nr IN.7331-10/09 z dn. 25/11/2009r, wydana przez Wójta Gminy Korycin dla inwestycji polegającej na budowie: miejsca wypoczynkowego przy szlaku rzeki Kumiałka w skład, którego wchodzią obiekty małej architektury takie jak: ażurowa altana, toaleta z wkładem typu TOI-TOI, palenisko, pomost, 3 miejsca parkingowe dla samochodów osobowych, miejsca parkingowe dla rowerów, wykonanie plaży, wykonanie ogrodzenia, remont drogi dojazdowej nr 46 oraz zagospodarowanie terenu z nasadzeniem drzew i krzewów na działce o numerze ewidencji gruntów 21, 97 Szumowo, gm. Korycin.
- przyjęta przez inwestora koncepcja opracowania projektu.

II. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA:

2.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY:

Przedmiotem projektu jest budowa miejsca wypoczynkowego przy szlaku rzeki Kumiątka we wsi Szumowo, gm. Korycin. Teren przeznaczony na cele rekreacyjno-wypoczynkowe będzie służyć mieszkańcom gm. Korycin jak również turystom. Miejsce to będzie również, „przystankiem” dla kajakarzy (spływał kajakowe rzeką Kumiątką). Bogaty program użytkowy: piaszczysta plaża, pomost, ażurowa altana chroniąca przed deszczem i słońcem, palenisko na ognisko, toaleta, zatoka parkingowa dla samochodów osobowych i rowerów, będzie sprzyjał wypoczynkowi i rekreacji na łonie natury. Projektowane miejsce wypoczynku dostosowane jest do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Projektuje się obiekty małej architektury takie jak:

- ażurowa altana,
- toaleta z wkładem typu TOI-TOI,
- pomost.

Elementy małej architektury (palenisko na ognisko wraz z siedziskami, ogrodzenie, plaża piaszczysta, płyta betonowa pod pojemnik na odpady stałe) zostały opisane w opisie zagospodarowania działki.

III. ALTANA AŻUROWA:

3.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY:

Projektowany obiekt to 2 altany ażurowe chroniące przed słońcem i deszczem. Pod zadaszeniem altany zaprojektowano owalny stół usytuowany centralnie oraz 3 ławki drewniane przyległe do trzech z pięciu boków pięciokąta.

3.1.1. PARAMETRY TECHNICZNE:

DŁUGOŚĆ BOKU 5-KĄTA	—	2,35m
WYSOKOŚĆ OBIEKTU	—	3,66m
KĄT NACHYLENIA POŁACI	—	30°

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	—	9,50 m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	—	9,2m ²
KUBATURA	—	28,0m ³

3.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU:

Projektowana altana jest obiektem małej architektury. Konstrukcję altany stanowi 5 drewnianych, niewykończone słupy $\varnothing 30\text{-}40\text{cm}$, na których opiera się wielospadowy dach o kącie nachylenia połaci 30° . Azurowa bryła projektowanego obiektu, jest odpowiednia w nawiązaniu do zabudowy występującej na danym terenie. Formę altany określa projekt elewacji. Altana opartą jest na planie pięciokąta o boku $2,35\text{m}$. Obiekt małej architektury zlokalizowany jako budowa wolnostojąca na działce z zapewnionym dojazdem projektowaną drogą dojazdową (dz. Nr 46 wg projektu drogowego) z drogi publicznej (dz. Nr 57) o nawierzchni asfaltowej.

3.3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIALOWE:

Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych:

Elementy konstrukcyjne zaprojektowano w oparciu o polskie normy: obciążenia budowli, obciążenia wiatrem, obciążenia śniegiem, konstrukcje betonowe, konstrukcje drewniane, posadowienie bezpośrednie budowli.

