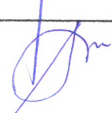
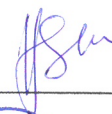
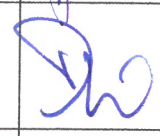



NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA P.N: „PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI PODWÓRZA W KWADRACIE –UL. DRUKARSKA-UL. ŚW. TRÓJCY-UL. MONIUSZKI W LEGNICY (LBO)
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO NUMERY DZIAŁEK, NAZWA OBRĘBU, NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	DZ. NR. 846, OBRĘB KARTUZY, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA LEGNICA <i>Załącznik Nr 1 do decyzji Nr 349/2021 z dnia 31.08.2021</i>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
NAZWA INWESTORA ADRES ZAMAWIAJĄCY ADRES	GMINA LEGNICA 59-220 LEGNICA, PL. SŁOWIAŃSKI 8 ZARZĄD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ 59-220 LEGNICA, UL. ZIELONA 7 <i>Z up. PREZYDENTA MIASTA Włodzka Łopatewicz Dyrektor Wydziału Gospodarki Mieszkalnictwem, Architektury i Budownictwa</i>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO Specjalność i numer uprawnień projektowych	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU	PROJEKTANT	MAREK SOSZYŃSKI- - upr. nr 30/84/ Lw w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	MAJ 2021	
	OPRACOWAŁA	H. KOMOROWSKA	MAJ 2021	
BRANŻA DROGOWA	PROJEKTANT	BARTŁOMIEJ DYNOWSKI- upr. nr 50/DOŚ/ 08 w spec.drogowej	MAJ 2021	
BRANŻA SANITARNA	PROJEKTANT	IZABELA ODZIMEK- upr. nr 334/DOŚ/12 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń	MAJ 2021	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- 1) zawartości części opisowej projektu,
  - 2) zawartości części rysunkowej projektu,
  - 3) spis dokumentów dołączonych do projektu – wraz z numerami odpowiadających im stron.
- SPIS TREŚCI - STRONA NR 2

## SPIS TREŚCI

<b>1. Strona tytułowa .....</b>	<b>str. nr 1.</b>
<b>2. Spis treści .....</b>	<b>str. nr 2.</b>
<b>3. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu.....</b>	<b>str. nr 2-10</b>
1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU I ZAKRESU OPRACOWANIA.....	str. nr 3
2. OPIS OGÓLNY STANU ISTNIEJĄCEGO.....	str. nr 3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	str. nr 3-4
3.1. OPIS OGÓLNY.....	str. nr 2.
3.2. PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA.....	str. nr 4
3.3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY, DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ.....	str. nr 4-5
3.4. PROJEKTOWANE ODWODNIENIE.....	str. nr 5-6
3.5. KOLIZJE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.....	str. nr 7
3.6. ZIELEŃ .....	str. nr 7
3.7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	str. nr 7
4. INFORMACJE I DANE.....	str. nr 7-9
a). o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,	
b). czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,	
c).określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,	
d). o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi,	
e). opinia geotechniczna – geotechniczne warunki posadowienia	
5. INFORMACJA O STREFIE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	str. nr 9.
6. ETAPOWANIE INWESTYCJI.....	str. nr 9.
7. WYTYCZNE REALIZACJI ROBÓT.....	str. nr 9.
8. UWAGI KOŃCOWE.....	str. nr 10.
<b>4. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu.....</b>	<b>str. nr 11-13.</b>
<b>5. Strona tytułowa elementu projektu budowlanego – opinie, uzgodnienia, inne dokumenty.....</b>	<b>str. nr 14.</b>
5.1. Oświadczenie.....	str. nr 15.
5.2. informacja bioz.....	str. nr 16-18.
5.3. Uprawnienia i poświadczenie przynależności do izby branżowej.....	str. nr 19.

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU I ZAKRESU OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt drogi wewnętrznej w ramach zadania inwestycyjnego p.n: „Przebudowa nawierzchni podwórza w kwadracie – ul. Drukarska – ul. Św. Trójcy – ul. St. Moniuszki w Legnicy (LBO)”, przewidzianego do realizacji w ramach LBO w 2021 r. na działce nr. 846 obręb Kartuzy. Jest to teren wnętrza kwartału zabudowy mieszkalnej w obrębie ulic: Daszyńskiego, Św. Trójcy, St. Moniuszki.

Teren przeznaczony pod lokalizację w/w inwestycji (działka NR 846, obręb Kartuzy), w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego stanowi strefę wspólnego użytkowania.

Zakres inwestycji obejmował będzie budowę wewnętrznej drogi dojazdowej wraz z odwodnieniem, budowę miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych oraz lokalizację lamp solarnych.

Nawierzchnie zaprojektowano z wykorzystaniem kostki betonowej oraz płyt ażurowych, co zwiększy powierzchnię biologicznie czynną i umożliwi częściowe zagospodarowanie wody opadowej na terenie. Ponadto utworzona zostanie niecka retencyjna oraz zamontowane studnie chłonne.

*Ze względu na duży zakres inwestycji zaplanowano realizację inwestycji w dwóch etapach. (Szczegółowe informacje w pkt. 6)*

### **2. OPIS OGÓLNY STANU ISTNIEJĄCEGO**

Teren przeznaczony pod lokalizację w/w zamierzenia to wnętrza podwórzowe w kwadracie ulic zabudowy mieszkaniowej – ul. Drukarska – ul. Św. Trójcy – ul. St. Moniuszki w Legnicy.

Na terenie zlokalizowane są garaże oraz zasieki na odpadki.

#### **NAWIERZCHNIE**

Nawierzchnia terenu w złym stanie technicznym, częściowo utwardzona betonem i kostką betonową „trylinką”.

Teren o zróżnicowanych rzędnych wynikających z nietrwałego podłoża oraz sposobu użytkowania.

#### **ISTNIEJĄCE OBIEKTY, WYPOSAŻENIE I UZBROJENIE TERENU**

Na terenie wnętrza podwórzowego znajdują się zespoły garaży. Ich przypadkowa lokalizacja i brak właściwych dróg dojazdowych powoduje postępującą dewastację całego wnętrza podwórzowego.

Na terenie znajdują się sieci uzbrojenia technicznego, elektryczna eNN i centralnego ogrzewania, komora ciepłownicza oraz zdewastowane wpusty kanalizacji deszczowej. Z branżowego wywiadu wynika, że są to studnie chłonne.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się wykonanie następujących robót:

- rozbiórka istniejących nawierzchni (kostka betonowa trylinka, płyty betonowe, nawierzchnia z kruszywa, nawierzchnia z betonu),
- wykonanie nowej wewnętrznej drogi o nawierzchni z kostki betonowej,
- wykonanie nowych nawierzchni z ażurowych płyt betonowych i kostki betonowej,
- montaż 3 studni chłonnych (2 w miejscu istniejących, zniszczonych),
- wykonanie drenażu francuskiego i niecki retencyjnej,
- montaż lamp solarnych.

