

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

„Przebudowa przedszkola w Dąbrowie Biskupiej” branża drogowa

(dz. nr: 1191/18 Obręb ewidencyjny Dąbrowa Biskupia [Nr 0005])

INWESTOR: GMINA DĄBROWA BISKUPIA
Ul. Topolowa 2 88-133 Dąbrowa Biskupia

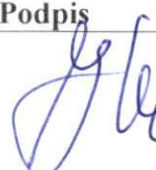
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Biuro Doradztwa Gospodarczego Organizacji i Zarządzania
„BDGOIZ” Domański Ryszard
88-100 Inowrocław ul. Żeromskiego 13**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

STAROSTWO POWIATOWE
w INOWROCŁAWIU

Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
załącznik do dec. AB.6740-1.9.2018
data 04-04-2018

Branża	Imię, Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
drogowa	mgr inż. Andrzej Hungendorfer	KL-II-7342-39/98	

Inowrocław 31.01.2018 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Uprawnienia projektanta;
2. Oświadczenia projektanta;
3. Wykaz podmiotów i działek
4. Mapa sytuacyjno – wysokościowa - skala 1 : 500;
5. Uzgodnienie z Urzędem Gminy Dąbrowa Biskupia
6. Opis do projektu zagospodarowania
8. Rysunki:
 - Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu - 1:500;
 - Rys. 2. Plan rozbiórki ;
 - Rys. 3. Przekrój poprzeczny;
 - Rys. 4. Poprzeczniki – 1: 50;
 - Rys. 5. Profil podłużny – 1 : 50/500;
9. Tabela robót ziemnych.



WOJEWODA BYDGOSKI

KI-II-7342-39/98

Bydgoszcz, 1998-08-18

URZĘDZIKO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
2

DECYZJA

Na podstawie art. 13, ust. 1, pkt 1, art. 14, ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 69, poz. 414), w związku z § 3, § 4, ust. 2 i § 8, ust. 1, pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku Pana Andrzeja Hungendorfera z dnia 1.04.1998 r.

nadaje

Panu Andrzejowi HUNGENDORFER

mgr inż. budownictwa

ur. dnia 19 grudnia 1945 r. we Lwowie

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej.

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca w oparciu o zarządzenie Nr 46/98 Wojewody Bydgoskiego z dnia 7.05.1998 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania - stwierdziła posiadanie przez ww. wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. Wojewody
Andrzej Hungendorfer
Zast. Dyrektora Wydziału
Komunikacji i Infrastruktury

Za zgodność z oryginałem

31.08.18
data

Andrzej Hungendorfer

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

Za zgodność z oryginałem

31.01.18
data
Andrzej Hungendorfer



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2017-12-15

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **HUNGENDORFER ANDRZEJ**

miejsce zamieszkania

88-100 INOWROCŁAW

UL. RODU CZAPŁÓW 1

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/0730/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2018-01-01

do dnia 2018-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 50 - fax 52 366 70 69

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Bodnar

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

PROSTWA POWIĄZANIE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inżynierii

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

o sporządzeniu projektu budowlano- wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor projektu:

Andrzej Hungendorfer

zamieszkały: ul. Rodu Czaplów 1, 88- 100 Inowrocław

Oświadczam, że projekt budowlano - wykonawczy:

„Utwardzenie placu przed częścią budynku Szkoły Podstawowej w Dąbrowie Biskupiej”

został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów określającym zakres prac projektowych, obowiązującymi przepisami Ustawy Prawo Budowlane, oraz normami i przekazany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.



mgr inż. Andrzej Hungendorfer
88-100 Inowrocław, ul. Rodu Czaplów 1
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowl.
Nr upraw. KI-II-7342-39/98 nr upraw. GP-KZ-7342/Gb. 14

Inowrocław, dnia 31.01.2018 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

o sporządzeniu projektu budowlano- wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor projektu:

Andrzej Hungendorfer

zamieszkały: ul. Rodu Czaplów 1, 88- 100 Inowrocław

Oświadczam, że projekt budowlano - wykonawczy:

**„Przebudowa przedszkola w Dąbrowie Biskupiej”
branża drogowa**

został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów określającym zakres prac projektowych, obowiązującymi przepisami Ustawy Prawo Budowlane, oraz normami i przekazany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.



mgr inż. Andrzej Hungendorfer
88-100 Inowrocław, ul. Rodu Czaplów 1
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KI-II-7342-39/98 nr upr. GP-KZ 7342/84/99

Inowrocław, dnia 31.01.2018 r.

