

PROJEKT BUDOWLANY

ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI
PUBLICZNEJ DZIAŁKI NR EWID. 203
OBRĘB SZCZUTOWO
ETAP I – SCENA Z WIDOWNIĄ
TOM I – ZAGOSPODAROWANIE TERENU
KAT. OBIEKTU V

INWESTOR: GMINA SZCZUTOWO
UL. LIPOWA 5a
09-227 SZCZUTOWO
WOJ. MAZOWIECKIE

mgr inż. Andrzej Liszcowski
Upr. bud. nr MAZ/0153/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

DECORA PROJEKT
09-400 BRWILNO
UL. KALINOWA 1

SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS TREŚCI
3. OPIS TECHNICZNY
4. RYS. ZAGOSPODAROWANIA TERENU (RYS. NR 111A)
CZĘŚĆ GRAFICZNA
5. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA W TOMIE III

OPIS TECHNICZNY

CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. INWESTOR

Inwestorem jest Gmina Szczutowo ul. Lipowa 5a 09-227 Szczutowo

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany – zagospodarowanie przestrzeni publicznej działki nr 203 w Szczutowie Etap I – Scena z widownią.

1.3. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Wizja w terenie
- Mapa 1:500

1.4. Lokalizacja

Działka nr 203 znajduje się w centrum miejscowości. Przylega do jeziora. Teren płaski.

2. Projektowane zagospodarowanie działki

Docelowo przyjęto zagospodarowanie całej działki 203, co ujęto w Rys. Zagospodarowanie terenu. Znajdą się tu scena z widownią, alejki parkowe, oświetlenie lampami solarnymi, utrzymanie istniejącej zieleni i nowe nasadzenia, altana na ok. 50 osób, grill terenowy, ławki parkowe i śmietniczki oraz ścieżka edukacyjna przyrodnicza.

W I Etapie przyjęto wykonanie sceny i widowni wraz z przyległymi alejkami z kruszywa ostroziarnistego w obrzeżach betonowych i trawnikami.

Działka nr 203 nie jest wpisana do rejestru zabytków. Teren nie znajduje się w rejonie eksploatacji górniczej.

Teren nie znajduje się w strefie zagrożonej osuwaniem się mas ziemnych.

Teren nie znajduje się w strefie narażonej na zalew wód powodziowych.

Zakres oddziaływania projektowanego zadania zamyka się w granicach działki 203 i nie narusza praw osób trzecich.

Projektowany obiekt małej architektury nie wydziela żadnych chemicznych i biologicznych zanieczyszczeń środowiska i nie emituje hałasu.

3. Warunki wykonawstwa

Wykonawstwo robót winno odpowiadać „Warunkom technicznym wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych” t.1 cz. 1-4 MGPIB – ITB Warszawa 1989 r. oraz odpowiednim normom państwowym i branżowym.

Do budowy stosować materiały i wyroby zgodne z Polską Normą posiadające aprobatę Instytutu Techniki Budowlanej oraz dopuszczone do stosowania przez Państwowy Zakład Higieny.

mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr MAZ/0253/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

woj. mazowieckie 14
pow. sierpeć 1427
gmina Szczutowo 142706 2
obwód Szczutowo 142706 2.0025
działka 203

Skala 1: 500

STAROSTA SIERBICKI

Nazwa organu prowadzącego państwową zasob geodezyjny i kartograficzny	
Identyfikator ewidencyjny ^{S1} materiału zasobu	

Nazwa materiału zasobu

Data wykonania k
materiału zasobu

Imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ

MAPA ZASADNICZA

26.05.202

129/5
Dariusz Tomaszewski
STARSZY INSPEKTOR



mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr MAZ/P0253/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

2 AKRES DOPRACOWANIA
ETAP A-D

INWESTOR:	GMINA SZCZUTOWO 09-277 SZCZUTOWO UL. LIPONA 50	
DZ. NR	203	
OBJEKT:	ZAGOSPODAROWANIE DZIESTOZE MI. PUBLICZNEJ DZ. NR 203 ZETAP SCENA Z NIDOWNIA	NR RYS. 1A
TYTUŁ RYSUNKU:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	SKALA: 1:500
		PODPIS
SECORA PROJEKT 09-400 PŁOCK, BRWIŁNO UL. KALINOWA 1		

