
		<b>WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH S.A.</b> ul. Obornicka 108, 50-961 Wrocław www.wbpb.pl    biuro@wbpb.pl telefon: 71-788-22-56 do 58, fax: 71-788-22-56 wew. 30 CA MON: 261-656-444 do 445, fax: 261-656-446		Grupa kapitałowa 	
Nr zadania	24059	Rejestr	5770		
Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT BUDOWLANY – ELEMENT III Projekt techniczny			5770_PT – TOM 5/7	
Nazwa zamierzenia budowlanego	PRZEBUDOWA BUDYNKU KOTŁOWNI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWA SIECI CIEPLNYCH W RAMACH ZADANIA „PRZEBUDOWA SYSTEMU GRZEWczego W TRZEBIENIU”				
Adres inwestycji	Kompleks wojskowy nr K-0549, obozowisko Trzebień województwo: dolnośląskie, powiat: bolesławiecki				
Nazwa jednostki ewidencyjnej	020102_2 Bolesławiec - gmina				
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb: 0023 Parkoszków				
Identyfikatory działek ewidencyjnych	330/1				
Nazwa oraz adres Inwestora	Rejonowy Zarząd Infrastruktury ul. Bolesława Chrobrego 7, 65-043 Zielona Góra				
Kategoria obiektu budowlanego	VIII	Inne budowle			
	XII	(…) obiekty budowlane Sił Zbrojnych			
	XXII	(…) place postojowe, (…), parkingi			
	XXVI	sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne (…)			
Data opracowania	Wrocław, 3.06.2024 r.				

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO ELEMENT III – PROJEKT TECHNICZNY – TOM 5/7				
ZAKRES OPRACOWANIA	OSOBY POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI			
	PROJEKTANT	PODPIS	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
Projekt techniczny. Branża drogowa.	<i>mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska</i> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Uprawnienia nr 415/92/UW		<i>mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Uprawnienia nr 4/02/DUW	

<b>W SKŁAD OPRACOWANIA WCHODZĄ:</b>		
Lp.	Nr opracowania	Nazwa opracowania
01.	5770_PZT	ELEMENT I - Projekt zagospodarowania terenu
02.	5770_PAB	ELEMENT II – Projekt architektoniczno- budowlany
03.	5770_ZPB	ELEMENT IV – Załączniki projektu budowlanego
04.	<b>5770_PT</b>	ELEMENT III – Projekt techniczny (nie podlega zatwierdzeniu)
	TOM 1/7	Branża architektoniczna
	TOM 2/7	Branża konstrukcyjna
	TOM 3/7	Branża sanitarna - sieci i przyłącza ciepłne
	TOM 4/7	Branża sanitarna - instalacje sanitarne
	TOM 5/7	Branża drogowa
	TOM 6/7	Branża elektryczna
	TOM 7/7	Projektowana charakterystyka energetyczna

**SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTU III – PROJEKT TECHNICZNY TOM 5/7****I.PROJEKT TECHNICZNY TOM 5/7 – CZĘŚĆ OPISOWA**

1.	DANE OGÓLNE .....	4
1.1	Przedmiot inwestycji .....	4
1.2	Inwestor .....	4
1.3	Lokalizacja .....	4
1.4	Podstawa opracowania .....	4
2.	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	5
2.1	Stan istniejący .....	5
2.2	Zakres opracowania .....	5
2.3	Rozwiązania sytuacyjne .....	5
2.4	Rozwiązania wysokościowe i odwodnienie nawierzchni .....	5
2.5	Konstrukcja nawierzchni .....	5
2.6	Nośność warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni .....	6
3.	WARUNKI GEOTECHNICZNE, SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	6
4.	DANE TECHNICZNE .....	6
5.	UWAGI KOŃCOWE .....	6
	Wymagania ogólne oraz normy. ....	6

**II. DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY**

<b>ZAŁĄCZNIKI 1-4</b>	Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w specjalnościach projektantów wraz z zaświadczeniami o przynależności do izb	Str. 7-11
<b>ZAŁĄCZNIK 3</b>	Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	Str. 12

**I. PROJEKT TECHNICZNY TOM 5/7 – CZĘŚĆ OPISOWA****1. DANE OGÓLNE****1.1 Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa systemu grzewczego na terenie obozowiska w miejscowości Trzebień. Zakres inwestycji obejmuje przebudowę budynku kotłowni wraz z infrastrukturą oraz przebudowę sieci ciepłych.