Przyjęto założenia:

- IV strefa przemarzania gruntu ($h_z = 1,20\text{m}$)
- IV kategoria śniegowa
- I kategoria wiatrowa
- I kategoria geotechniczna
- Dopuszczalny nacisk na grunt $q_r = 150\text{ kPa}$ ($1,50\text{ kg/cm}^2$)

3.3.1. POSADOWIENIE BUDYNKU

Ze względu, że projektowany budynek zaliczony jest do I kategorii geotechnicznej nie opracowuje się dokumentacji geotechnicznej. Sposób posadowienia przyjęto, że pod warstwą powierzchniową zalegają grunty piaszczysto-gliniane o wytrzymałości $1,5\text{ kg/cm}^2$. Woda gruntowa poniżej posadowienia ław fundamentowych.

W czasie wykonywania wykopów i stóp fundamentowych należy przewidzieć środki zabezpieczające przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarnięciem podłoża, zalaniem wykopu przez wody powierzchniowe lub opadowe.

W przypadku uplastycznienia się podłoża (np. długotrwałe opady przy gruncie spoistym) warstwy uplastycznione należy bezwzględnie wybrać i zastąpić warstwą chudego betonu.

Wykopu fundamentowego nie można pozostawić niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów.

Wykop należy wykonać koparką z odwiezieniem urobku. Pogłębienie fundamentów należy wykonać ręcznie z odrzuceniem urobku na odkład. Zasypkę na ściany fundamentowe także wykonać ręcznie.

3.3.2. STOPY FUNDAMENTOWE:

Projektuje się stopy fundamentowe jako podstawę pod słupy. Głębokość posadowienia i wymiary nie powinny odbiegać od wskazanych na rys.1 - 1/7 poniżej poziomu otaczającego gruntu, na warstwie chudego betonu B-10 gr. 10cm. i piasku ubitego warstwami na głębokości 40cm.

3.3.3. SŁUPY:

Słupy drewniane, niewykończone Ø30-40cm, zakotwione w stopach fundamentowych. W celu zapobiegnięcia podsiąkaniu wody słupy posadowić 2cm nad stopą fundamentową

Drewno użyte do budowy winne być wysortowane i tylko drewno zdrowe należy użyć do budowy przed uprzednim zaimpregnowaniem środkiem grzybobójczym **FOBOS M-3**, który posiada właściwości techniczne do zabezpieczenia drewna prze działaniem ognia, grzybów domowych i owadów.

3.3.4. DACH:

WIEŻBA DACHOWA:

Wieżba dachowa czterospadawa, konstrukcji drewnianej krokwiowo-jętkowa; z drewna sosnowego klasy K-27, oparta na płatwiach opartych na słupach konstrukcyjnych.

Przyjęto następujące wymiary przekroji elementów składowych wieżby dachowej:

krokwie	- 7x15cm
krokwie narożne	- 10x15cm
płatwie	- 14x14cm

Elementy drewniane konstrukcji należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną odpowiednimi środkami posiadającymi stosowne atesty np.: preparat solny „FOBOS M5” – przez minimum 2-krotne smarowanie wg. zaleceń producenta.

POKRYCIE DACHU:

Pokrycie z zastosowaniem pokrycia naturalnego – gont drewniany gr.4-10mm układany warstwami (6 warstw) na poszyciu z desek rozmieszczonych w kilkunastymetrowych odstępach. Przewiduje się zastosowanie kompletnego systemu pokryć dachowych z obróbkami, elementami brzegowymi, zapewniającymi odpowiednią wentylację połączi dachowej. Warstwy dachu wykonać według danych na rysunkach.

3.3.5. IZOLACJE:

- nie występują

3.3.6. PODŁOGI:

Podłoga na gruncie – polbruk z ciosanego kamienia polnego ułożony na piasku stabilizowanym cementem 8-10cm., ułożonej na podsypce z piasku gr. 10cm.

3.3.7. WYPOSAŻENIE:

Na posadzce należy ustawić drewniany stół owalny o Ø 120 i Ø 180cm oraz 3 drewniane ławki o wymiarach 0,55x1,90m, ustawione między słupami wzdłuż boków pięciokąta z oparciami wg. detalu „A” na rys. nr 1 - 2/7.