PROJEKT BUDOWLANY

**ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI
PUBLICZNEJ DZIAŁKI NR EWID. 203
OBRĘB SZCZUTOWO
ETAP I – SCENA Z WIDOWNIĄ
TOM II – KONSTRUKCJA**

**INWESTOR: GMINA SZCZUTOWO
UL. LIPOWA 5a
09-227 SZCZUTOWO
WOJ. MAZOWIECKIE**

mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. n. MAZ/0233/POOK/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

DECORA PROJEKT
09-400 BRWILNO
UL. KALINOWA 1

SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS TREŚCI
3. OPIS TECHNICZNY
4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA W TOMIE III
CZĘŚĆ GRAFICZNA
5. RYS. NR 1 SCENA - FUNDAMENTY
6. RYS. NR 2 SCENA - PRZEKRÓJ
7. RYS. NR 3 SCENA – RZUT
8. RYS. NR 4 ŁAWKI WIDOWNI
9. RYS. NR 5 ALEJKI – PRZEKRÓJ

OPIS TECHNICZNY

ALEJKI

Placyki i alejki projektuje się w obrzeżach betonowych z ubitego kruszywa ostroziarnistego na odpowiednio przygotowanych do istniejącego gruntu warstwach wzmacniających. Wg Rys. nr 5.

SCENA

Konstrukcja drewniana na fundamencie betonowym wg Rys. Nr 1, 2, 3.

Wymiary:

Szerokość 7,5 m

Głębokość 4-6,5 m

Wysokość nad teren – 0,8 m

Boczne i tylne ściany wyposażone w uchwyty do montażu tła z brezentu/płótna.

WIDOWNIA SCENY

Ławki drewniane bez oparc. Siedziska listwowe o szerokości 35 cm. Przejścia między ławkami 0,65 m, co tworzy moduł 1 m dla każdego rzędu.

Przy projektowanym I Etapie w 10 rzędach miejsc siedzących 191. Układ rzędów amfiteatralny. Rys. nr 4 i Rys. nr 1 (Tom I).

ZIELEŃ (ETAP I)

Trawniki wyrównać, ułożyć warstwę humusu gr. 5 cm.

mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr MAZ/0253/POOK/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