**1.2 Inwestor****Rejonowy Zarząd Infrastruktury**

ul. Bolesława Chrobrego 7,  
65-043 Zielona Góra

**1.3 Lokalizacja**

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie kompleksu wojskowego w miejscowości Trzebień Mały, województwo: dolnośląskie, powiat: bolesławiecki, jedn. ew: 020102\_2 Bolesławiec - gmina, obręb: 0023 Parkoszów, działka ewid. 330/1. Obiekt stanowi teren zamknięty MON.

**1.4 Podstawa opracowania**

- Umowa nr 121/24059/2023 dnia 05.10.2023 r., zawarta między Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Zielonej Górze (Inwestor), a Wojskowym Biurem Projektów Budowlanych S.A. Wrocław (Projektant);
- Opis przedmiotu zamówienia dla zadania „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę systemu grzewczego w kompleksie wojskowym w m. Trzebień”
- Program inwestycji dla zadania pn. „Przebudowa systemu grzewczego w miejscowości Trzebień
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 02.12.2010 r., w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. 2010 nr 238 poz.1579 z późn. zm.);
- Decyzja Nr 118/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 01.09.2021 r. w sprawie zasad opracowywania i realizacji centralnych planów rzeczowych (Dz. Urz. MON. 2021 poz. 190 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r., w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz.1030 z późn. zm.);
- Instrukcja „O ochronie obiektów wojskowych”, szt. gen. 1686/2017;
- Inwentaryzacja oraz wizja lokalna w terenie oraz spotkanie robocze z Inwestorem
- Obowiązujące przepisy i normy
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2023 poz. 1563 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1724 z późn. zm.);
- Obowiązujące normy branżowe;
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500

:

## 2. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

### 2.1 Stan istniejący

Teren objęty zakresem projektowania w branży drogowej to istniejący skład opału ogrodzony ścianą pełną, a w pozostałej części nawierzchnia ziemna stanowiąca dojazd do składu opału/kotłowni.

### 2.2 Zakres opracowania

W ramach zadania przewiduje się wykonanie:

- placu stanowiącego dojazd i miejsce manewrowania cysterny dowożącej olej opałowy,
- komunikacji pieszej dla dojścia do budynku i rejonu przetankowywania
- opaski wokół budynku kotłowni

### 2.3 Rozwiązania sytuacyjne

Projektowana nawierzchnia stanowi obsługę komunikacyjną dla dowozu oleju opałowego do modernizowanej kotłowni. Zadołowane zbiorniki na olej opałowy zostaną ogrodzone. Furtka wejściowa będzie się znajdowała w zachodniej linii ogrodzenia. Ze względu na drzewa, które rosną od strony południowej i wschodniej terenu przewidzianego pod zbiorniki, obsługę (dojazd cysterny) przewidziano ze strony zachodniej. Przewidywana odległość od cysterny do króćca na zbiorniku jest nie większa niż 10,00m. Projektowana nawierzchnia utwardzona zapewni dojazd i manewrowanie cysterny.

W celu umożliwienia dojścia do zbiorników zaprojektowano chodnik o szer. 1,00m. Bezpośrednio przy miejscach przetankowywania oleju opałowego należy umieścić wanny wychwytowe w celu zabezpieczenie przed ewentualnym drobnym wyciekami paliwa na teren.

Z placu manewrowego zaprojektowano chodnik o szer. 1,50m, który prowadzi do wejścia do budynku nr7.

Teren po rozebranych składzie opału zostanie poddany rekultywacji, zahumusowany warstwą gr. 20cm i obsiany trawą.