3.3.8. ELEWACJE:

słupy – bale drewniane w kolorze jasnobrązowym,
posadzka – ciosany kamień polny,
dach – pokrycie z gontu w kolorze ciemnobrązowym.

3.4. INSTALACJE:

instalacja elektryczna – nie występuje,
instalacja kanalizacyjna – nie występuje,
instalacja wodociągowa – nie występuje,
instalacja grzewcza – nie występuje,
instalacja wentylacyjna – nie występuje.

3.5. ZABEZPIECZENIE POŻAROWE:

Wskazane jest wykonanie instalacji odgromowej. Konstrukcję drewnianą zabezpieczyć do stopnia trudnopalności środkiem FOBOS M5, który posiada właściwości ognioodporne i grzybobójcze.

IV. TOALETA Z WKŁADEM TYPU TOI-TOI:**4.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY:**

Projektowany obiekt to toaleta przeznaczona do korzystania przez kobiety, męczyzn i osoby niepełnosprawne. W pomieszczeniu toalety będzie ustawiony wymienny wkład typu TOI-TOI o poj. 150l.

4.1.1. PARAMETRY TECHNICZNE:

SZEROKOŚĆ ELEWACJI FRONTOWEJ	—	2,40m
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	—	3,25m
KĄT NACHYLENIA POŁĄCI	—	30°

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	—	4,80 m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:	—	3,65m ²
KUBATURA	—	12,80m ³

4.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU:

Projektowany budynek toalety jest obiektem małej architektury o konstrukcji tradycyjnej drewnianej, kryty dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 30°. Bryła budynku, jest odpowiednia w nawiązaniu do zabudowy występującej na danym terenie. Formę budynku określa projekt elewacji.

Budynek cechuje się zwartą bryłą, opartą na planie prostokąta. Budynek zlokalizowany jako budowa wolnostojąca na działce z zapewnionym dojazdem projektowaną drogą dojazdową (dz. Nr 46 wg projektu drogowego) z drogi publicznej (dz. Nr 57) o nawierzchni asfaltowej.

4.3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIALOWE:**Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych:**

Elementy konstrukcyjne zaprojektowano w oparciu o polskie normy: obciążenia budowli, obciążenia wiatrem, obciążenia śniegiem, konstrukcje betonowe, konstrukcje drewniane, posadowienie bezpośrednie budowli.

Przyjęto założenia:

- IV strefa przemarzania gruntu ($h_z = 1,20\text{m}$)
- IV kategoria śniegowa
- I kategoria wiatrowa
- I kategoria geotechniczna
- Dopuszczalny nacisk na grunt $q_r = 150\text{ kPa}$ ($1,50\text{ kg/cm}^2$)

4.3.1. POSADOWIENIE BUDYNKU:

Ze względu, że projektowany budynek zaliczony jest do I kategorii geotechnicznej nie opracowuje się dokumentacji geotechnicznej. Sposób posadowienia przyjęto, że pod warstwą powierzchniową zalegają grunty piaszczysto-gliniane o wytrzymałości $1,5\text{ kg/cm}^2$. Woda gruntowa poniżej posadowienia ław fundamentowych.

W czasie wykonywania wykopów i ław fundamentowych należy przewidzieć środki zabezpieczające przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarznięciem podłoża, zalaniem wykopu przez wody powierzchniowe lub opadowe.

W przypadku uplastycznienia się podłoża (np. długotrwałe opady przy gruncie spoistym) warstwy uplastycznione należy bezwzględnie wybrać i zastąpić warstwą chudego betonu.

Wykopu fundamentowego nie można pozostawić niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów.

Wykop należy wykonać koparką z odwiezieniem urobku. Pogłębienie fundamentów należy wykonać ręcznie z odrzuceniem urobku na odkład. Zasypkę na ściany fundamentowe także wykonać ręcznie.

4.3.2. PODMURÓWKA:

Podmurówka z kamienia polnego na zaprawie cementowej z dodatkiem plastyfikatory. Głębokość posadowienia wg. opracowania graficznego – rys. 2 - 1/7 poniżej poziomu ociążającego gruntu, na podsypce z piasku gr. 15cm.