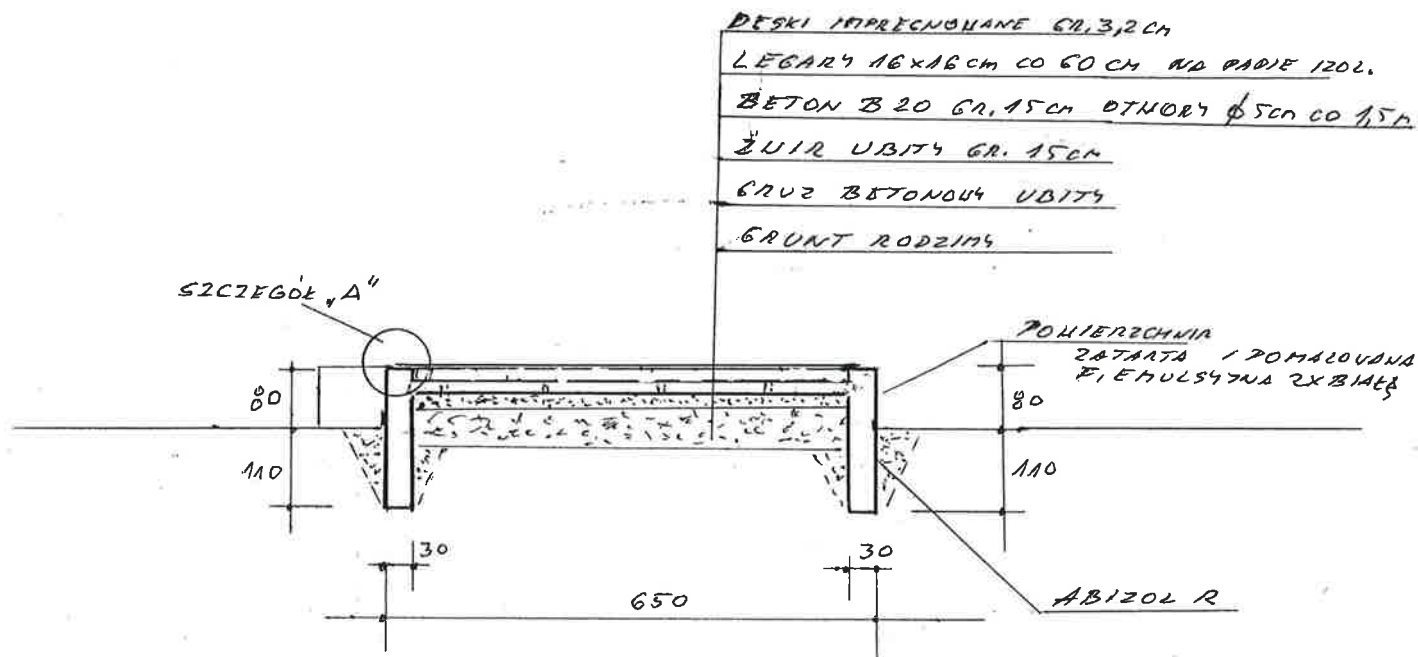


INWESTOR:	GMINA SZCZUTONO 09-277 SZCZUTONO UL. LIPOWA 5a	
DZ. NR	203	
OBJEKT:	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ DZ. NR 203 ETAP I SCENA Z NIDONNIA	NR RYS. 1
TYTUŁ RYSUNKU:	SCENA - FUNDAMENTY	SKALA: 1:100
		PODPIS

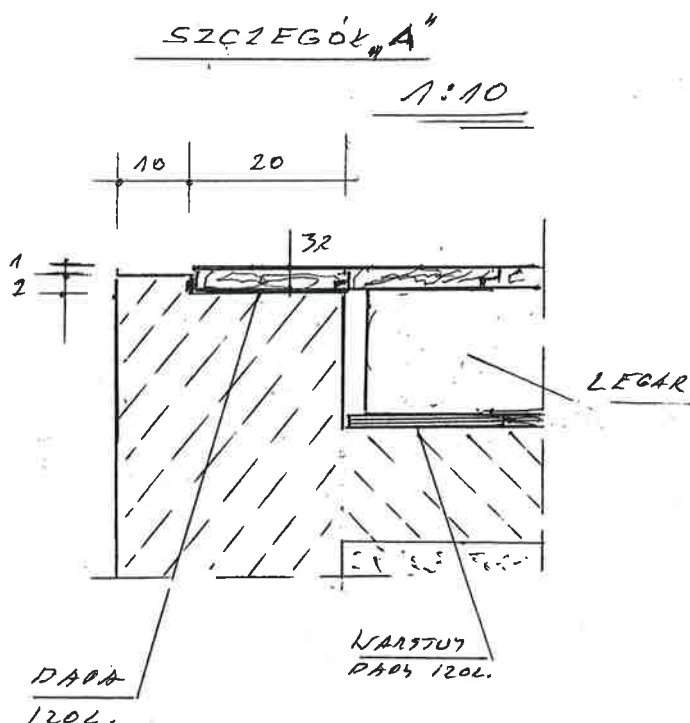
DEKADA PROJEKT
09-400 PŁOCK, BRWALNO UL. KALINOWA 1

