Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR	**Gmina Frampol** **ul. Radzięcka 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 Sudoł**	**do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr uprawnień: LUB/0168/PWBKb/17**	**Branża budowlana**	**styczeń 2026**	mgr inż. Stanisław Sudoł uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LUB/0168/PWBKb/17

Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
Znak: AB.6740.03.2026
z dnia 23.04.2026

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

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

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

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. Radzięcka 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 Sudoł	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej LUB/0168/PWBKb/17	Branża budowlana	styczeń 2026	mgr inż. Stanisław Sudoł uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LUB/0168/PWBKb/17

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

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 odstępuje 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	Członek	Członek	Przewodniczący
inż. Jerzy Kamiński	dr inż. Andrzej Pichla	dr hab. inż. Anna Halicka	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

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

4

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	Członek	Członek	Przewodniczący
inż. Jerzy Kamiński	dr inż. Andrzej Pichla	dr hab. inż. Anna Halicka	dr inż. Wiesław Nurek

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-BCT-4WY-CZU *

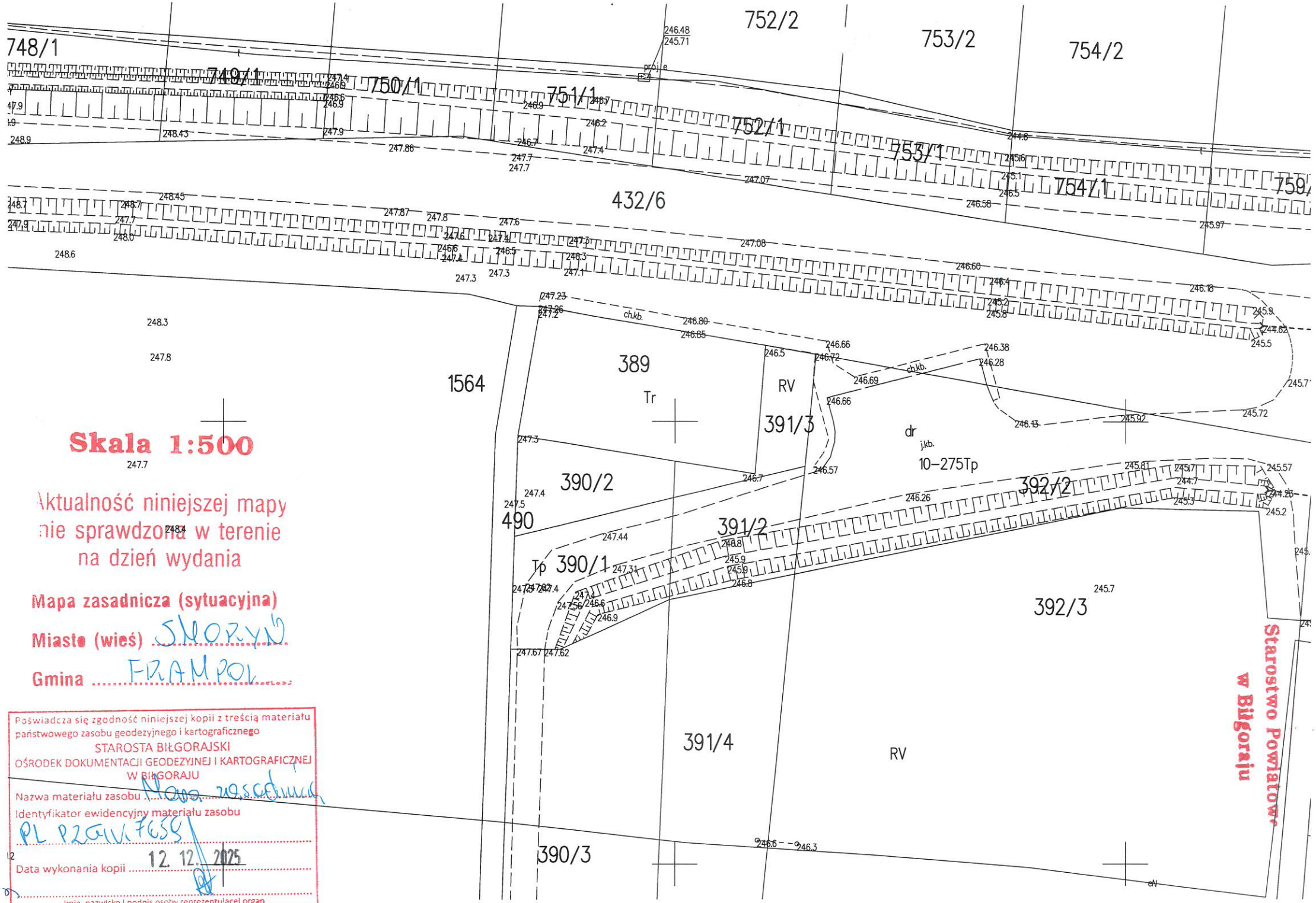
Pan Stanisław Robert Sudoł o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0213/17
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 62/15, 23-400 Biłgoraj
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01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