### 3.1. OPIS OGÓLNY

#### LOKALIZACJA

Planowane zadanie inwestycyjne realizowane będzie na dz. NR. 846 obręb Kartuzy, na obszarze wspólnego użytkowania w.g. M.P.Z.P. we wnętrzu podwórzowym w kwartale ulic: ul. Drukarska – ul. Św. Trójcy – ul. St. Moniuszki.

### 3.2. PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

#### 3.2.1. NAWIERZCHNIA

Przewiduje się wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu np: Behaton/ Holland o grubości 8 cm oraz kostki betonowej ażurowej. Nawierzchnię ciągów komunikacyjnych proponuje się ograniczyć krawężnikiem betonowym.

Odwodnienie nawierzchni przewidziano do studni chłonnych.

Nawierzchnia powinna być realizowana w oparciu o systemy, które mają dopuszczenie do stosowania, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych, technologia zgodna z aprobatą techniczną dla przyjętego systemu.

Szczegółowe informacje zawarte w części opisu dotyczącej konstrukcji nawierzchni.

#### 3.2.2. LAMPY SOLARNE – 3 szt.

Oczekiwane parametry lamp solarnych nie gorsze niż:

- całkowita wysokość lampy: ok. 480 cm,
- wysokość źródła światła: ok. 400 cm,
- oprawa LED o sprawności >180 lm/W,
- akumulator w technologii LiFePO<sub>4</sub> (litowo-żelazowo-fosforanowej) żywotność dla 50% DoD – 2800 cykli. 12V 36Ah,
- moduł monokrystaliczny: 150Wp (18,5 %),
- moc znamionowa modułu LED: 40W, - wydajność oprawy LED: 198lm/W,
- barwa światła: 4000K (Białe światło),
- sterownik pozwalający zaprogramować 4 niezależne tryby pracy lampy w ciągu jednej nocy,
- gwarancja nie mniej 5 lat.

#### 3.2.3. TABLICA Z LOGO LBO – 1 szt.



- metalowa, mocowana na słupku z rury ocynkowanej

### 3.3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY, DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ

W ramach zadania zaprojektowano nową nawierzchnię drogi wewnętrznej z kostki betonowej i płyt ażurowych, która stanowi ciąg komunikacyjny na terenie podwórza .



Teren wnętrza podwórzowego posiada dostęp do dogi publicznej poprzez istniejący zjazd z ul. Drukarskiej.

Istniejący zjazd na teren działki nie ulegnie zmianie, nie jest objęty opracowaniem.

## ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE – BRANŻA DROGOWA

### 3.3.1. POCHYLENIA POPRZECZNE

Projektuje się spadek poprzeczny jezdni 1-2% jednostronny.

#### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DROGI WEWNĘTRZNEJ

- warstwa ścieralna z kostki betonowej/ażurowych płyt betonowych - 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa/miał kamienny - 5 cm
- podbudowa z mieszanki kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm  $E_2=100$  MPa - 20 cm
- warstwa mrozochronna z kruszywa kamiennego łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 31,5-63 mm - 22 cm  
wtórny moduł odkształcenia góry warstwy  $E_2=80$  MPa

---

razem = 55cm

### 3.3.2. KRAWĘŻNIKI

Zaprojektowano obramowanie zewnętrzne jezdni krawężnikiem ulicznym rodzaju A o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowo - cementowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową. Krawężniki ułożone na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, o wymiarach (35 x 10)+(35 x 15) cm. Prześwit krawężników 12 cm.

W miejscach zjazdów, przejść dla pieszych zastosować krawężnik najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowo - cementowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową. Krawężnik obniżyć do prześwitu maksymalnego 2 ÷ 3 cm w celu likwidacji tzw. barier architektonicznych.

Konstrukcje nawierzchni dróg wykonywać w oparciu o Ogólne Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru oraz obowiązujące normy:

D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie.

D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem.

D-05.03.11 Frezowanie D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych.

D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego.

D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego.

PN-84/S -96023 Konstrukcje drogowe. Podbudowa i nawierzchnia z tłucznia kamiennego.

PN-S-06102:1997 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie.

BN-B/11113:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych.

## 3.4. PROJEKTOWANE ODWODNIENIE

Zaprojektowano 3 studnie chłonne, drenaż francuski i nieckę retencyjną.

### STUDNIE CHŁONNE

Dwie studnie zaprojektowano w miejscu istniejących, zdewastowanych. Nowa studnia zlokalizowana zostanie w rejonie projektowanej niecki retencyjnej.

Ilość studni chłonnych – 3 szt.

- głębokość – 2,5 m

- średnica – 1,5 m



### 3.5. KOLIZJE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Roboty drogowe w rejonie istniejącej infrastruktury należy wykonywać w uzgodnieniu z właścicielami sieci. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. W przypadku natrafienia na sieci uzbrojenia podziemnego, należy je zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi w obecności i pod nadzorem właściciela sieci.

### 3.6. ZIELEŃ

Po zrealizowaniu nawierzchni utwardzonych, należy odtworzyć i zrekultywować istniejącą obecnie a uszkodzoną w trakcie robót zieleni. Projekt przewiduje wyznaczenie obszarów przeznaczonych pod nasadzenia roślin (zieleni dekoracyjna, izolacyjna oraz przystosowane do nasadzeń w nieckach retencyjnych).

Nowe nasadzenia roślin nie są ujęte na tym etapie inwestycji.

### 3.7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- powierzchnia terenu objętego opracowaniem - około 1235,95 m<sup>2</sup>  
w tym:
  - nawierzchni z kostki betonowej - 700,70 m<sup>2</sup> ( w tym naw. drogi – 530,2 m<sup>2</sup>),
  - nawierzchnia z ażurowych bloczków betonowych typu MEBA (*pow. biologicznie czynna 40%*) – 380,65 m<sup>2</sup>
  - powierzchnia terenu przeznaczonego pod zieleni - 154,60 m<sup>2</sup> \*
- \* (*realizacja w ramach innego opracowania - na etapie przedmiotowej inwestycji nie przewidziano nasadzenia roślin*)
- powierzchnia terenów biologicznie czynnych – 306,86 m<sup>2</sup>

## 4. INFORMACJE I DANE:

- a) **o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane:**

Zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Legnicy nr XL/292/97 z dnia 28 kwietnia 1997 r. obszar, na którym planowana jest inwestycja realizowana w ramach LBO to teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej MW.