SCENA - PRZEMÓJ

1:100

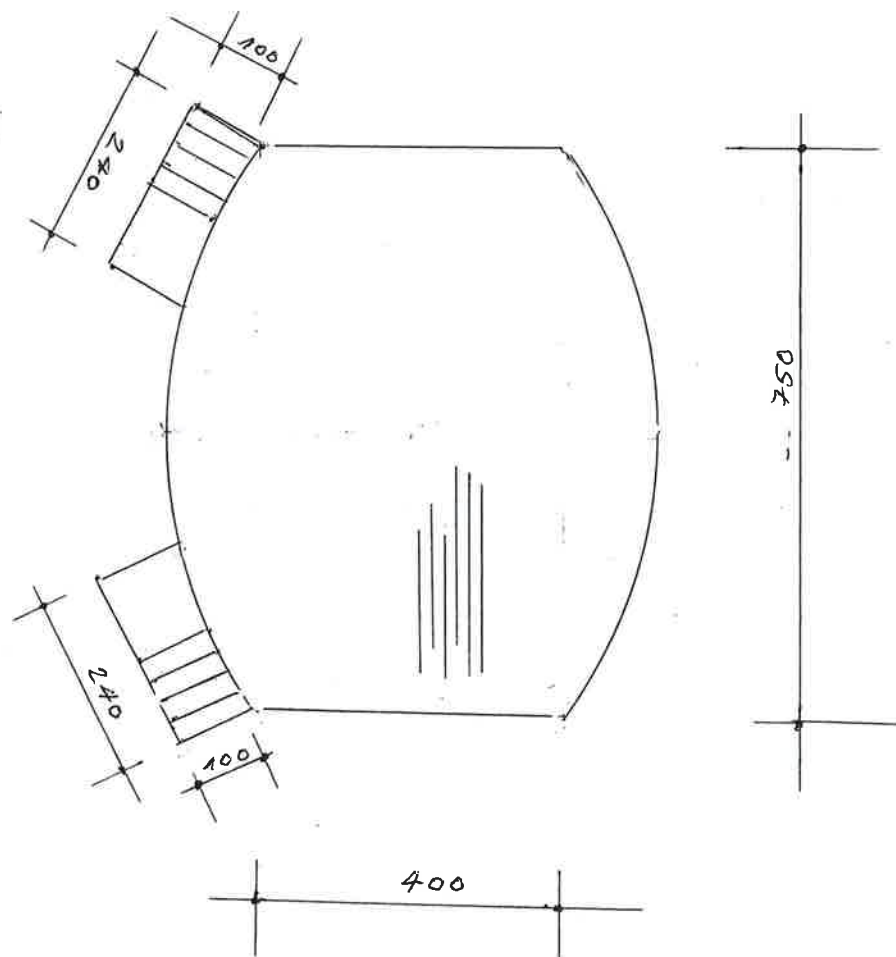


1:100



mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr MAZ/0253/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

INWESTOR:	GMINA SZCZUTONO	
	09-277 SZCZUTONO	
	UL. LIPONA 5a	
DZ. NR	203	
OBJEKT:	ZABOŚPÓDAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ DZ. NR 203 ETAP SCENA 2 NIDONNIA	NR RYS. 2
TYTUŁ RYSUNKU:	SCENA - PRZEMÓJ	SKALA: 1:100
		PODPIS
BECORA PROJEKT		
09-400 PŁOCK, BRWIŃNO UL. KALINOWA 1		