4.3.3. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE:

Ściany z bali drewnianych drewna świerkowego o przekroju Ø14cm, układanych poziomo, łączonych w jaskółczy ogon, przy otworze drzwiowym wykonać słupki.

Drewno użyte do budowy winne być wysortowane i tylko drewno zdrowe należy użyć do budowy przed uprzednim zainpregnowaniem środkiem grzybobójczym **FOBOS M-3**, który posiada właściwości techniczne do zabezpieczenia drewna prze działaniem ognia, grzybów domowych i owadów.

4.3.4. DACH:

WIEŻBA DACHOWA:

Wieżba dachowa dwuspadowa, konstrukcji drewnianej krokwiowa, z drewna sosnowego klasy K-27, oparta na płatwiach na nośnych ścianach konstrukcyjnych, zewnętrznych.

Przyjęto następujące wymiary przekroji elementów składowych wieżby dachowej:

Krokwie	- 7x15cm
płatwie	- 14x14cm

Elementy drewniane konstrukcji należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną odpowiednimi środkami posiadającymi stosowne atesty np.: preparat solny „FOBOS M5” – przez minimum 2-krotne smarowanie wg. zaleceń producenta.

POKRYCIE DACHU:

Pokrycie z zastosowaniem pokrycia naturalnego – gont drewniany gr.4-10mm układany warstwami (6 warstw) na poszyciu z desek rozmieszczonych w kilkucentymetrowych odstępach. Przewiduje się zastosowanie kompletnego systemu pokryć dachowych z obróbkami, elementami przegowymi, zapewniającymi odpowiednią wentylację połączeń dachowej. Warstwy dachu wykonać według danych na rysunkach.

4.3.5. STOLARKA DRZWIOWA

Drzwi zewnętrzne drewniane deskowe.

4.3.6. IZOLACJE:

➤ *PRZECIWWILGOCIOWA:*

POZIOMA: Ułożona na podmurówce, na posadzce. Wykonać za pomocą folii budowlanej lub z dwóch warstw papy ułożonej na gorącym lepiku.

4.3.7. PODŁOGI:

Posadzka betonowa zatarta na gładko.

4.3.8. ELEWACJE:

ściany zewnętrzne – bale drewniane w kolorze jasnobrązowym, podmurówka – kamień polny, dach – pokrycie z gontu w kolorze ciemnobrązowym.

4.4. INSTALACJE:

instalacja elektryczna – nie występuje,
instalacja kanalizacyjna – nie występuje, ścieki sanitarne będą odprowadzane do wymiennych wkładów typu toi-toi o poj. 150l,
instalacja wodociągowa – nie występuje,
instalacja grzewcza – nie występuje,
instalacja wentylacyjna – nie występuje.

4.5. ZABEZPIECZENIE POŻAROWE:

Wskazane jest wykonanie instalacji ogromowej. Konstrukcję drewnianą zabezpieczyć do stopnia trudnozapalności środkiem FOBOS M5, który posiada właściwości ognioodporne i grzybobójcze.

V. POMOST:

5.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY:

Projektowany obiekt to pomost przeznaczony do ruchu pieszego, pełniący funkcję pomostu widokowego. Pomost zlokalizowany jest po zachodniej stronie działki, usytuowany w kierunku wschód-zachód.

5.1.1. PARAMETRY TECHNICZNE:

SZEROKOŚĆ	— 2,00m
DŁUGOŚĆ	— 12,50m
WYSOKOŚĆ DO SPODU KONSTRUKCJI	— Ok. 1,60m od śr. poziomu wody w rzece
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	— Ok. 90cm od poziomu terenu
	— 12,25 m ²

5.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU:

Projektowany pomost jest obiektem małej architektury, pełniący funkcję widokową, konstrukcji drewnianej. Konstrukcję pomostu stanowią płatwie ułożone podłużnie i poprzecznie na palach. Pomost oparty na planie wydłużonego prostokąta ograniczony jest z trzech strony balustradami. Formę pomostu określa projekt elewacji.