- 1) Przeznaczenie podstawowe terenu:

- mieszkalnictwo wielorodzinne z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi.

- 2) Dopuszcza się nadto lokalizację:

- obiektów usług publicznych,
- obiektów usług komercyjnych,
- urządzeń infrastruktury technicznej,
- urządzeń komunikacji.

- 3) Obiekty lub urządzenia, o których mowa w pkt. 2 można lokalizować pod warunkiem:

- że stanowią one uzupełnienie lub wzbogacenie przeznaczenia podstawowego,
- że obiekty lub urządzenia z zakresu przeznaczenia dopuszczalnego łącznie, nie będą zajmowały więcej niż 30% powierzchni danego terenu,

- nienaruszenia ustaleń obowiązujących dla obszarów polityki przestrzennej

Ochrona środowiska na terenach objętych planem polegać ma na działaniach zmierzających do przywrócenia, w miarę istniejących uwarunkowań, równowagi przyrodniczej przy równoczesnym podniesieniu standardów zamieszkiwania:

- zwiększenie udziału powierzchni terenów czynnych biologicznie i wprowadzenie intensywnych nasadzeń zieleni wysokiej ( drzewa i krzewy ) towarzyszącej zabudowie mieszkaniowej i komunikacji ulicznej

**b). czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:**

- działka będąca przedmiotem opracowania zlokalizowana jest w strefie ochrony konserwatorskiej „B„.

**c). określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego:**

- działka będąca przedmiotem opracowania nie jest zlokalizowana jest w strefie eksploatacji górniczej,

**d). o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:**

- projektowane zagospodarowanie terenu zarówno ze względu na przyjęte rozwiązania projektowe jak i zastosowane materiały oraz planowaną eksploatację nie będzie wywierało negatywnego wpływu wywierało negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska,

- inwestycja nie została objęta obowiązkiem sporządzenia Raportu Oddziaływania na Środowisko wg Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 799), ani nie została wyszczególniona jako mogąca potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w §3 ust.1 pkt.56 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 71). Inwestycja nie wymaga usunięcia lub przesadzenia żadnych drzew lub krzewów z terenów nieruchomości. W trakcie realizacji obiektów nie będą przemieszczane masy ziemne.

**e). opinia geotechniczna – geotechniczne warunki posadowienia**

Na terenie wykonano 4 otwory geotechniczne do głębokości 4 m p.p.t.

Wnioski z opinii geotechnicznej ustalającej geotechniczne warunki posadowienia dla zadania realizowanego w ramach Legnickiego Budżetu Obywatelskiego pn: „Przebudowa nawierzchni w kwadracie – ul. Drukarska – ul. Św. Trójcy – ul. St. Moniuszki LBO” :

- grunty o dobrych parametrach wytrzymałościowych,
- na terenie występują grunty nasypowe, grunty średnio spoiste(gliny pylaste), grunty niespoiste gruboziarniste (pospółki),
- niektóre partie utworów nasypowych (przy budowie studni chłonnych), mogą nadawać się do ponownego wbudowania w podbudowę,
- roboty ziemne należy prowadzić z dużą ostrożnością i starannością,
- dla planowanej zakresu robót przewidziano częściową wymianę gruntu przy budowie studni 2 chłonnych,
- z uwagi na punktowe rozpoznanie terenu, **ostateczną decyzję dotyczącą przydatności gruntów podejmie kierownik budowy lub geolog podczas**



wykonywania robót ziemnych,  
- nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej,  
- strefa przemarzania zgodnie z PN-81/B-03020 wynosi  $H_z = 0,8\text{m}$  p.p.t  
- zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, planowaną inwestycję warunki gruntowe należy uznać jako (warunkowo) proste, natomiast projektowany obiekt należy zaliczyć do **I kategorii geotechnicznej**.

## **5. INFORMACJA O STREFIE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Strefa oddziaływania obiektu określana jest na podstawie Prawa Budowlanego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Ustawy o ochronie środowiska.

Planowany obiekt nie będzie oddziaływał na sąsiednie obszary i nieruchomości w zakresie funkcji i bryły. Nie są konieczne zmiany w zakresie przepisów sanitarnych, p.poż. Nie powstaną ograniczenia w możliwości zagospodarowania działek sąsiednich. Nie nastąpi ograniczenie dostępu do światła słonecznego. Realizacja inwestycji nie przestłoni widoku ani nie utrudni dojścia do nieruchomości.

**Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce NR 846 obręb Kartuzy.**

## **6. ETAPOWANIE INWESTYCJI**

Opracowany projekt przewiduje etapowanie inwestycji. Podział na 2 etapy określony jest w części rysunkowej dokumentacji. Pierwszy etap realizowany będzie w głębi podwórka I wykonany zostanie cały zakres w sposób umożliwiający użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem. Etap drugi to teren w strefie wjazdowej napodwórko. Zaprojektowano taki podział i kolejność realizacji inwestycji (I etap w głębi podwórka) ze względu na ograniczony budżet oraz technologię robót. Odwrócenie kolejności etapowania wiązałoby się z częściowym uszkodzeniem już wykonanych nawierzchni (nawierzchnia już wykonana stanowiłaby dojazd do II etapu).

## **7. WYTYCZNE REALIZACJI ROBÓT**

Projektuje się organizację budowy w sposób nieodbiegający od przeciętnych warunków organizacyjno – technicznych dla robót inżynierskich. Stosowana technologia nie odbiega od przyjętej podstawy ustalania nakładów i czasu realizacji. Przyjęto mechaniczny sposób wykonania robót ziemnych. Sposób ręczny stosować w miejscach zbliżeń do sieci oraz niedostępnych dla sprzętu.

Przed przystąpieniem do robót jak i podczas realizacji należy spełnić wszystkie warunki zawarte w uzgodnieniach administratora drogi i użytkowników sieci podziemnych jak i wskazanych służb publicznych.

Roboty wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania robót i odbioru oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Roboty prowadzić w uzgodnieniu z zarządcą drogi w oparciu o zaakceptowany harmonogram, organizację ruchu drogowego na czas budowy, plan BiOZ oraz obowiązujące normy techniczne.

## 8. UWAGI KOŃCOWE

Planowana inwestycja wpisuje się w Miejski Program Adaptacji Do zmian Klimatu oraz w Miejski Program na rzecz Osób Niepełnosprawnych.

