

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE
mgr inż. Stanisław Sudol
ul. Piłsudskiego 62/15. 23-400 Biłgoraj
tel. 664 754 542
NIP 814-155-64-88

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

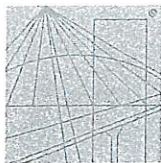
INWESTOR	Gmina Frampol ul. Radzińska 8 23-400 Biłgoraj				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Poprawa stanu technicznego Cmentarza Wojennego w Smoryniu				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Smoryń gm. Frampol Kategoria obiektu budowlanego: VI				
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	jedn. ewid.: Frampol 060205_5 obręb ewid.: Smoryń 060205_5.0010 dz. nr 389				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	Stanisław Sudol	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr uprawnień: LUB/0168/PWBKb/17	Branża budowlana	styczeń 2026	Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę Znak: 18.6440.01.2016 z dnia 23.04.2016 mgr inż. Stanisław Sudol uprawnienia budowlane do projektowania wykonawstwa robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LUB/0168/PWBKb/17

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego		
1.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, wraz ze wskazaniem imion, nazwisk, numer uprawnień budowlanych lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów.	str.3
2.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.	str.4-5
3.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.	
4.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa.	str.6
5.	Opis techniczny.	str.7-8
6.	Plan sytuacyjny.	str.9
7.	Dokumentacja fotograficzna.	str.10-11
8.	Przedmiar robót.	str.12

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że opracowany przeze mnie projekt architektoniczno-budowlany dotyczący „**Poprawy stanu technicznego Cmentarza Wojennego w Smoryniu**” na dz. 389 w m. Smoryń gm. Frampol opracowany dla Gminy Frampol ul. Radziecka 8 23-440 Frampol został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	BRANŻA	DATA	PODPIS
Stanisław Sudol	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej LUB/0168/PWBKb/17	Branża budowlana	styczeń 2026	<i>mgr inż. Stanisław Sudol</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstr. budowlano-budowlanej Nr LUB/0168/PWBKb/17



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

Lublin, dnia 31 maja 2017 r.

LOIIB.OKK.7131/120-7132/120/2016

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Stanisław Robert SUDOŁ

magister inżynier

urodzony dnia 16 marca 1978 r. w Nowej Dębie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0168/PWBKb/17

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstepuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Jerzy Kamiński

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr hab. inż. Anna Halicka

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek

Otrzymują:

1. Pan Stanisław Robert SUDOŁ
ul. Piłsudskiego 62/15
23-400 Biłgoraj

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Stanisław Robert SUDOŁ

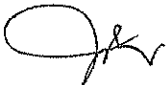
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, bez ograniczeń.

II. Na mocy §10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do:

- projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Jerzy Kamiński

Członek

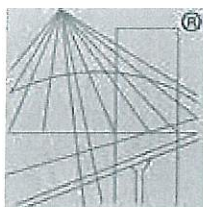
dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr hab. inż. Anna Halička

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-BCT-4WY-CZU *

Pan Stanisław Robert Sudoł o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0213/17
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 62/15, 23-400 Biłgoraj
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-03 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

Opis techniczny

do projektu „Poprawy stanu technicznego Cmentarza Wojennego w Smoryniu”

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Zlecenie inwestora i uzgodnienia z inwestorem, wizja lokalna
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego*,
- Polskie Normy oraz literatura fachowa.
- Pismo WUOZ w Lublinie, Delegatura w Zamościu z dnia 26.11.2025. znak Z.III.5183.243.1.2025.KP1

• 1.2. Opis przedmiotu i zakresu opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja obejmująca „Poprawę stanu technicznego Cmentarza Wojennego w Smoryniu”.

1.3. Cel opracowania

Celem opracowania jest sprawdzenie stanu technicznego obramowań kwater, krzyży, świeczników oraz tablic informacyjnych na Cmentarzu Wojennym w Smoryniu oraz ustalenie zakresu robót niezbędnych do wykonania w celu zabezpieczenia elementów przed dalszą degradacją.

1.4. Opis stanu istniejącego

Cmentarz zlokalizowany na działce nr ewid. 389 w Smoryniu, gm. Frampol. Znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską (Cmentarz z I wojny światowej w Smoryniu – wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/1531 na podstawie decyzji WKZ w Zamościu z dnia 12.10.1987r. znak KI.534/14/87, założony w 1915 r.: 6 mogił zbiorowych żołnierzy). Cmentarz ogólnodostępny, dojście poprzez przylegający chodnik.

Obramowania kwater powierzchniowo zabrudzone, z nawarstwieniami biologicznymi przebarwiającymi strukturę powierzchni. Szczególnie widoczne jest to na poziomej powierzchni obramowania ze względu na brak spadku oraz w miejscach osadzenia na równo

z gruntem. Betonowe obramowania wykazują wgłębne pęknięcia i rozwarstwienia, zaczynają się pojawiać ubytki.

Krzyże oraz elementy konstrukcyjne tablic informacyjnych wykazują proces korozji na całej powierzchni, dodatkowo z wtórnymi łuszczącymi się farbami o spoiwie olejno-żywicznym. Tablice informacyjne z pojawiającymi się ogniskami korozji oraz rysami na powierzchni tablic.

1.5. Projektowany zakres robót

- rozebranie betonowych obramowań kwater
- odtworzenie z betonu nowych obramowań kwater
- czyszczenie, gruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną krzyży i świeczników
- odtworzenie wypełnienia kruszywem ozdobnym kwater grobów
- wykonanie i montaż nowych tablic informacyjnych

Odtworzenie obramowania kwater (poziom posadowienia nie ulegnie zmianie) – obramowanie żelbetowe, wylewane z betonu kl. C25/30, zbrojone podłużnie w strefie posadowienia prętami żebrowanymi 4#12mm, strzemiona #6mm co 25cm. Otulina zbrojenia minimum 5cm. Wodoszczelność betonu W8. Do mieszanki betonowej zastosować zbrojenie rozproszone z włókien polipropylenowych w ilości 0,9 kg/m³ w celu ograniczenia rys skurczowych, zwiększenia szczelności i mrozoodporności.

Roboty prowadzić w okresie suchym. Wykopy zabezpieczyć przed zalaniem wód opadowych. Przyjąć taki harmonogram prac, aby wykopy były otwarte jak najkrócej.

Elementy metalowe krzyży i świeczników po usunięciu nawarstwień malarskich i produktów korozji poddane zostaną gruntowaniu i dwukrotnym malowaniu.

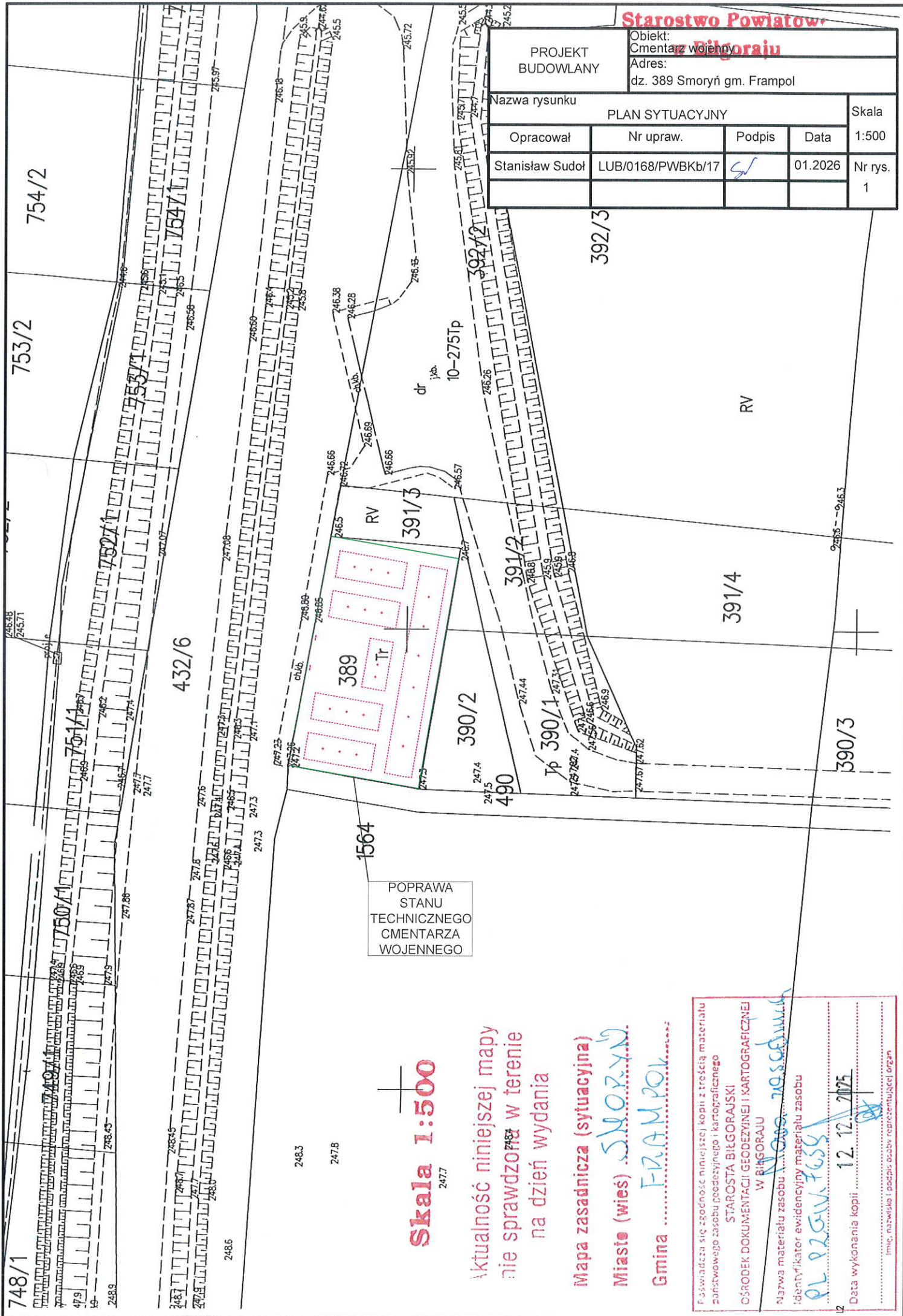
W ramach zamontowane emaliowane tablice nagrobne oraz tablice informacyjne – przewidziane do rekonstrukcji i montażu.

Obszar oddziaływania projektowanego zakresu robót – dz. nr ewid. 389.

UWAGA!

1. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z Polskimi Normami oraz wiedzą i sztuką budowlaną.
2. W odniesieniu do obiektów i terenów wpisanych do rejestru zabytków wszelkie prace prowadzone przy zabytku wymagają uzyskania warunków i wytycznych konserwatorskich oraz zezwoleń Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

mgr inż. Stanisław Sudol
uprawnienia budowlane do projektowania
nadzoru nad robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr LUB/0168/PWBK5/17



Starostwo Powiatow

PROJEKT BUDOWLANY		Obiekt: Cmentarz wojenny		
		Adres: dz. 389 Smoryń gm. Frampol		
Nazwa rysunku		PLAN SYTUACYJNY		Skala 1:500
Opracował	Nr upraw.	Podpis	Data	
Stanisław Sudol	LUB/0168/PWBKb/17	<i>[Signature]</i>	01.2026	Nr rys. 1

Skala 1:500

Aktualność niniejszej mapy nie sprawdzona w terenie na dzień wydania

Mapa zasadnicza (sytuacyjna)
Miasto (wieś) *SMORYŃ*
Gmina *FRAMPOL*

Powiadza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA BIELGORAJSKI

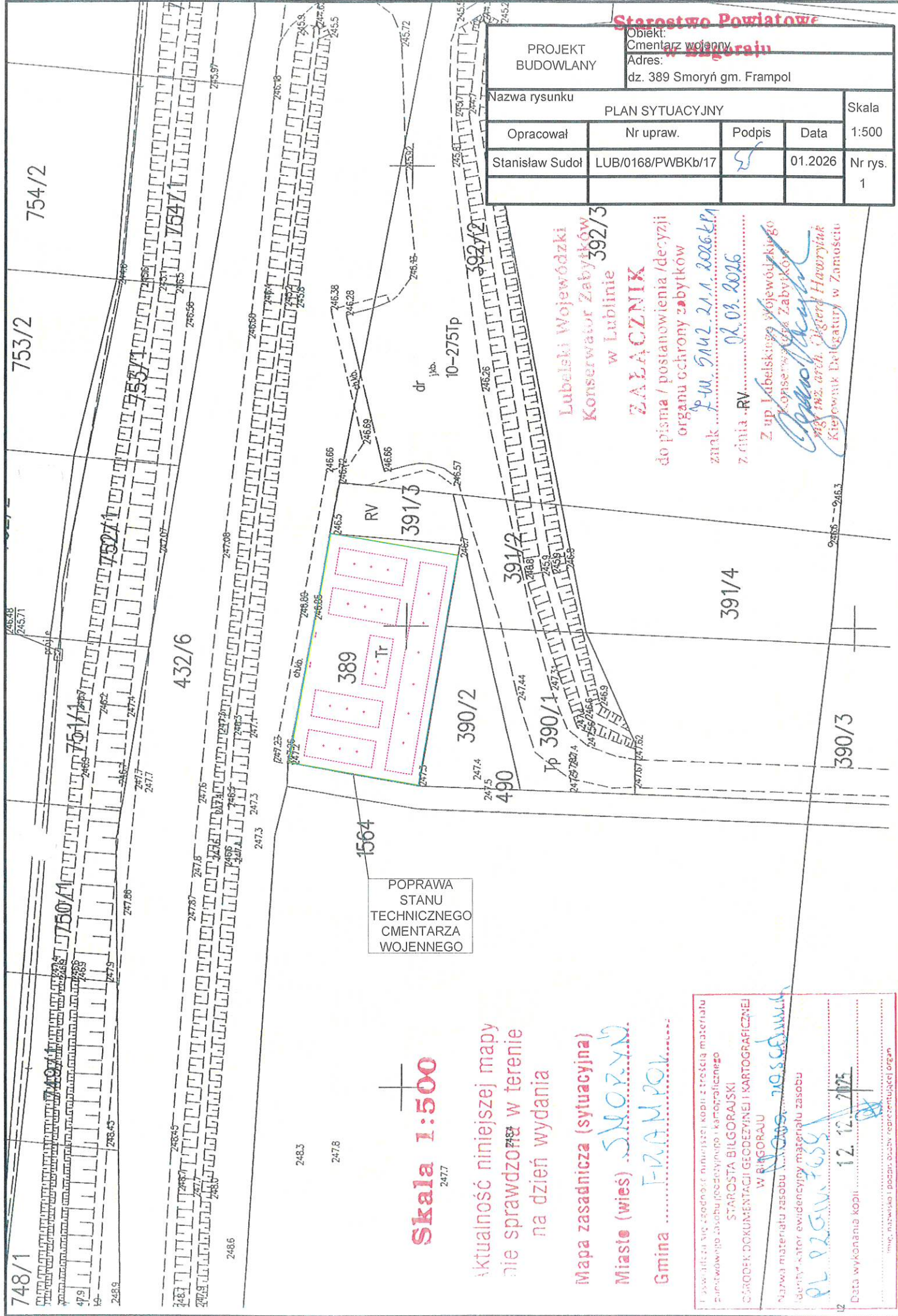
OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W BIELGORAJU

Nazwa materiału zasobu *PL 925-IV-7659*

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu *PL 925-IV-7659*

Data wykonania kopii 12.12.2025

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ *[Signature]*



Skala 1:500

aktualność niniejszej mapy
nie sprawdzona w terenie
na dzień wydania

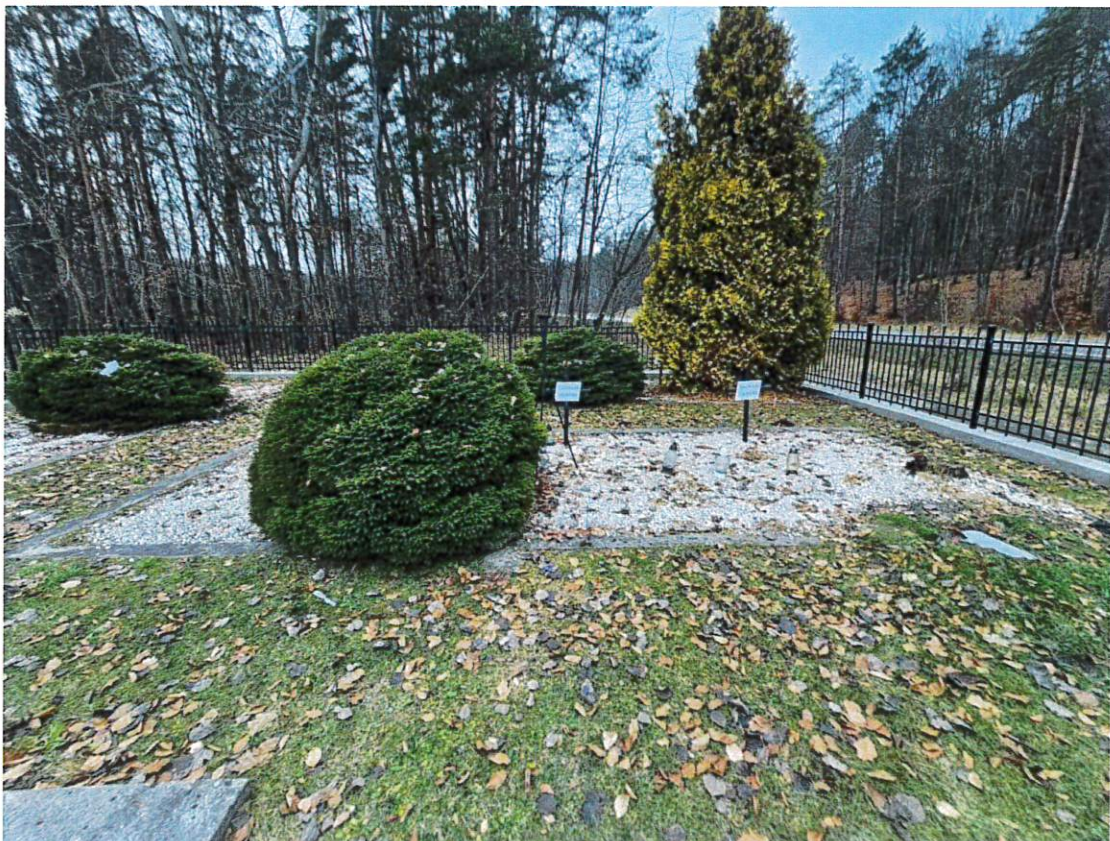
Mapa zasadnicza (sytuacyjna)

Miasto (wies) Shozyu

Gmina FRANKOV

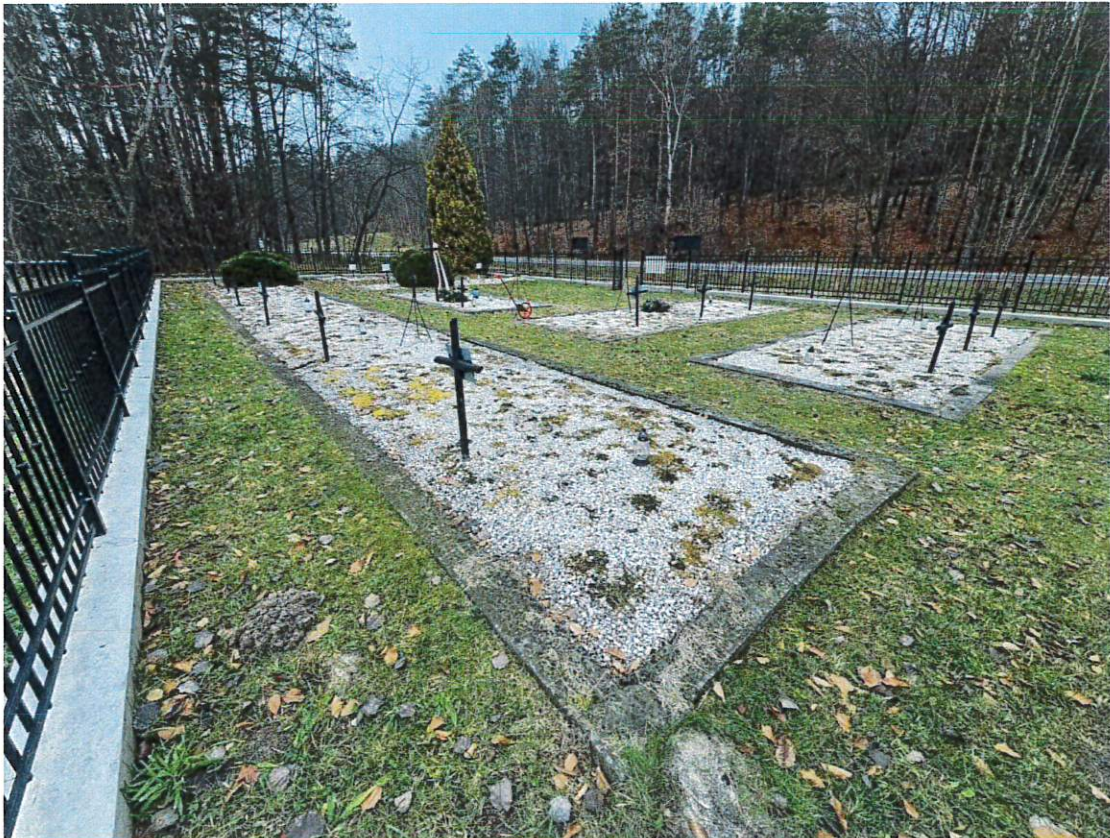
1. Nazwa i tytuł włącznie z numeracją kopii z treści materiału
pamiętającego zasoby (procedury itp.) kartograficzne
STAROSTA BILGORAJSKI
ŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W BILGORAJU
Nazwa materiału zasobu 11009-710854
Lp. 12514-7659
Data wykonania kopii 12.12.2005

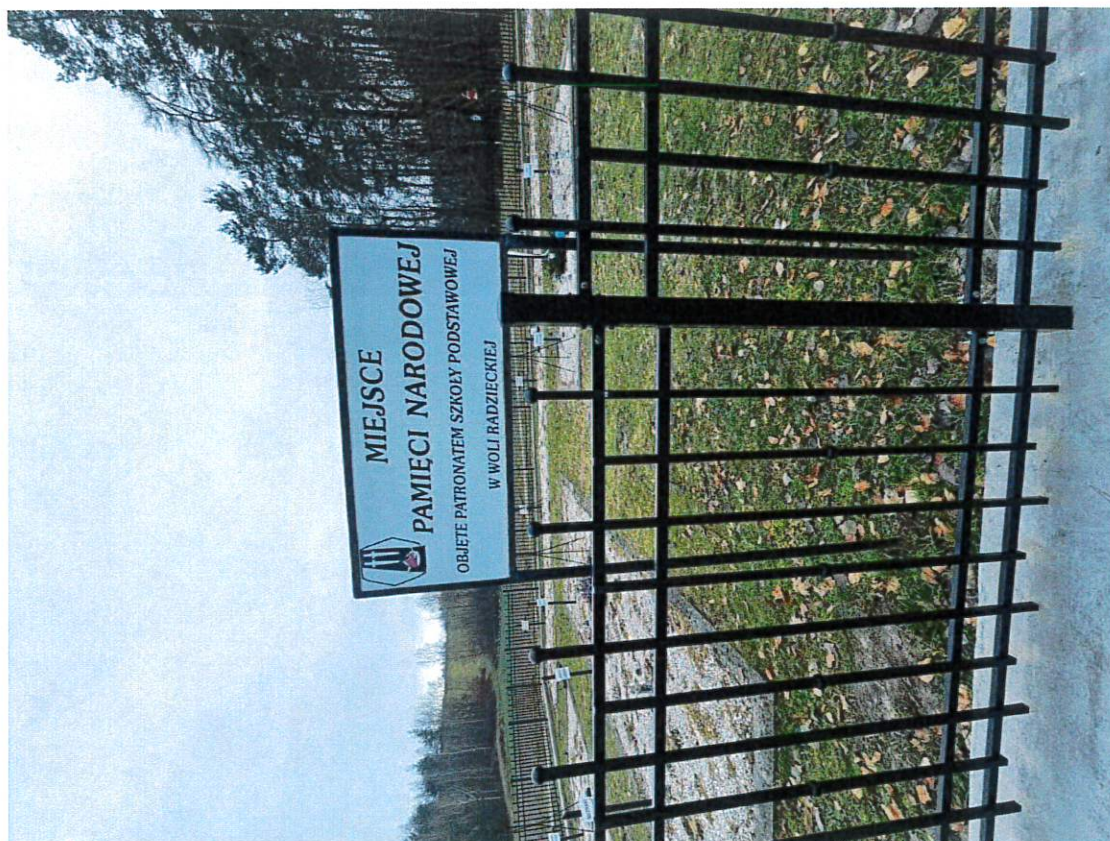
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja kwater wojskowych na cmentarzu we Smoryniu.					
1	KNR-W 4-01 0212-03	Rozebranie betonowych obramowań kwater $((23.00+2.90)*2+(7.50+2.90)*8+(5.4+2.60)*2)*0.18*0.6$	m ³ m ³	 16.31	
				RAZEM	16.31
2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 16.308	m ³ m ³	 16.31	
				RAZEM	16.31
3	KNR 2-02 0201-01	Wykonanie z betonu nowych obramowań kwater $((23.00+2.90)*2+(7.50+2.90)*8+(5.4+2.60)*2)*0.18*0.6$	m ³ m ³	 16.31	
				RAZEM	16.31
4	KNR 4-01 1212-28	Czyszczenie, gruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną krzyży mniejszych i świeczników $(0.90+0.55)*20$ 1.35*8	m m m	 29.00 10.80	
				RAZEM	39.80
5	KNR 4-01 1212-31	Czyszczenie, gruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną krzyża dużego 1.00+1.80	m m	 2.80	
				RAZEM	2.80
6	KNR 2-01 0610-02 analogia	Wypełnienie kruszywem ozdobnym kwater grobów $(23.00*2.90+7.50*2.90*4+2.60*5.40)*0.05$	m ³ m ³	 8.39	
				RAZEM	8.39
7	KNR 2-31 0703-05 analogia	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych 20+2	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00





USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE

mgr inż. Stanisław Sudoł
ul. Piłsudskiego 62/15, 23-400 Biłgoraj
tel. 664 754 542
NIP 814-155-64-88

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Frampol ul. Radziecka 8 23-400 Biłgoraj	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Poprawa stanu technicznego Cmentarza Wojennego w Smoryniu	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Smoryń gm. Frampol Kategoria obiektu budowlanego: VI	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	jedm. ewid.: Frampol 060205_5 obręb ewid.: Smoryń 060205_5.0010 dz. nr 389	
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	str. 2-4

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE

mgr inż. Stanisław Sudol

ul. Piłsudskiego 62/15, 23-400 Biłgoraj

tel. 664 754 542

NIP 814-155-64-88

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR	Gmina Frampol ul. Radzińska 8 23-400 Biłgoraj				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Poprawa stanu technicznego Cmentarza Wojennego w Smoryniu				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Smoryń gm. Frampol Kategoria obiektu budowlanego: VI				
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	jedn. ewid.: Frampol 060205_5 obręb ewid.: Smoryń 060205_5.0010 dz. nr 389				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	Stanisław Sudol	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr uprawnień: LUB/0168/PWBKb/17	Branża budowlana	mgr inż. Stanisław Sudol styczeń 2026 uzupełniane do projektowania i wykonania robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LUB/0168/PWBKb/17	

I. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego.

Przedmiotem inwestycji poprawa stanu technicznego Cmentarza Wojennego w Smoryniu.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działce znajduje się cmentarz wojenny.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania działek, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują.

IV. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji prac budowlanych.

Potencjalne źródła zagrożeń:

- a. obsługa maszyn i urządzeń z napędem spalinowym i elektrycznym - obsługa powinna być zgodna z instrukcją obsługi i dokumentacji techniczno-ruchowej, urządzenia sprawne, a operatorzy podczas ich stosowania powinni stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej (np. rękawice antywibracyjne, ochronniki słuchu, okulary ochronne itp.)
- b. stan techniczny maszyn i urządzeń - nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nieodpowiadających normom i warunkom technicznym. Narzędzia takie należy bezzwłocznie wycofać z użytku.
- c. warunki atmosferyczne - zabrania się wykonywania jakichkolwiek prac montażowych (o ile takie wystąpią) podczas występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych tj. silnego wiatru, intensywnych opadów śniegu, deszczu, występowania gołoledzi oraz podczas ograniczonej widoczności.
- d. odzież i obuwie robocze - pracownicy przystępując do pracy winni być odziani w odzież i obuwie robocze dostarczone im przez pracodawcę lub zleceniodawcę (zabronione jest używanie przez pracowników odzieży i obuwia własnego). Powyższa odzież i obuwie powinny spełniać wymogi określone w polskich normach i posiadać odpowiednie atesty
- e. środki ochronne - przy stanowiskach pracy charakteryzujących się szczególnym zagrożeniem ze strony czynników szkodliwych lub niebezpiecznych należy zapewnić pracownikom właściwe środki ochrony zbiorowej, a gdy jest to niemożliwe z przyczyn technicznych – właściwe środki ochrony indywidualnej (np., przed upadkiem z wysokości, przed porażeniem prądem elektrycznym, przed urazami mechanicznymi itp.)

V. Informacje dotyczące nadzoru nad pracownikami oraz ich przygotowania do pracy.

nadzór - wszelkie prace należy wykonywać pod stałym nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane

kwalifikacje - prace przy maszynach i urządzeniach wymagających posiadania stosownych kwalifikacji mogą wykonywać wyłącznie osoby do tego uprawnione

szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy - nie wolno dopuszczać nowo zatrudnionych pracowników do pracy przed odbyciem wstępnego szkolenia ogólnego w zakresie bhp oraz za każdym razem przy zajmowaniu przez nich nowych stanowisk pracy na budowie – bez wstępnego szkolenia stanowiskowego w zakresie bhp. Z powodu szczególnych zagrożeń w środowisku pracy na budowie szkolenie podstawowe w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy także powinno być przeprowadzone przed dopuszczeniem nowo zatrudnionego pracownika do pracy.

profilaktyczna ochrona zdrowia - nie wolno dopuszczać pracowników do pracy bez aktualnych orzeczeń lekarskich potwierdzających brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na danym stanowisku pracy. Na terenie budowy powinna znajdować się apteczka, tablica z telefonami alarmowymi. Jeden z pracowników powinien być indywidualnie przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

VI Wymagania dotyczące organizacji budowy.

Przed rozpoczęciem prac należy umieścić na budowie, w widocznym miejscu tablicę informacyjną. Sprawdzenie zagospodarowania terenu budowy powinno obejmować w szczególności:

1. oznakowania terenu informujące o wykonywanych pracach budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem oznakowania wszystkich nie wydzielonych stref niebezpiecznych
2. układ komunikacyjny, ze szczególnym uwzględnieniem dróg przeciwpożarowych
3. doprowadzenie mediów, ze szczególnym uwzględnieniem wody i energii elektrycznej w sposób zgodny z obowiązującymi normami i przepisami
4. urządzenia higieniczno-sanitarne pracowników
5. urządzenia socjalno-bytowe pracowników

Teren wykonywania prac powinien być wyraźnie oznakowany. Oznakowanie to nie powinno stwarzać zagrożenia dla ludzi. Drogi i ciągi piesze na terenie budowy powinny być utrzymane w należytym stanie technicznym. Na drogach komunikacyjnych zabronione jest składowanie narzędzi i materiałów. Oprócz oznakowania miejsc niebezpiecznych wymagane jest stosowanie daszków ochronnych nad przejściami, na które istnieje możliwość spadania narzędzi lub materiałów budowlanych.

Organizacja budowy, rozwiązania techniczne mające na celu wykonanie zgodnie ze sztuką budowlaną poszczególnych elementów inwestycji oraz wszelkie prace budowlane muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy.

mgr inż. Stanisław Sudol
Inżynier ds. budowlane, ds. projektowania
i nadzoru nad robotami budowlanymi, bez ograniczeń
w zakresie: konstrukcyjno-budowlanej
Nr LUB/0168/PWBKb/17