Obiekt małej architektury zlokalizowany jako budowa wolnostojąca na działce z zapewnionym dojazdem projektowaną drogą dojazdową (dz. Nr 46 wg projektu drogowego) z drogi publicznej (dz. Nr 57) o nawierzchni asfaltowej.

5.3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE:

Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych:

Elementy konstrukcyjne zaprojektowano w oparciu o polskie normy: obciążenia budowli, obciążenia wiatrem, obciążenia śniegiem, konstrukcje drewniane, posadowienie bezpośrednie budowli.

Przyjęto założenia:

- IV strefa przemarzania gruntu ($h_z = 1,20\text{m}$)
- IV kategoria śniegowa
- I kategoria wiatrowa
- I kategoria geotechniczna
- Dopuszczalny nacisk na grunt $q_r = 150\text{ kPa}$ ($1,50\text{ kg/cm}^2$)

5.3.1. POSADOWIENIE OBIEKTU:

Ze względu, że projektowany pomost zaliczony jest do I kategorii geotechnicznej nie opracowuje się dokumentacji geotechnicznej. Sposób posadowienia przyjęto, że pod warstwą powierzchniową zalegają grunty piaszczysto-gliniane o wytrzymałości $1,5\text{ kg/cm}^2$. Pomost posadowiony jest na drewnianych palach.

5.3.2. PALE :

Projektuje się pale drewniane jako podpórę pod płatwie.

Pale drewnie – ociosane do przekroju kwadratowego $30 \times 30\text{cm}$, wykonane z drewna dębowego D30; wbijane na głębokość $1,2\text{m}$. Głębokość posadowienia i wymiary nie powinny odbiegać od wskazanych na rys. 3 – 1/2, 3- 2/2.

Zastrzały - wykonane z drewna dębowego D30 o przekroju $20 \times 20\text{cm}$, połączone z palami i płatwiami poprzecznymi. Krzyżujące się połączeniem na nakładkę prostą kołkowaną

5.3.3. KONSTRUKCJA POMOSTU:

Konstrukcja pomostu skład się z następujących elementów:

Platwie poprzeczne - belki z drewna dębowego D30 o przekroju 20x20cm, ułożone na każdej parze pali; wyprowadzone 55 cm poza lico konstrukcji nośnej tworząc w ten sposób wspornik balustrady.

Platwie podłużne – belki z drewna dębowego D30 o przekroju 20x20cm, ułożone w 2 rzędach na płatwiach poprzecznych w rozstawie osiowym 1,70m, łączone na nakładkę i gwoździe wbijane ukośnie.

Drewno użyte do budowy winne być wysortowane i tylko drewno zdrowe należy użyć do budowy przed uprzednim zaimpregnowaniem środkiem grzybobójczym **FOBOS M-3**, który posiada właściwości techniczne do zabezpieczenia drewna prze działaniem ognia, grzybów domowych i owadów.

5.3.4. NAWIERZCHNIA:

Nawierzchnię tworzą deski ułożone poprzecznie do osi pomostu, oparte na płatwiach podłużnych, bite na styk gr. 38mm.

5.3.5. BALUSTRADY:

Balustrady z drewna sosnowego o frezowanych krawędziach:

- słupki – 10x10cm,
- poręcze – 12x6cm,
- elementy wypełnienia – 8x8 ułożone horyzontalnie z zachowaniem 20cm prześwitów,
- miecze – od strony zewnętrznej podpierają balustradę o przekroju 10x10cm, wsparte na płatwiach poprzecznych konstrukcji pomostu.

5.3.6. IZOLACJE:

- nie występują

5.4. WYPOSAŻENIE OBIEKTU:

Pomost nie posiada żadnych urządzeń technicznych, ani przyłączy do sieci. Obiekt nie wywiera żadnego wpływu na środowisko.