Projektuje się organizację budowy w sposób nieodbiegający od przeciętnych warunków organizacyjno – technicznych dla robót inżynierskich. Stosowana technologia nie odbiega od przyjętej podstawy ustalania nakładów i czasu realizacji. Przyjęto mechaniczny sposób wykonania robót ziemnych. Sposób ręczny stosować w miejscach zbliżeń do sieci oraz niedostępnych dla sprzętu.

Przed przystąpieniem do robót jak i podczas realizacji należy spełnić wszystkie warunki zawarte w uzgodnieniach administratora drogi i użytkowników sieci podziemnych jak i wskazanych służb publicznych.

Roboty wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania robót i odbioru oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Roboty prowadzić w uzgodnieniu z zarządcą drogi w oparciu o zaakceptowany harmonogram, organizację ruchu drogowego na czas budowy, plan BiOZ oraz obowiązujące normy techniczne.

Opracowała: arch. H. Komorowska



Projektował: arch. M. Soszyński



Projektował: mgr.inż. B. Dynowski



Projektowała: mgr. inż. I. Odzimek







# LEGENDA:

GRANICA OPRACOWANIA- LOKALIZACJA  
INWESTYCJI

- ① - istniejący wjazd na teren
- ② - istniejący zasiek na odpadki
- ③ - nawierzchnia z płyt „trylinka” - 356,4 m<sup>2</sup>
- ④ - betonowa pokrywa komory ciepłowniczej
- ⑤ - wjazdy do garaży



PRZEDMIOT OPRACOWANIA / NAZWA INWESTYCJI:

**Budowa drogi dla zadania pn:  
„Przebudowa nawierzchni podwórza w kwadracie  
-ul. Drukarska- ul.Św. Trójcy- ul. Moniuszki”**

INWESTOR

**GMINA LEGNICA  
PL. SŁOWIAŃSKI 8, 59-220 LEGNICA**

ADRES / TEREN INWESTYCJI

GMINA	ULICA	NR DZIAŁEK	OBREB
LEGNICA	ul.Drukarska/Św.Trójcy/Moniuszki	846	Kartuzy
TYTUŁ RYSUNKU			SKALA
Zagospodarowanie Terenu- - stan obecny			DATA 2021.03.30

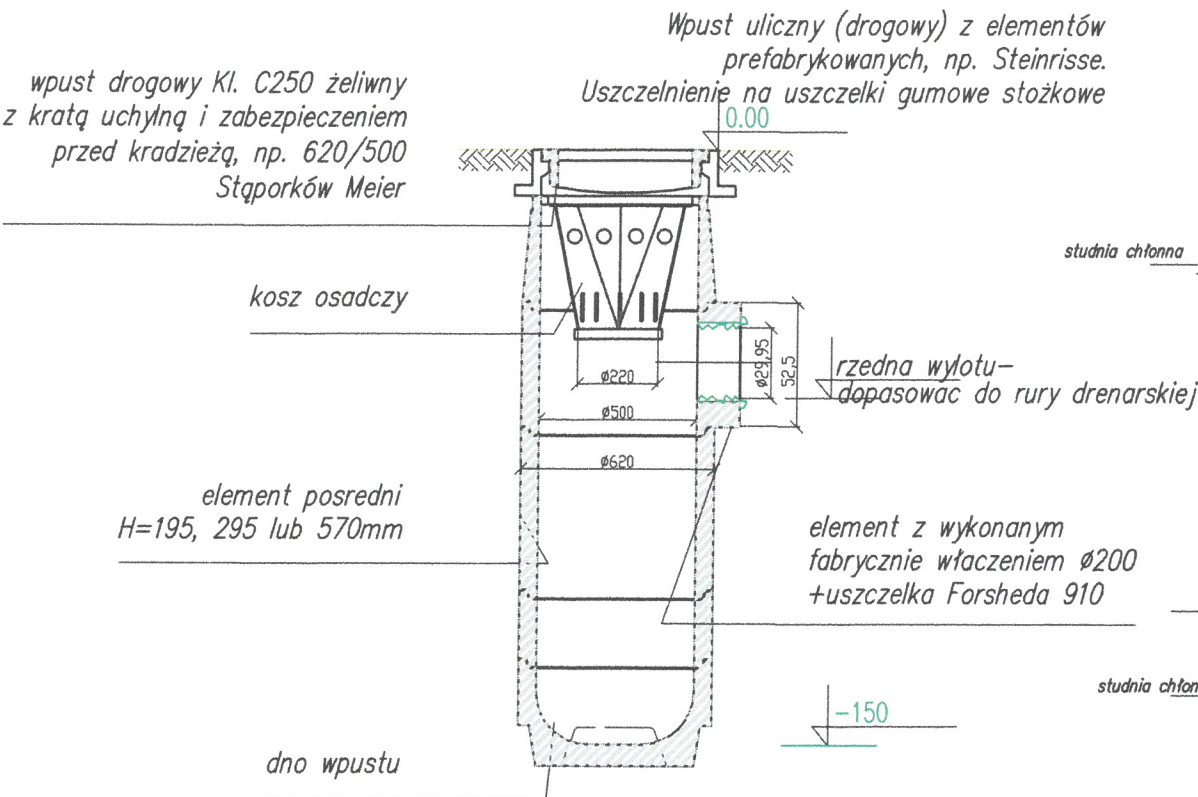
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU	ARK.
- - P B A - - - - 0 0 2 A - - -					

OPRACOWANIE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
projektant	arch. Marek Sozański	30/84/Lw	

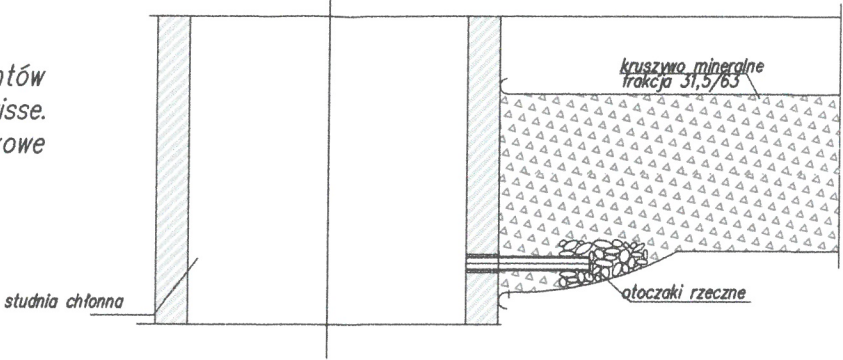


KONSTRUKCJA WYPROWADZENIA DRENAŻU  
FRANCUSKIEGO. POŁĄCZENIE ZE STUDNIĄ

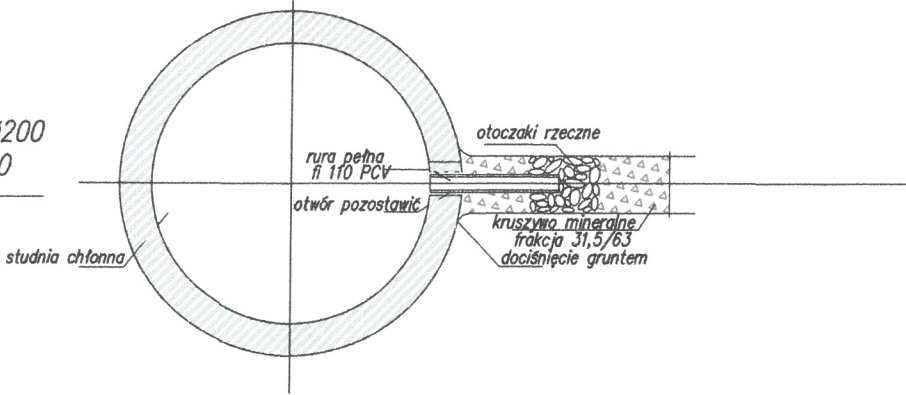
WPUST ULICZNY



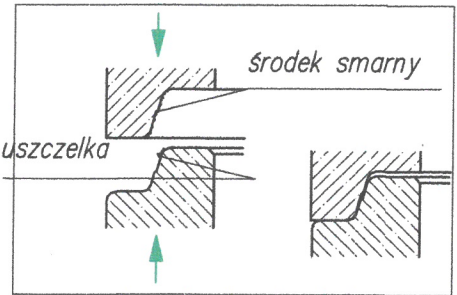
PRZĘKRÓJ POPRZECZNY



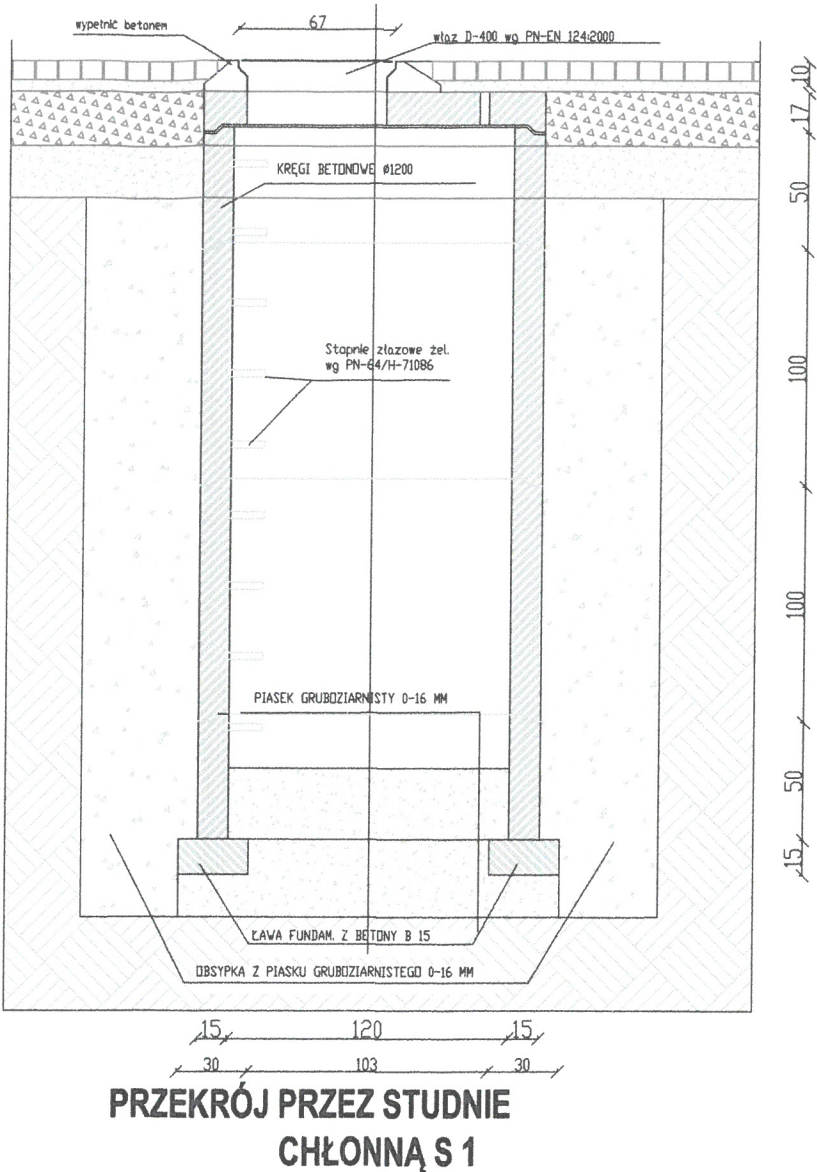
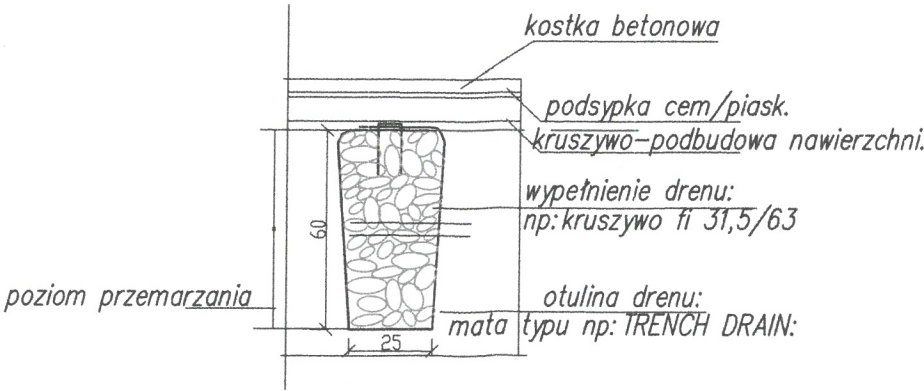
PRZĘKRÓJ POZIOMY



SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA  
KRĘGÓW NA USZCZELKĘ



PRZĘKRÓJ (TYPOWY) DRENAŻU



PRZEDMIOT OPRACOWANIA / NAZWA INWESTYCJI:

**Budowa drogi w ramach zadania:  
„Przebudowa nawierzchni podwórza w kwadracie  
-ul. Drukarska- ul.Św. Trójcy- ul. Moniuszki”**

INWESTOR **GMINA LEGNICA  
PL. SŁOWIAŃSKI 8, 59-220 LEGNICA**

ADRES / TEREN INWESTYCJI

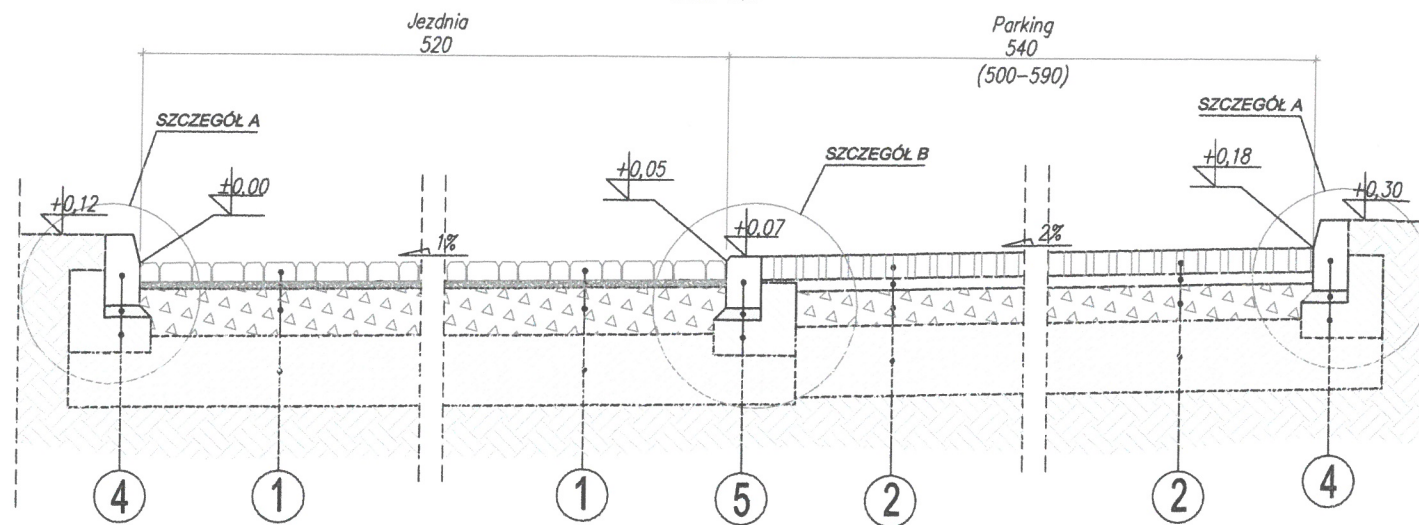
GMINA	ULICA	NR DZIAŁEK	OBREB
LEGNICA	ul.Drukarska/Św.Trójcy/Moniuszki	846	Kartuzy
TYTUŁ RYSUNKU			SKALA
STUDNIE, WPUSTY			DATA
			2021.04.30

PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU	ARK.
-	-	P B	S - - - -	0 0 3	- - -
OPRACOWANIE		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
projektant branża sanitarna		mgr. inż. I. Odzimek	334/DOS/08 w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		