### 2.4 Rozwiązania wysokościowe i odwodnienie nawierzchni

Rozwiązanie wysokościowe dostosowano do rzędnej posadzki budynku i do rzędnych istniejących przyległych nawierzchni i rzędnych terenu. Zaprojektowane pochylenia od 1% do 3%.

Odwodnienie projektowanej nawierzchni w przyległy teren zielony.

### 2.5 Konstrukcja nawierzchni

Warstwa nasypu niekontrolowanego zostanie usunięta. Konstrukcja nawierzchni zostanie posadowiona na gruncie zakwalifikowanym do grupy nośności G1.

Kategorię ruchu przyjęto jako KR2.

Dla projektowanego układu nawierzchni przyjęto następujące typy konstrukcji:

#### Nawierzchnia drogi manewrowej:

- |  |             |
|--|-------------|
| - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3        |             |
| – kruszywo łamane 0/31.5                         | - gr. 20 cm |
| - podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana   |             |
| z kruszywem C90/3 – kruszywo łamane 0/63         | - gr. 25 cm |
| - w-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki         |             |
| związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>3/4</sub> | - gr. 15cm  |

#### Nawierzchnia chodnika/opaski:

- |  |             |
|--|-------------|
| - betonowa kostka brukowa                      | - gr. 6 cm  |
| - podsypka - miąż kamienno 0/10                | - gr. 4 cm  |
| - podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana |             |
| z kruszywem C90/3 – kruszywo łamane 0/31.5     | - gr. 20 cm |

Obramowanie nawierzchni placu przewidziano opornikiem wtopionym 12/25 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

Obramowanie opaski na styku z terenem zielonym przewidziano obrzeżem 6/20 na ławie z oporem z betonu C8/10.

## **2.6 Nośność warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni.**

Nośność warstw konstrukcyjnych należy określić wtórnym modułem odkształcenia E2.

Wymagany wtórny moduł odkształcenia E2:

- dla podłoża gruntowego -  $E2 \geq 80 \text{ MPa}$
- dla podbudowy pomocniczej -  $E2 \geq 100 \text{ MPa}$
- dla podbudowy zasadniczej -  $E2 \geq 140 \text{ MPa}$

Wymagany wskaźnik odkształcenia  $I_0 = E2 / E1 \leq 2.2$

## **3. WARUNKI GEOTECHNICZNE, SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Na podstawie opinii geotechnicznej wykonanej w kwietniu 2024 roku stwierdzono co następuje:

W pobliżu budynku kotłowni, do głębokości ok. 0,5m występują grunty nasypowe, które uznano za grunty nienośne. Poniżej zalegają grunty nośne – piaski średnie, piaski średnie ze żwirem i piaski drobne będące w stanie średnio zagęszczonym – grunty sztywne o dobrych parametrach geotechnicznych.

Do głębokości 2,50m÷6,00m wody gruntowej nie nawiercono.

## **4. DANE TECHNICZNE**

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| - pow. drogi manewrowej | - 364,0 m <sup>2</sup> |
| - pow. chodnika/opaski  | - 60,0 m <sup>2</sup>  |
| - pow. do rekultywacji  | - 277,0 m <sup>2</sup> |

## **5. UWAGI KOŃCOWE**

### **Wymagania ogólne oraz normy.**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1518),
- „Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni jezdni przeznaczonych do ruchu bardzo lekkiego oraz innych części dróg” WR-D-63.
- PN-S-02205 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania”
- PN-EN 13242 „Kruszywo do niezwiązanych i hydraulicznie związanych materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”
- PN-EN 13285 „Mieszanki niezwiązane. Wymagania”
- PN-EN 1338 „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”
- PN-EN 1340 „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”

Opracowanie:  
mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska

## ZAŁĄCZNIKI 1 - 4

# DECYZJA

## O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1.

i § 13, ust. 1, pkt. 3, lit. b 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 z późniejszymi zmianami.)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) **Danuta Maria Michalska-Szczepańska**

(imię i nazwisko)

**magister inżynier budownictwa**

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia **8 Września 1958** r. w **Wrocławiu**

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

**p r o j e k t a n t a**

(rodzaj funkcji)

**konstrukcyjno – inżynierskiej**

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

**dróg**

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Danuta Maria Michalska-Szczepańska jest upoważniony(a) do  
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów.