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: Inowrocławski

Jednostka ewidencyjna: 040702_2, Dąbrowa Biskupia

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: GN.II.6621.272.2018

WYKAZ PODMIOTÓW I DZIALEK

Data sporządzenia: 22-01-2018 12:54:16

Obręb ewidencyjny: Dąbrowa Biskupia [Nr 0005]

Osoby: 1

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA DĄBROWA BISKUPIA REGON: 092350731 siedziba: ul. Topolowa 2, 88-133 Dąbrowa Biskupia	G417

Działki: 1

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	191/18	2	G417

Sporządził(a): Renata Kaczmarek

podpis

z up. Starosty
Renata Kaczmarek
M. Kaczmarek
PODINSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
data i podpis osoby reprezentującej organ



Od: **Michał Jaśtak** <michal_jastak@poczta.fm>

Do: **Mnie** <a.hungendorfer@vp.pl>;

Wysłano: 17 stycznia 12:40 (Zeszły tydzień)

Temat: **opis**

Witam!

przedstawiony projekt opiniujemy pozytywnie.

Projektowana droga ma zapewnić dojazd do segmentu szkoły podstawowej w którym planuje się zorganizować przedszkole.

--

pozdrawiam

Michał Jaśtak
kierownik referatu budownictwa,
gospodarki przestrzennej, komunalnej,
rolnictwa i ochrony środowiska

Urząd Gminy Dąbrowa Biskupia
ul. Topolowa 2
88 -133 Dąbrowa Biskupia
tel/fax 52 35 121 70 wew. 30
600 037 283

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu dla zadania:
„Przebudowa przedszkola w Dąbrowie Biskupiej” branża drogowa.

1. Podstawa opracowania.

Dokumentację projektową wykonano na zlecenie Urzędu Gminy w Dąbrowie Biskupiej z siedzibą w Dąbrowie Biskupiej ul. Topolowa 2.

Podstawę do opracowania projektu stanowiły następujące dokumenty:

- mapa do celów projektowych w skali 1:500 ;
- Wykaz podmiotów i działek;
- Uzgodnienie z Urzędem Gminy w Dąbrowie Biskupiej;
oraz własne pomiary inwentaryzacyjne.

2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie placu przed częścią budynku Szkoły Podstawowej w Dąbrowie Biskupiej. Projektowana droga ma zapewnić dojazd do segmentu szkoły podstawowej w którym planuje się zorganizować przedszkole.

3. Opis stanu istniejącego

Teren przeznaczony do utwardzenia zlokalizowany jest na działce o numerze ewidencyjnym: **191/18** obręb 0005 Dąbrowa Biskupia .

Dojazd do części budynku przeznaczonego na przedszkole jest niemożliwy ze względu na schody łączące obniżony teren przed segmentem szkoły przeznaczonym na przedszkole (0,3 m) z drogą wewnętrzną.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projekt przewiduje budowę odcinka drogi łączącej istniejącą drogę wewnętrzną z wejściem do budynku przeznaczonego na przedszkole oraz utwardzenie terenu przed wejściem w celu umożliwienia manewru pojazdów dostawczych.

Łączna powierzchnia dojazdu z placem utwardzonym przed wejściem do budynku wynosi 362 m². Rozmieszczenie elementów zagospodarowania przedstawiono w części rysunkowej Projektu zagospodarowania (rys nr 1).

4.1. Konstrukcja nawierzchni.

Zaprojektowano konstrukcję nawierzchni dla podłoża gruntowego G1 :

- | | |
|------------------------------------|---------|
| - kostka betonowa | - 8 cm |
| - podsypka cementowo- piaskowa 1:4 | - 4 cm |
| - podbudowa betonowa C 8/10 | - 20 cm |
| - podsypka piaskowa | - 10 cm |

Razem - 42 cm

Nawierzchnię zamknięto krawężnikiem wtopionym 12x25 posadowionym na ławie betonowej z oporem.

4.2. Odwodnienie.

Odwodnienie drogi dojazdu i placu przed budynkiem powierzchniowe przez odpowiednio zaprojektowane spadki.

Pochylenie podłużne niwelety drogi 2,7 %; pochylenie poprzeczne jednostronne 2 %.

Spadek poprzeczny placu przed wejściem do budynku w kierunku północnym 2 %; w kierunku zachodnim 1 %.