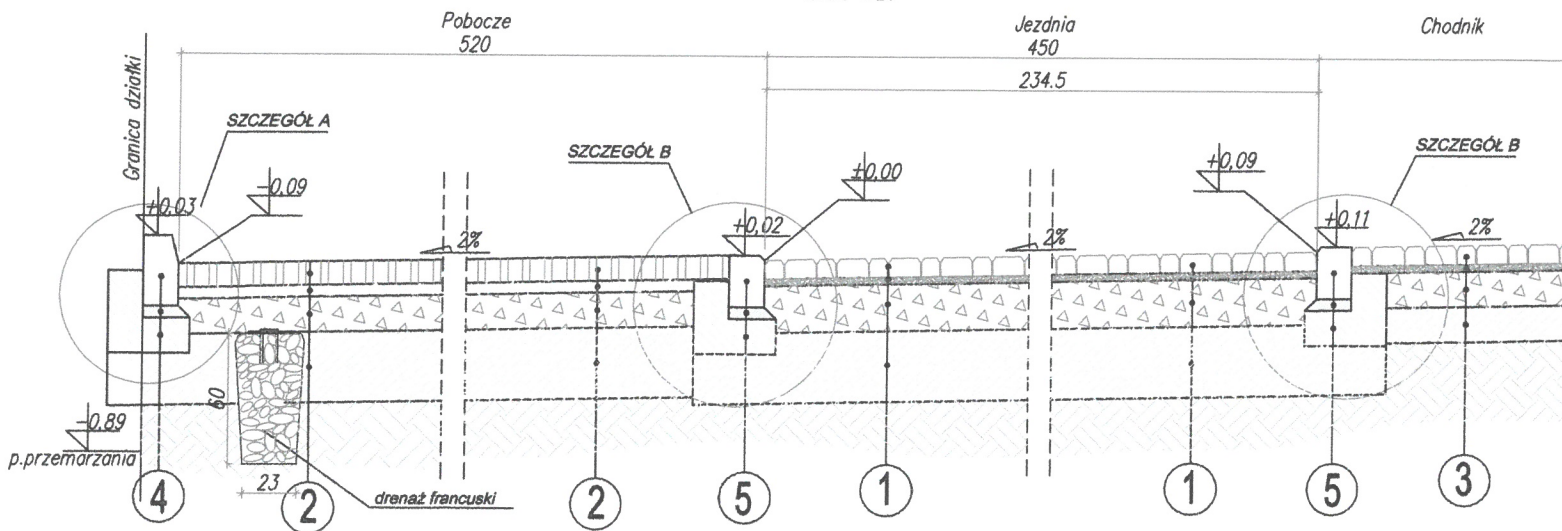
## PRZEKRÓJ A-A

skala 1:25



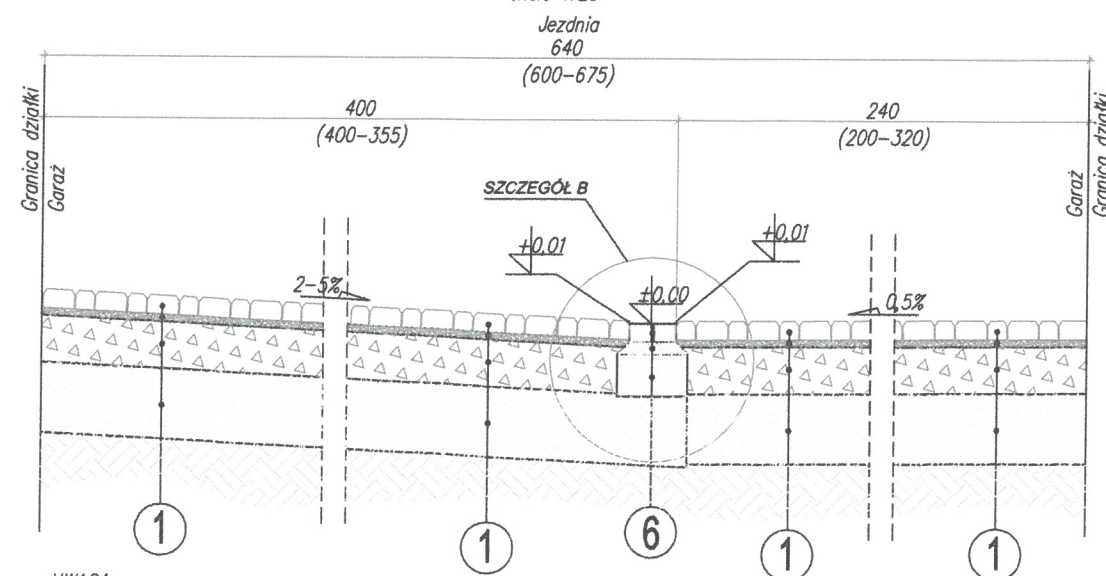
## PRZEKRÓJ B-B

skala 1:25



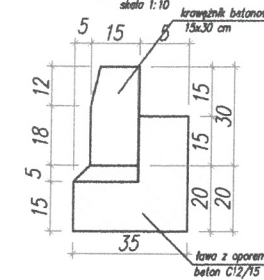
## PRZEKRÓJ C-C

skala 1:25

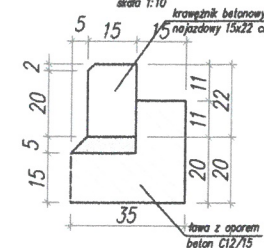


UWAGA:  
Nachylenie jezdni dostosować do poziomu garażu

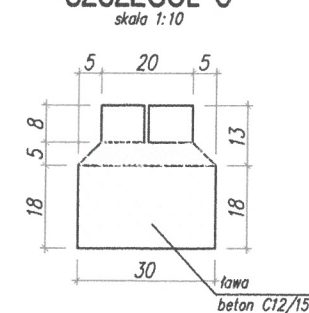
### SZCZEGÓŁ A



### SZCZEGÓŁ B



### SZCZEGÓŁ C



### 1 JEZDZIA

	kostka betonowa kolor szary	8 cm
130 MPa	podsyпка cem-piaskowa 1:4	3 cm
80 MPa	podbudowa z mieszanki kruszywa kamiennego łamanego niesortowanego o ciętych uziarnieniu 0/31,5	20 cm
25 MPa	wzmocnione podłoże kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa	30 cm
	podłoże rodzime G4	

### 2 POBOCZE/PARKING

	płyta ażurowa	10 cm
100 MPa	podsyпка z miazu kamiennego	5 cm
80 MPa	podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka o ciętych uziarnieniu 4/31,5)	15 cm
25 MPa	warstwa odsączająca z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 31,5-63	30 cm
	podłoże rodzime G4	

### 3 CHODNIK

	kostka betonowa kolor szary	8 cm
	podsyпка cem-piaskowa 1:4	3 cm
	podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka o ciętych uziarnieniu 0/31,5)	15 cm
	wzmocnione podłoże kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa	15 cm
	podłoże rodzime G4	

### 4

	krawężnik betonowy	15x30 cm
	podsyпка cem-piaskowa 1:4	5 cm
	ława z oporem -beton C 12/15	

### 5

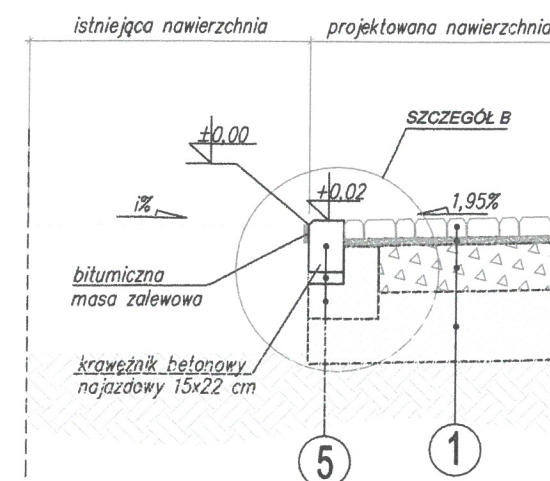
	krawężnik betonowy najazdowy	15x22 cm
	podsyпка cem-piaskowa 1:4	5 cm
	ława z oporem -beton C 12/15	

### 6

	ściek dwurzędowy z kostki 2x10cm	8 cm
	podsyпка cem-piaskowa 1:4	5 cm
	ława -beton C 12/15	

## PRZEKRÓJ D-D SZCZEGÓŁ ŁĄCZENIA PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI Z NAWIERZCHNIĄ ISTNIEJĄCĄ

skala 1:25



PRZEDMIOT OPRACOWANIA / NAZWA INWESTYCJI:

**Budowa drogi w ramach zadania:  
„Przebudowa nawierzchni podwórza w kwadracie  
-ul. Drukarska- ul.Św. Trójcy- ul. Moniuszki”**

INWESTOR

**GMINA LEGNICA**

**PL. SŁOWIAŃSKI 8, 59-220 LEGNICA**

**ADRES / TEREN INWESTYCJI**

GMINA	ULICA	NR DZIAŁEK	OBRĘB
LEGNICA	ul.Drukarska/Św.Trójcy/Moniuszki	846	Kartuzy

TYTUŁ RYSUNKU

**PRZEKROJE**

2021.04.30

PROJEKT BUD FAZA BRANŻA NR RYSUNKU ARK.

- - PTD - - - - 004 - - - -

OPRACOWANIE IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI PODPIS

projektant branża drogowa mgr. Inż. Bartłomiej Dynowski 50/DOŚ/08 w specjalności drogowej bez ograniczeń

Dw

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	<b>OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA P.N: „PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI PODWÓRZA W KWADRACIE –UL. DRUKARSKA-UL. ŚW. TRÓJCY-UL. MONIUSZKI W LEGNICY (LBO)</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO NUMERY DZIAŁEK, NAZWA OBRĘBU, NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	DZ. NR. 846, OBRĘB KARTUZY, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA LEGNICA
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
NAZWA INWESTORA ADRES ZAMAWIAJĄCY ADRES	GMINA LEGNICA 59-220 LEGNICA, PL. SŁOWIAŃSKI 8 ZARZĄD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ 59-220 LEGNICA, UL. ZIELONA 7
SPIS ZAWARTOŚCI	1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA 2. INFORMACJA BIOZ 3. KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH 4. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY BRANŻOWEJ

Legnica, 27.04.2021 r.  
miejscowość i data

### OŚWIADCZENIE

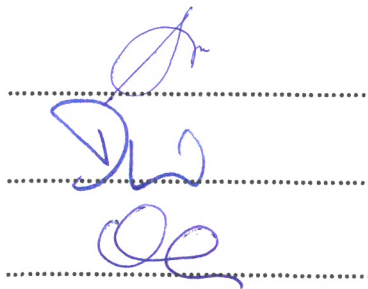
Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

### OŚWIADCZAM

że Projekt zagospodarowania terenu dla zadania inwestycyjnego polegającego na budowie drogi wewnętrznej w ramach zadania inwestycyjnego p.n.: „**Przebudowa nawierzchni podwórza w kwadracie – ul. Drukarska – ul. Św. Trójcy – ul. St. Moniuszki w Legnicy (LBO)**”

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### 1. Obiekt budowlany :

Droga wewnętrzna, ciągi komunikacyjne

### 2. Inwestor :

Gmina Legnica

### 3. Projektant :

arch. Marek Soszyński



OBIEKT: WNETRZE PODWÓRZOWE – DROGA WEWNĘTRZNA

INWESTOR: Gmina Legnica  
pl. Słowiański 8 59-220 Legnica

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
  - przygotowanie i zabezpieczenie placu budowy,
  - roboty rozbiórkowe nawierzchni,
  - wykorytowanie terenu pod nawierzchnie z kostki,
  - montaż urządzeń (studnie chłonne),
  - wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
  - uporządkowanie terenu budowy,
  - zgłoszenie zakończenia budowy,
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
  - sąsiednie budynku mieszkalne.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
  - istniejące budynki mieszkalne, garaże.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
  - roboty budowlane prowadzone z użyciem ciężkiego sprzętu, dźwigów samochodowych.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Kierownik budowy musi posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi i przynależeć do odpowiedniej izby zawodowej. Kierownik budowy zobowiązany jest do sprawdzenia znajomości przepisów BHP, oraz; kwalifikacji zatrudnionych pracowników.

Instruktaż pracowników musi zapewnić:

  - zapoznanie pracowników z zasadami wykonywania prac budowlano-montażowych na terenie budowy,
  - określenie zagrożeń na terenie prowadzenia prac oraz sposoby ich zapobiegania,
  - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
  - określenie warunków atmosferycznych, przy których nie można prowadzić prac budowlanych.

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

Podjęte środki techniczne i organizacyjne muszą zapewniać:

- a). bezpośredni nadzór nad pracami przez wyznaczone osoby,
- b). oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych,
- c). stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
- d). zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- e). wykonanie prac budowlanych zgodnie z przepisami:
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003. r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych( Dz.U. nr 47, poz. 401),
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U z 2003r Nr 16 9 poz.1650).

Opracował :



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marek Soszyński**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **30/84/Lw**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0661**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-02-2021 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-0661-2YBA-Y4C5-2F29-CBF6**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

(pieczęć)

30/84/LW

Nr \_\_\_\_\_

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust.1, § 6 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka)

Marek SOSZYŃSKI

magister inżynier architekt

(imię i nazwisko)

(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 13. 04. 1951 r. w Nisku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji  
projektanta i kierownika budowy

(rodzaj funkcji)

architektonicznej

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA KR/3551/83 MA-BUA-14 DN 12 0422 7-83 2.700

**DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI**  
we WROCŁAWIU  
Wydział Organizacji i Rozwoju  
pl. Powstańców Warszawy 1  
50-153 WROCŁAW  
NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

Potwierdzam za zgodność z oryginałem

Wrocław, dnia 20-04-2017

STARSZY INSPEKTOR

Elzbieta Łabędzka

OTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

arch. Marek Soszyński





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-A8H-1UF-7U6 \*

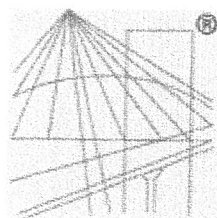
Pani Izabela Odzimek o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0225/13  
adres zamieszkania ul. Śląska 15/4, 59-220 Legnica  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-06-01 do 2021-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-03 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-EMT-FWD-S7V \*

Pani Izabela Odzimek o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0225/13

adres zamieszkania ul. Śląska 15/4, 59-220 Legnica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-14 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

OKK 7131-425/2012/12

Wrocław, dnia 17 grudnia 2012 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Pani:

Izabela Odzimok  
magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska  
urodzona dnia 26 września 1979 r. w Kamiennej Górze

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny 334/DOŚ/12

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**  
do projektowania bez ograniczeń

Pani Izabela Odzimok jest uprawniona:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie przepisów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza że Pani Izabela Odzimok posiada wymagane brzożym wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu i adnotację do urzyskania uprawnień budowlanych w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Podpisano:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis w odrębnej decyzji do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zastrzeżeniem wydanym przez izbę z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie na podstawie art. 140 ustawy o samorządach zawodowych inżynierów budownictwa z dnia 15 grudnia 2000r.

Skład orzeczący OKK

prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski  
dr inż. Zdzisław Ziemczewski  
inż. inż. Małgorzata Mielniczek-Jankowska

Odrzuca  
1. Pani Izabela Odzimok  
Ul. Śląska 15/4  
59-220 Legnica  
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
4. o/a



nie wykonać zapisu  
H.S.K.



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-89/2008/08

Wrocław, 05 czerwca 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB**  
**n a d a j e**

**Panu**

**Bartłomiej Dynowski**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 8 stycznia 1978 r. w Jaworze

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny 50/DOŚ/08**

**w specjalności drogowej**  
**do projektowania bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Bartłomiej Dynowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Dynowski  
Ul. Batalionu Parasol 8/4  
59-220 Legnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**Skład orzekający OKK**  
**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA**  
**IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

mgr inż. Bronisław Wośiek  
Zmiana danych  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. dr inż. Zofia Zwierchowska

*Ze zgodności z oryginałem*  
*H. S.*



Pan Bartłomiej Dynowski jest uprawniony:

W specjalności drogowej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak:

a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;

b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,

2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,

3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

Skład orzekający OKK  
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

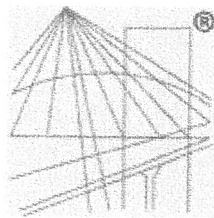
*Mgr inż. Bronisław Wośiek*  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

*Z. Zmorska*  
3. dr inż. Zofia Zwierzchowska





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-YLD-DWF-H78 \*

Pan Bartłomiej Dynowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0521/08

adres zamieszkania ul. Jana Karskiego 13, 59-220 Legnica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-01 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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