SCENA - RZUT

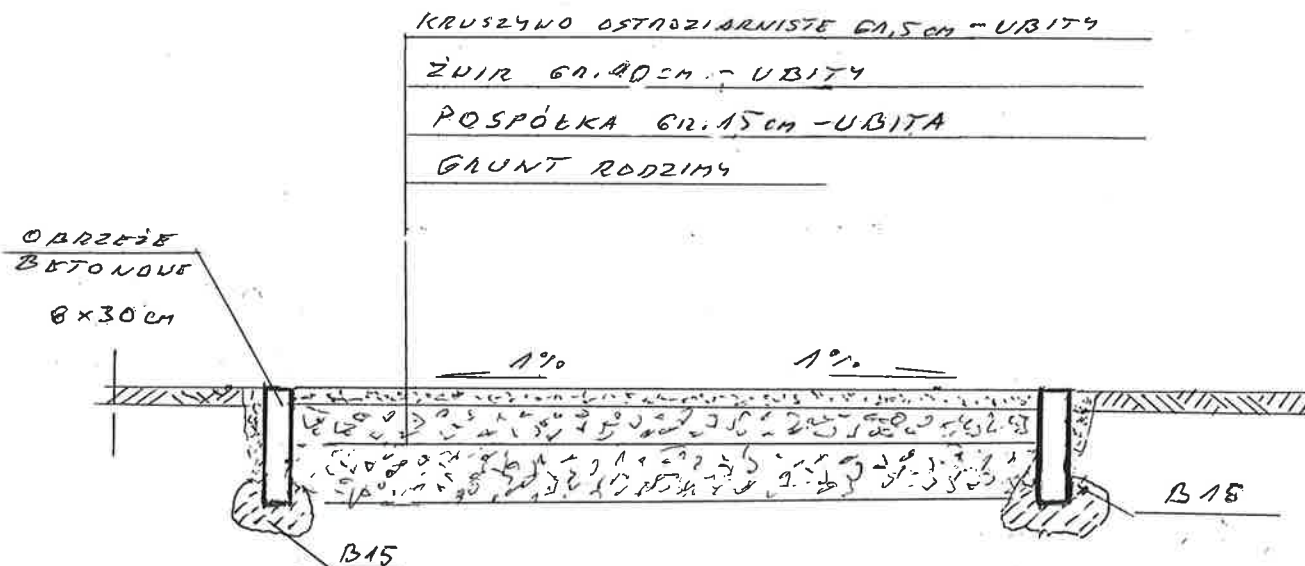
1:400

mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr. 002/0263/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

INWESTOR:	GMINA SZCZUTONO 09-277 SZCZUTONO UL. LIPOWA 5a	
DZ. NR	203	
OBIEKT:	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ DZ. NR 203 ETAP SCENA Z NIDONNIA	NR RYS. 3
TYTUŁ RYSUNKU:	SCENA - RZUT	SKALA: 1:400
		PODPIS
DESORA PROJEKT 09-400 PŁOCK, BRWIŁNO UL. KALINOWA 1		

ALEJKI PRZEKRÓJ

1:20



mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr MZ/0233/POOK/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

INWESTOR:	GMINA SZCZUTOWO 09-237 SZCZUTOWO UL. LIPOWA 5a		
DZ. NR	203		
OBJEKT:	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ DZ. NR 203 ETAP SCENA 2 NIDOUNIA	NR RYS.	5
TYTUŁ RYSUNKU:	ALEJKI - PRZEKRÓJ	SKALA:	1:20
		PODPIS	
BECORA PROJEKT 09-400 PŁOCK, BRWILNO UL. KAŁUNOWA 1			

PROJEKT BUDOWLANY

**ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI
PUBLICZNEJ DZIAŁKI NR EWID. 203
OBREB SZCZUTOWO
ETAP I – SCENA Z WIDOWNIĄ
TOM III – ZAŁĄCZNIKI**

**INWESTOR: GMINA SZCZUTOWO
UL. LIPOWA 5a
09-227 SZCZUTOWO
WOJ. MAZOWIECKIE**

mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr MAZ/0253/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

DECORA PROJEKT
09-400 BRWILNO
UL. KALINOWA 1

SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS TREŚCI
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
4. ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
5. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA
6. INFORMACJA B.I.O.Z.

Andrzej Liszewski

(imię i nazwisko)

Płock, dnia 5.06.2025r.

(data)

(kod pocztowy)

STUPNO

(miejscowość)

ZARZĘCZNA 3

(ulica)

(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane składam niniejsze oświadczenie, jako projektant zamiennego projektu architektoniczno - budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ DZ.NR 203 OBRĘB

zlokalizowaną w: SZCZUTONO ETAP I - SCENA Z NIDOWNIA

TOM I, II & III

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: 203 OBRĘB SZCZUTONO

o sporządzeniu projektu architektoniczno - budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

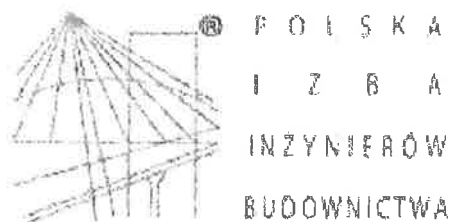
Projekt został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych

uprawnień budowlanych w specjalności:

konstrukcyjnej

mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr MAZ/0253/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(pieczęć i podpis)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-ENB-XM6-4SS *

Pan ANDRZEJ LISZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0135/08

adres zamieszkania ul. Radosna 9, 09-411 Mańkowo

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-16 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



Sygn. akt. MAZ/131/512/07/K

Warszawa, dnia 27 grudnia 2007r.