Otrzymuje:

mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska  
ul. Dokerska 54/29  
54 - 142 Wrocław

Z up. Wójtewody  
Z-ca Głównego Architekta Województwa  
mgr inż. arch. Mieczysław Sowa







### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-89Z-97L-1CG \*

Pani Danuta Maria Michalska-Szczepańska o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/1726/02  
adres zamieszkania ul. Magnoliowa 18, 55-330 Wilkszyn  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-11 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

RR.IX.U-1.7131-1294/02

Wrocław, dnia 9 grudnia 2002 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 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, z późniejszymi zmianami), w związku z art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23, poz. 221)

n a d a j ę

Panu **Pawłowi Rafałowi Brucko-Stempkowskiemu**  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
urodzonemu dnia 29 lutego 1972 w Górze Śląskiej

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny 4/02/DUW

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

**UZASADNIENIE**

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późniejszymi zmianami) stwierdziła, że Pan Paweł Rafał Brucko-Stempkowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Rafał Brucko-Stempkowski  
ul. Krzycka 57/6  
53-019 Wrocław
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-JF6-1RN-U44 \*

Pan Paweł Rafał Brucko-Stempkowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0258/03  
adres zamieszkania ul. Spokojna 3, 55-002 Dobrzykowice  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-12 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.

## ZAŁĄCZNIK 3

	<b>WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH S.A.</b> ul. Obornicka 108, 50-961 Wrocław www.wbpb.pl    biuro@wbpb.pl telefon: 71-788-22-56 do 58, fax: 71-788-22-56 wew. 30 CA MON: 261-656-444 do 445, fax: 261-656-446	Grupa kapitałowa 

OŚWIADCZENIE		
Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351) z późniejszymi zmianami niżej podpisany projektant oświadcza, że projekt architektoniczno-budowlany		
<p align="center"><b>PRZEBUDOWA BUDYNKU KOTŁOWNI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁNYCH W RAMACH ZADANIA „PRZEBUDOWA SYSTEMU GRZEWczego W TRZEBIENIU”</b></p> <p align="center">został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</p>		
Nr zadania	<b>24059</b>	<b>Rejestr 5770</b>
Adres inwestycji	<b>Kompleks wojskowy nr K-0549, obozowisko Trzebień województwo: dolnośląskie, powiat: bolesławiecki</b>	
Nazwa jednostki ewidencyjnej	<b>020102_2 Bolesławiec - gmina</b>	
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	<b>obręb: 0023 Parkoszków</b>	
Identyfikatory działek ewid.	<b>330/1</b>	
Imię i nazwisko lub nazwa oraz adres Inwestora	<b>Rejonowy Zarząd Infrastruktury ul. Bolesława Chrobrego 7, 65-043 Zielona Góra</b>	
<p align="center"><b>ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO – ELEMENT III– PROJEKT TECHNICZNY TOM1/7, PONOSZĄCYCH ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZAWODOWĄ ZA PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE SVOJEJ SPECJALNOŚCI</b></p>		
<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>OSOBY POSIADAJĄCE UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI</b>	<b>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY</b>
Projekt techniczny. Branża drogowa.	<b>mgr inż. Danuta Michalska-Szczepeńska</b> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Uprawnienia nr 415/92/UW PODPIS	<b>mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Uprawnienia nr 4/02/DUW PODPIS
<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>WROCLAW, 3.06.2024 r.</b>	

**III.PROJEKT TECHNICZNY – TOM 5/7 – CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

<b>Nr rys</b>	<b>Nazwa rysunku</b>	<b>Skala:</b>
5770_PT_D_01_00	PLAN SYTUACYJNY	1:500
5770_PT_D_02_00	GEOMETRIA I WYSOKOŚCI	1:250
5770_PT_A_03_00	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	1:25