5


748/1
749/1
750/1
751/1
752/2
752/1
753/2
753/1
754/2
754/1
759/
432/6
1564
389
Tr
RV
391/3
dr
j.kb.
10-275Tp
390/2
392/2
490
391/2
Tp
390/1
392/3
391/4
RV
390/3
ch.kb.
Skala 1:500
Aktualność niniejszej mapy nie sprawdzona w terenie na dzień wydania
Mapa zasadnicza (sytuacyjna)
Miasto (wieś) SNOPZYŃ
Gmina FRAMPOL
Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA BIŁGORAJSKI
OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W BIŁGORAJU
Nazwa materiału zasobu Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu PL.PZGK.7658
Data wykonania kopii 12. 12. 2025
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Starostwo Powiatowe w Biłgoraju

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

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 Kl.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

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

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.

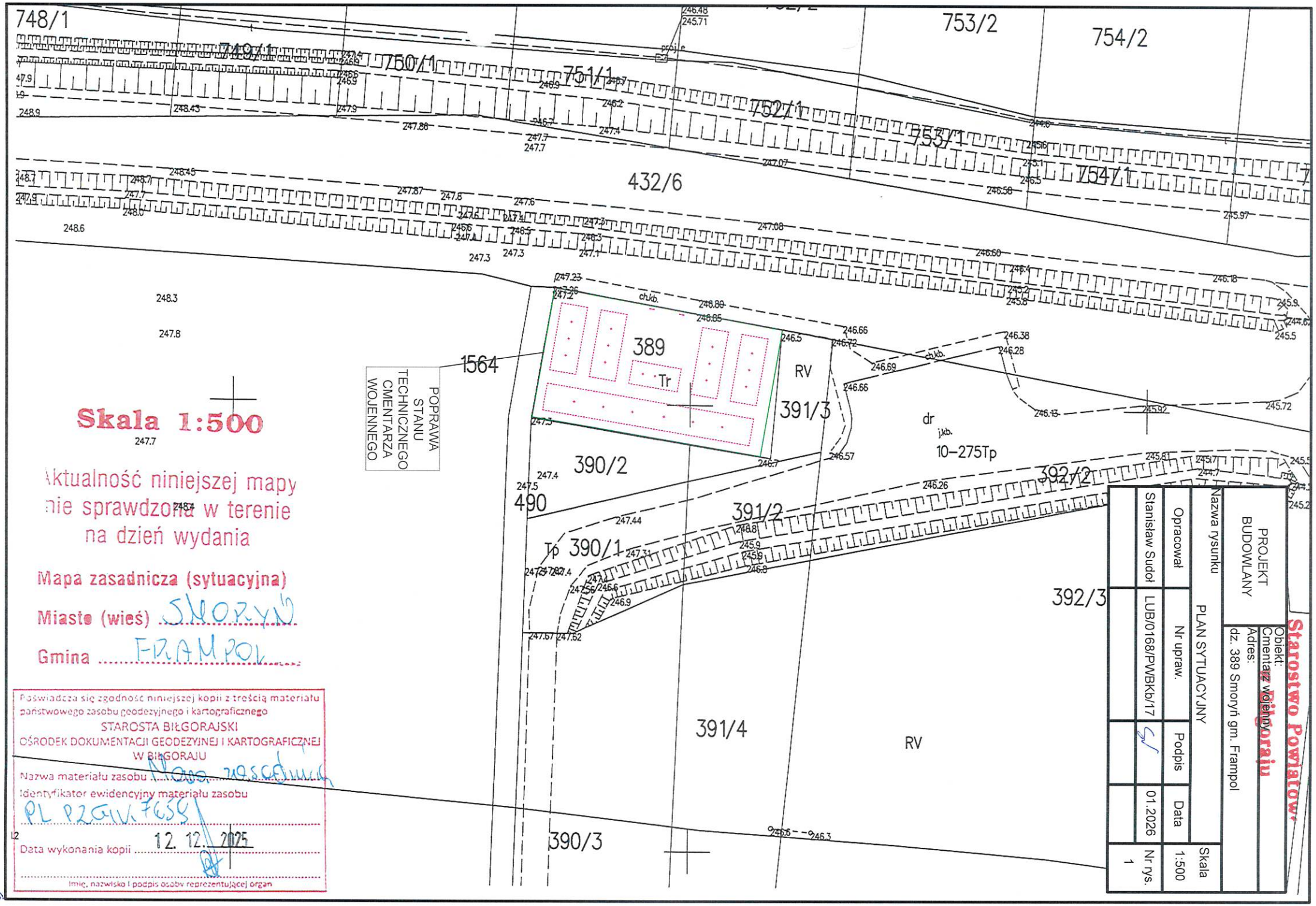
W ramkach zamontowane emaliowane tablice nagrobne oraz tablice informacyje – przewidziane do rekonstrukcji i montażu.