5.5. ZABEZPIECZENIE POŻAROWE:

Konstrukcję drewnianą zabezpieczyć do stopnia trudnopalności środkiem FOBOS M5, który posiada właściwości ogniodoporne i grzybobójcze.

VI. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA WPŁYW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚRODOWISKO:

6.1. ZAPOTRZEBOWANIE WODY, SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW:

Nie występuje. Toaleta - ścieki sanitarne będą odprowadzane do
wymiernych wkładów typu toi-toi o poj. 150l.

6.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ:

Funkcja obiektów nie będzie powodowała emisji do powietrza czynników
szkodliwych.

Emisja zanieczyszczeń gazowych, zapachów, pyłowych i płynnych nie
występuje.

6.3. ODPADY:

Pojemnik na odpady bytowe znajduje się na terenie działki w miejscu
oznaczonym na projekcie zagospodarowania terenu.

6.4. EMISJA HAŁASÓW I WIBRACJI:

Projektowany obiekt małej architektury z projektowanym wyposażeniem
oraz przewidzianym sposobie użytkowania nie emituje szczególnych hałasów i
wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

6.5. WPŁYW BUDYNKU NA ISTNIEJĄCĄ ZIELEŃ I GEOLOGIĘ TERENU:

Projektowany obiekt małej architektury z uwagi na małą wysokość nie
powoduje znacznego zacielenia otoczenia. Obiekty nie wprowadzą szczególnych
zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód
powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektów pozwala na
zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy,
dojść i dojazdów do budynku.

VII. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ:

Z uwagi na charakter użytkowy projektowanych obiektów nie określa się
wymaganej klasy odporności ogniowej. [§213 p.2) pod.b)]

VIII. UWAGI KOŃCOWE:

- 8.1. Wszystkie roboty na budowie wykonać i prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych i zgodnie z warunkami technicznymi.
- 8.2. Oprócz informacji zawartych w niniejszym opisie obowiązują uwagi i wyjaśnienia zawarte w części graficznej niniejszego projektu.
- 8.3. Projekt budowlany spełnia warunki techniczne określone w Prawie Budowlanym, w art.20, art21 pkt.2 lit. A) i ustala się, że okres budowy będzie trwał dłużej niż 30 dni roboczych.

W związku, z czym będzie ciężać na kierowniku budowy opracowanie planu „BIOZ”, zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r.(Dz. U. Nr 151 z dnia 17 września 2002r.)

W PLANIE „BIOZ” NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ZAGADNIENIA:

- praca na wysokościach
- praca przy wykopach
- warunki higieniczno sanitarne na budowie.

Jednocześnie zgodnie z art. 41 i 42 zobowiązuje się inwestora przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić kierownika budowy i powiadomić organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór autorski, co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót, dołączając na piśmie oświadczenie o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych.

PROJEKTANT:

PROJEKTANT
Wiesław Mikolajuk
UPR. PROJ. I KIER. BUD.
V SPECJ. ARCH. I KONSTR.-BUD.
Nr Bt/36/81

mgr inż. arch. Elżbieta Mikolajuk
uprawniony projektant
w specjalności architektonicznej
Nr Bt.-PDOKK/83/2006