5. Roboty ziemne.

Roboty ziemne obliczono w tabeli robót ziemnych na podstawie wykonanych przekrojów poprzecznych. Bilans robót ziemnych wykazuje konieczność odwozu gruntu w ilości 131,5 m³.

Przy wykonywaniu robót ziemnych szczególną uwagę zwrócić na prawidłowe zagęszczenie nasypów oraz przygotowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego.

Z uwagi na obecność uzbrojenia podziemnego roboty ziemne należy wykonywać ręcznie w pobliżu urządzeń podziemnych. Głębokość wykopów nie przekracza 0,5 m.

6. Urządzenia obce.

Projekt przewiduje regulację pionową:

- pokrywy studzienki kanalizacyjnej (93,03) - szt. 1

7. Oddziaływanie na środowisko oraz ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Zgodnie z Art. 20 ust. 1c oraz Art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r oraz § 13a rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego określony został obszar oddziaływania obiektu.

W/w obszar oddziaływania obiektu określono w oparciu o :

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

- Ustawa – Prawo ochrony środowiska.
- Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych.
- Ustawa z dnia 18.07.2001 r. – Prawo wodne.

Przyjęte rozwiązania projektowe ograniczają obszar oddziaływania inwestycji do granicy działki nr: 191/18 obręb 0005 Dąbrowa Biskupia przeznaczonej na realizację przedsięwzięcia.

Teren na którym zlokalizowana jest działka przeznaczona do przebudowy nie jest objęty ochroną konserwatorską; leży poza granicami parków krajobrazowych, obszarów Natura 2000, obszarów chronionego krajobrazu, rezerwatów przyrody i innych form objętych ochroną prawną w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody. Realizacja zadania nie wpłynie w żaden sposób na cele ochrony oraz integralność obszaru.

8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.

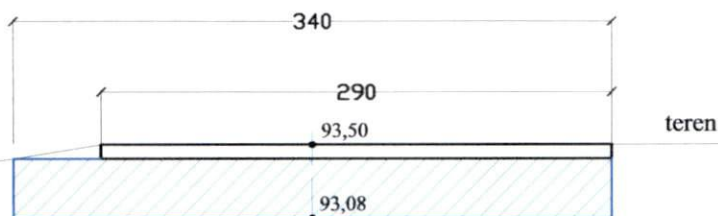
Połączenie istniejącej drogi wewnętrznej z dojazdem do budynku zabezpieczono słupkami krawężniowymi U – 2 (8 szt.)

Dowiązanie wysokościowe: przyjęto reper roboczy – studzienka kanalizacyjna **H= 93,40 n.p.m.**



mgr inż. Andrzej Hungendorfer
88-100 Inowrocław, ul. Rodu Czapla 1
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KI-II-7342-39/98 nr upr. GP-KZ-7342/66/98

0+00,00



$W = 0,99 \text{ m}^2$

0+09,15



$W = 0,78 \text{ m}^2$

$N = 0,50 \text{ m}^2$

0+19,00



$W = 0,90 \text{ m}^2$

$N = 0,38 \text{ m}^2$

0+29,77



$W = 2,52 \text{ m}^2$

Biuro Doradztwa Gospodarczego Organizacji i Zarządzania "BDGiZ"
Domański Ryszard 88-100 Inowrocław, ul. Zeromskiego 13

NAZWA OPRACOWANIA

Projekt budowlano - wykonawczy

NAZWA OBIEKTU

"Przebudowa przedszkola w Dąbrowie Biskupiej"
branża drogowa

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Dąbrowa Biskupia
ul. Topolowa 2, 88-133 Dąbrowa Biskupia

TEMAT RYSUNKU

Poprzeczniki

Autor projektu:

Andrzej Hungendorfer
upr bud. KL-II-7342-39/98

Opracował:

Andrzej Hungendorfer
upr bud. KL-II-7342-39/98

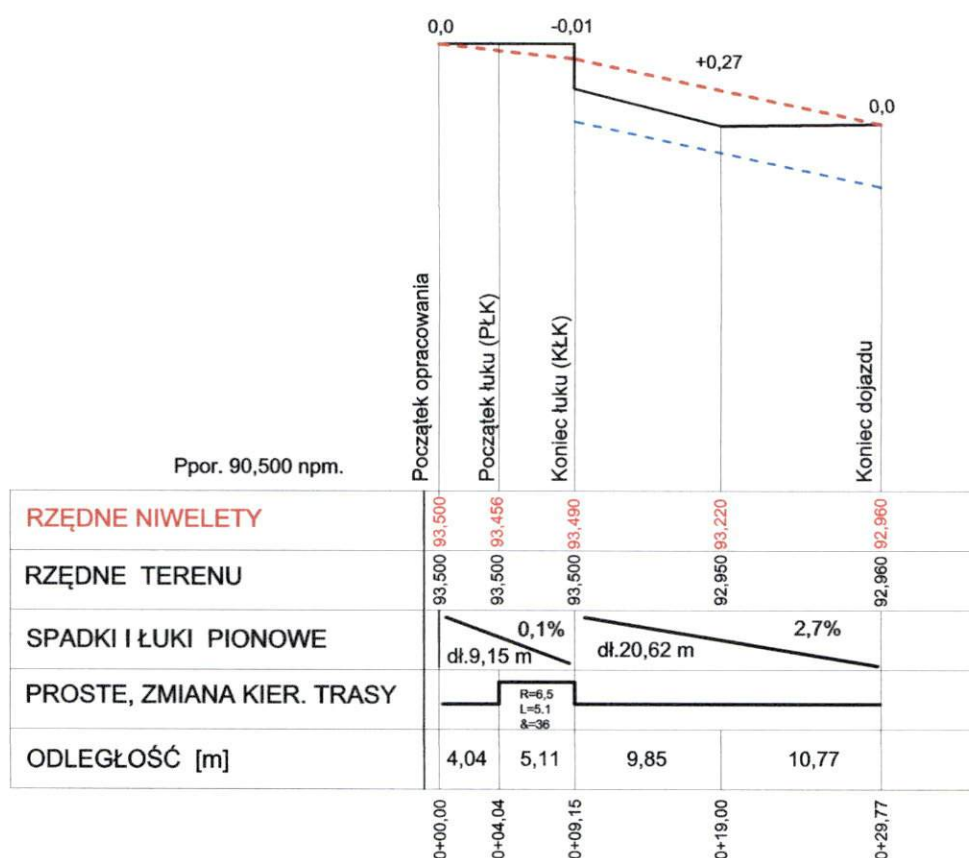
Data styczeń 2018 r.

Skala 1:50

Numer rys. 04

Profil podłużny skala 1:50/500

----- Niweleta projektowana
———— Niweleta terenu
----- Poziom wykopu



Biuro Doradztwa Gospodarczego Organizacji i Zarządzania "BDGiZ"
Domański Ryszard ul. Żeromskiego 13, 88-100 Inowrocław

NAZWA OPRACOWANIA

Projekt budowlano- wykonawczy

NAZWA OBIEKTU

"Przebudowa przedszkola w Dąbrowie Biskupiej"
branża drogowa

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Dąbrowa Biskupia, ul. Topolowa 2
88-133 Dąbrowa Biskupia

TEMAT RYSUNKU

Profil podłużny

Autor projektu:

Andrzej Hungendorfer
upr bud. KL-II-7342-39/98

Opracował:

Andrzej Hungendorfer
upr bud. KL-II-7342-39/98

Data styczeń 2018 r.

Skala 1:50/500

Numer rys. 05

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH
Przebudowa przedszkola w Dąbrowie Biskupiej

Droga wewnętrzna:

Metr	Powierzchnie		Średnia powierzchnia		Odległości	Objętość		Nadmiar objętości			
	Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		
	m ²		m ²		m	m ³		m ³			
0,00	0,99	0,00									
9,15	0,78	0,50	0,885	0,25	9,15	8,098	2,297	5,801			
19,00	0,90	0,38	0,840	0,44	9,85	8,274	4,334	3,940			
29,00	2,52	0,00	1,71	0,19	10,00	17,100	1,900	15,200			
Suma:						33,472	8,531	24,941			

Plac postojowy przy budynku:

Przekrój 1 – 9,713 m² ; Przekrój 2 – 9,923 m²

Objętość wykopu: (9,713 + 9,923)/ 2 x10,0 = 98,18 m³

Łącznik z placem zabaw :

20 x 0,42 = 8,4 m³

Podsumowanie: Wykopy: 140,052 m³

Nasypy : 8,531 m³

Grunt do wywiezienia: 131,521 m³



mgr inż. Andrzej Hungendorfer
88-100 Inowrocław, ul. Rodu Czaplów 1
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. KH-II-7342-39/98 nr upr. GP-KZ-7342/84/99