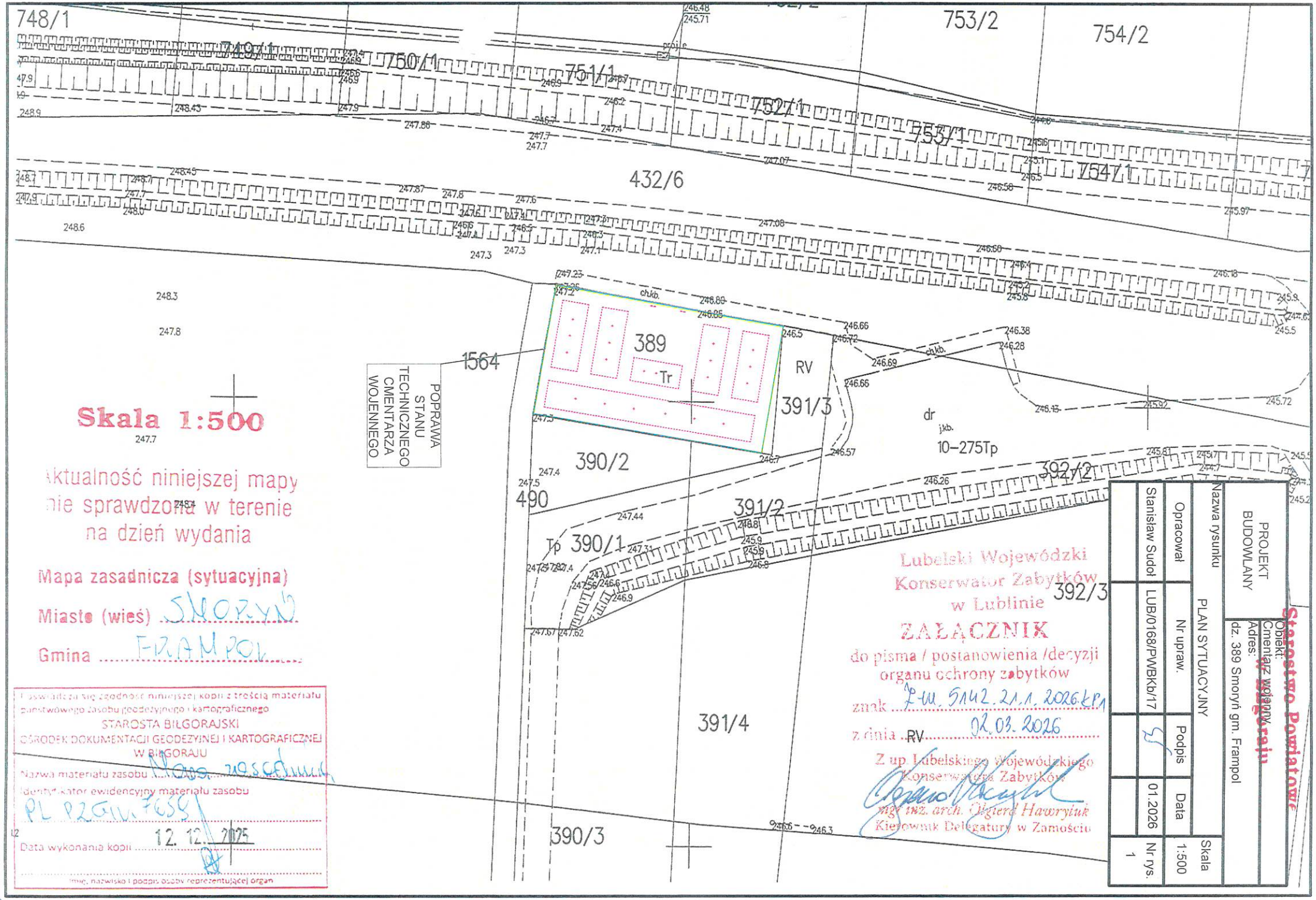
Obszar oddziaływania projektowanego zakresu robót – dz. nr ewid. 389.

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.

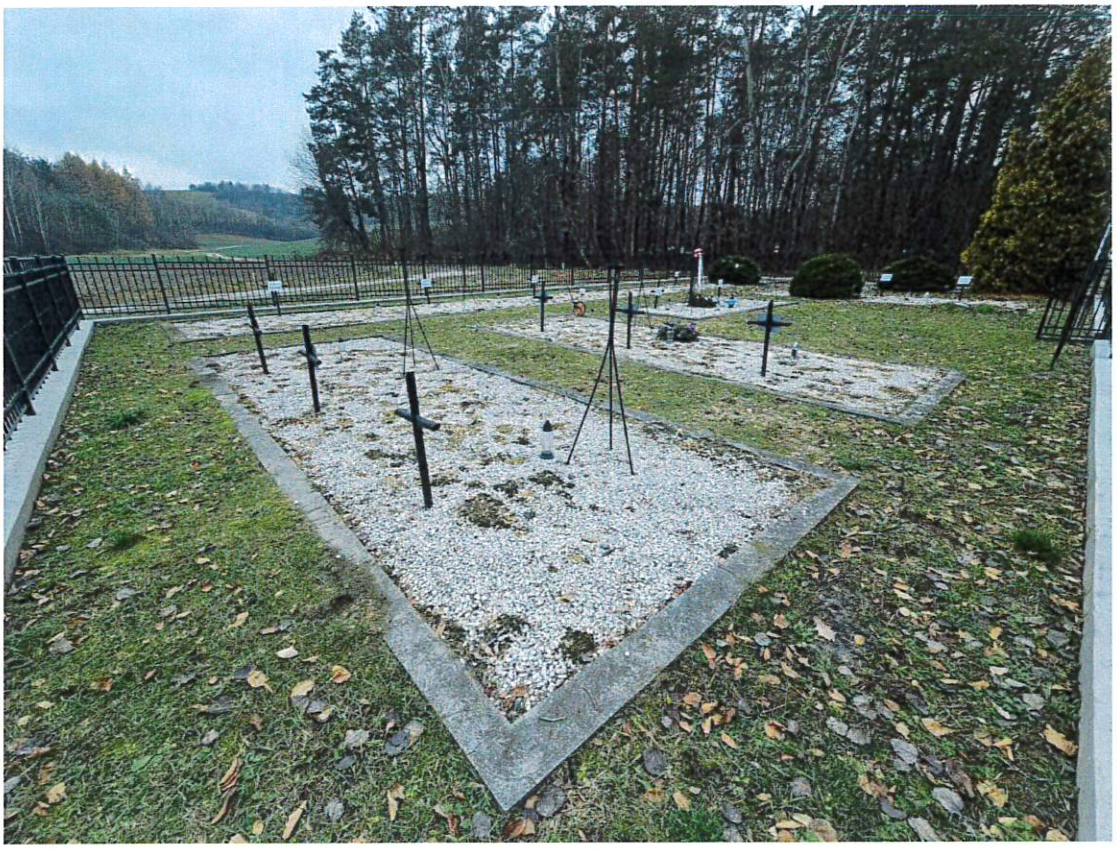
mgr inż. Stanisław Sudoł
uprawnienia budowlane do projektowania
i projektowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr LUB/0168/PWBKb/17


748/1
749/1
750/1
751/1
752/1
753/1
754/1
753/2
754/2
432/6
389
Tr
RV
391/3
390/2
490
391/2
Tp
390/1
391/4
390/3
392/2
392/3
dr
j.kb.
10-275Tp
ch.kb.
1564
POPRAWA STANU TECHNICZNEGO CMENTARZA WOJENNEGO
Skala 1:500
Aktualność niniejszej mapy nie sprawdzona w terenie na dzień wydania
Mapa zasadnicza (sytuacyjna)
Miasto (wieś) SMORYŃ
Gmina FRAMPOL
Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA BIŁGORAJSKI
OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W BIŁGORAJU
Nazwa materiału zasobu Nowa mapa
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu PL.PZGK.7659
Data wykonania kopii 12. 12. 2025
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Starostwo Powiatowe w Biłgoraju
PROJEKT BUDOWLANY
Objekt: Cmentarz wojenny
Adres: dz. 389 Smoryń gm. Frampol
Nazwa rysunku
PLAN SYTUACYJNY
Opracował
Stanisław Sudoł
Nr upraw.
LUB/0168/PWBKb/17
Podpis
Data
01.2026
Skala
1:500
Nr rys.
1


748/1
749/1
750/1
751/1
752/1
753/1
754/1
753/2
754/2
432/6
389
Tr
RV
391/3
1564
POPRAWA STANU TECHNICZNEGO CMENTARZA WOJENNEGO
390/2
490
391/2
392/2
392/3
Tp 390/1
391/4
390/3
dr
10-275Tp
ch.kb.
j.kb.
Skala 1:500
Aktualność niniejszej mapy nie sprawdzona w terenie na dzień wydania
Mapa zasadnicza (sytuacyjna)
Miasto (wieś) SMORYŃ
Gmina FRAMPOL
Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA BIŁGORAJSKI
OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W BIŁGORAJU
Nazwa materiału zasobu Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu PL.PZGiK.7651
Data wykonania kopii 12.12.2025
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Lublinie
ZAŁĄCZNIK
do pisma / postanowienia /decyzji organu ochrony zabytków
znak Z-ni. 5142.21.1.2026.KP.1
z dnia 02.03.2026
Z up. Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr inż. arch. Olgierd Hawryluk
Kierownik Delegatury w Zamościu
PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku
PLAN SYTUACYJNY
Opracował
Stanisław Sudoł
Nr upraw.
LUB/0168/PWBKb/17
Podpis
Data
01.2026
Nr rys.
1
Skala
1:500
Obiekt: Cmentarz wojenny
Adres: dz. 389 Smoryń gm. Frampol
Starostwo Powiatowe w Biłgoraju

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

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

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

MIEJSCE
PAMIĘCI NARODOWEJ
OBJĘTE PATRONATEM SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W WOLI RADZIECKIEJ

CMENTARZ WOJENNY ŻOŁNIERZY
POLSKICH, ROSYJSKICH, AUSTRYJACKICH, NIEMIECKICH,
POLEGŁYCH W DNIACH 15 DO 29 LIPCA 1915 ROKU
W CZASIE DZIAŁAŃ WOJENNYCH I WOJNY ŚWIATOWEJ.
EWIDENCJA POCHOWANYCH ŻOŁNIERZY
POLSKICH ZNAJDUJE SIĘ W URZĘDZIE MIEJSKIM
WE FRAMPOLU

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

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. Radzięcka 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**	
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	**1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**	**str. 2-4**

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

USŁUGI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWE
mgr inż. Stanisław Sudoł
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. Radzięcka 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 Sudoł**	**do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr uprawnień: LUB/0168/PWBKb/17**	**Branża budowlana**	**styczeń 2026**	mgr inż. Stanisław Sudoł uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LUB/0168/PWBKb/17

2

Starostwo Powiatow
w Biłgoraju

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.

Starostwo Powiatowe
w Biłgoraju

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 Sudoł
uprawnienia budowlane do projektowania
w zakresie robót budowlanych bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr LUB/0168/PWBKb/17