E. Mikolajuk

Sokółka, 14.10. / 10. / 2009r

BIURO USŁUG
KONSUL – BUD

PROJEKT-KOSZTORYS-WYCENA

Wiesław Minkiewicz

Sokółka, ul. Kołtąja 9a tel.(085) 711-71-08

ul. Witosza 102 tel. (085) 711-21-78

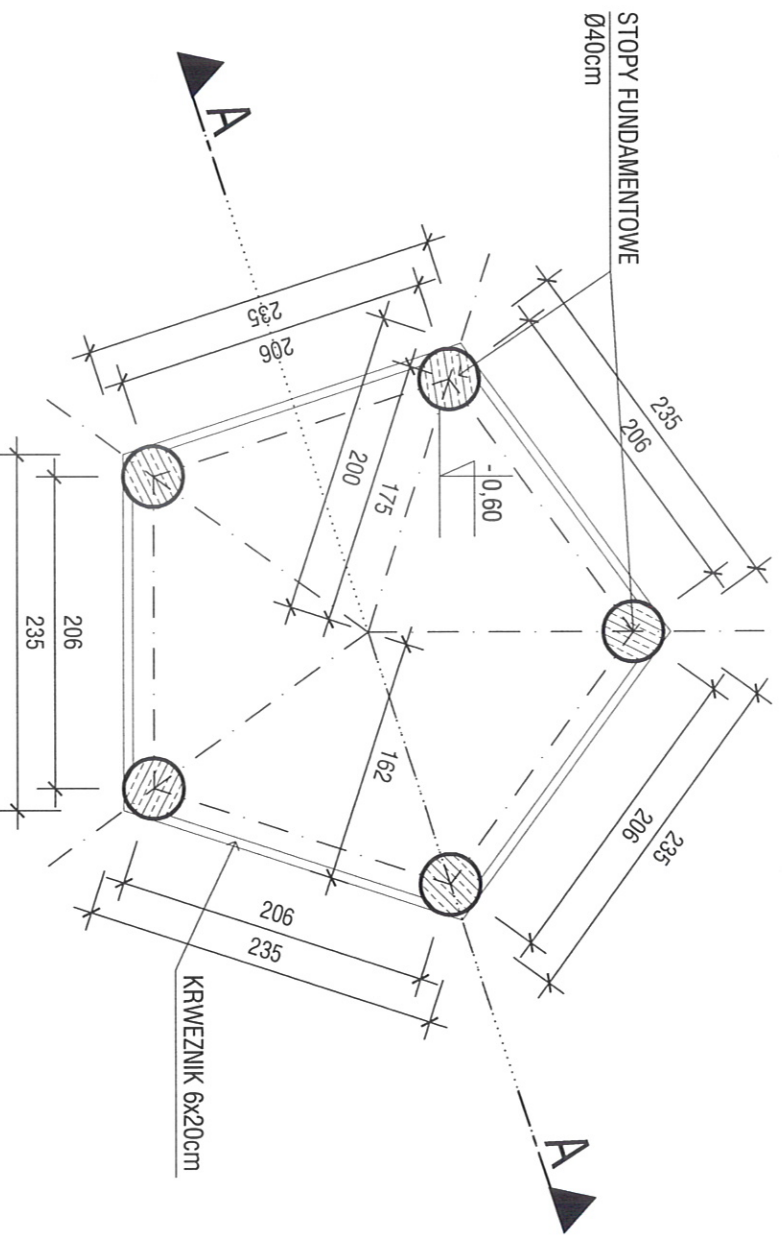
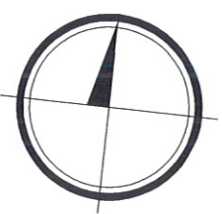
STRONA TYTUŁOWA



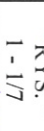
ALTANA AŻUROWA

ADRES BUDOWY: WIEŚ SZUMOWO GM. KORYCIN, DZ. NR 21, 97, 46

INWESTOR: *GMINA KORYCIN UL.KNYSZYŃSKA 2, 16-140 KORYCIN*

Rzut stóp fundamentowych skala 1:50



BIURO PROJEKTOWE	Biuro Usług "KONSUL BUD" 16-100 Sokółka ul. Kołłątaja 9a tel. 711 71 08	DATA: 11.12.2009
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	Alana azurowa na dz. Nr 21 we wsi Szumowo, gm. Korycin	RYS. 1 - 1/7
PRZEDMIOT I SKALA RYSUNKU	RZUT STÓP FUNDAMENTOWYCH SKALA 1 : 50	podpis: 
PROJEKTANT	Wiesław Minkiewicz Upr. proj. i kier. bud. w specj. Arch. i konstr.-bud Upr. BL-36/81	
ASYSTENT	mgr inż. arch. Ewa Mincewska	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Elżbieta Mikołajuk proj. w specj. arch. Upr.BŁ -PdOKK/83/2006	