DECYZJA

Na podstawie art. 1 i ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tzw. jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Andrzej Liszewski

magister inżynier

urodzony dnia 13 czerwca 1974 roku w m. Sierpc, syn Jana

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0253/POOK/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POLECZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Głowacz

3/ mgr inż. Hanna Balaj

Orzynując:

1. Pan Andrzej Liszewski
ul. Ks. Ignacego Łasockiego 16 m. 7
09-402 Płock

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektów i inżynierów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej i utrzymywania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności: konstrukcyjno - budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu architektonicznego - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI
PUBLICZNEJ DZIAŁKI NR EWID. 203
OBRĘB SZCZUTOWO
ETAP I – SCENA Z WIDOWNIĄ

mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr 1142/02-53/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano na podstawie art.20 ust. 1 pkt 1b ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. nr 207, poz. 2016 z 2003 r.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, 1126 z 2003 r.).

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, która stanowi wytyczne do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

1.3. Charakterystyka inwestycji

Przedmiotem informacji jest projekt budowlany

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Zakres robót i kolejność ich realizacji:

1) zabezpieczenie terenu i zabezpieczenia istniejących elementów

2) roboty budowlane:

- rozbiórki
- wykonanie robót budowlanych
- demontaż
- montaż

3) roboty budowlane i inne

- rozbiórki uporządkowanie terenu

2.2 Wykazanie elementów, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce . . nie ma elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

2.3 Wykazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce nie ma elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

2.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przed rozpoczęciem robót należy ustawić tablice ostrzegawcze o przeprowadzanych robotach budowlanych i ogrodzić miejsca stwarzające zagrożenie dla osób spoza budowy. W trakcie robót budowlanych należy liczyć się z zagrożeniami występującymi podczas robót prowadzonych przy jezdni. Ich wykonanie stwarza zagrożenie bezpieczeństwa przechodniów. Aby temu zapobiec należy oznakować i wyznaczyć bezpieczne przejścia.

2.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Podczas prowadzenia robót wymienionych w punkcie 2.1 niniejszej informacji nie przewiduje się robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszystkie roboty objęte projektem, ich poszczególne etapy i elementy należy wykonać z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP i ppoż. Dla każdego typu robót zgodnie z art. 22 ust. 3 a-c ustawy Prawo Budowlane- kierownik budowy zobowiązany jest do zapewnienia koordynowania działań zapewniających przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania robót budowlanych. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Prawo Budowlane- do obowiązków inwestora należy zorganizowanie procesu budowy, z uwzględnieniem zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Podczas realizacji projektowanego terenu nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. Bezpieczna i sprawna komunikacja umożliwiająca szybką ewakuację na wypadek pożaru lub awarii zapewniona jest od strony ul. *ul. Główna*

2.7 Uwaga końcowa

Art. 21 a ust. 1 ustawy z dnia 27.03.2003 r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r nr 80 poz 718)

Kierownik budowy jest zobowiązany, w oparciu o informację, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

1a Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

- 1)w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 lub
- 2)przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

2. W planie, o którym mowa w ust. 1, należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót budowlanych:

- 1)których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości,
- 2)przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi,
- 3)stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym,
- 4)prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych,
- 5)stwarzających ryzyko utonięcia pracowników,
- 6)prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach,
- 7)wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych,
- 8)wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza,
- 9)wymagających użycia materiałów wybuchowych,
- 10)prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. nr MAZ/0253/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej



mgr inż. Andrzej Liszewski
Upr. bud. MAZ/0253/P00K/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej