



**Wielkopolskie  
Muzeum  
Niepodległości**

T +48 61 851 72 89  
E sekretariat@wmn.poznan.pl  
61-777 Poznań, ul. Woźna 12

Muzeum Powstania  
Wielkopolskiego 1918-  
1919

Muzeum  
Powstania Poznańskiego  
- Czerwiec 1956

Muzeum  
Martyrologii  
Wielkopolan  
- Fort VII

Muzeum  
Uzbrojenia

Muzeum  
Armii "Poznań"

DRP.0611-28/23/6/RS

Poznań, 1 sierpnia 2023 r

**Wykonawcy w postępowaniu**

poprzez <https://www.wmn.poznan.pl/przetargi/>

poprzez <https://ezamowienia.gov.pl/>

Dotyczy: **Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „ Budowa Muzeum Powstania Wielkopolskiego 1918-1919” – postępowanie numer FA.261-4/2023.**

Zamawiający w ww. postępowaniu na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 oraz 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej „Ustawą” lub „Ustawą Pzp”, informuje o pytaniach i wyjaśnieniach do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz zmianach SWZ:

**Pytania serii 1 z dnia 24.07.2023 r.:**

1. Wg zapisu z Opinii Geotechnicznej z grudnia 2019 autorstwa firmy Grunt „budynki zaliczono do grupy obiektów budowlanych drugiej kategorii geotechnicznej ” przy czym we Wnioskach pkt 6 zapisano iż „Dla projektu technicznego przyszłej inwestycji zgodnie z zapisami par.7.3 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 ( Dz.U. poz.463.) w sprawie ustalanie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych , należy wykonać dokumentację geologiczno-inżynierską w pełnym i szczegółowym zakresie geologicznych robót terenowych oraz analiz laboratoryjnych próbek gruntów . Opracowanie dokumentacji musi być poprzedzone wykonaniem projektu robót geologicznych ” Prosimy zatem o przekazanie ww. dokumentu: Dokumentację geologiczno-inżynierską dla budowy nowej siedziby Wielkopolskiego Muzeum Niepodległości na terenie sztucznego lodowiska BOGDANKA w Poznaniu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia „Dokumentację geologiczno-inżynierską”, którą można pobrać z:

<https://wmnpoznan->

[my.sharepoint.com/:f/g/personal/wmnpoznan\\_wmn\\_poznan\\_pl/EjM742VWYlFIImh5nWVQB1wAB7hBYAXWQqB1OGGtHpdar5g?e=6qh1Bv](https://my.sharepoint.com/:f/g/personal/wmnpoznan_wmn_poznan_pl/EjM742VWYlFIImh5nWVQB1wAB7hBYAXWQqB1OGGtHpdar5g?e=6qh1Bv)

*R*

6. W jakim celu w załączniku 3 do OPZ przekazano dokumentację VASTINT? Czy omawiany zakres ma być uwzględniony w wycenie Wykonawcy? Czy może zakres ten będzie realizowany przez podmiot wybrany przez Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do udostępnienia placu budowy i zaplecza budowy podmiotowi wybranemu przez Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

Dokumentacja kanalizacji deszczowej opracowana na zlecenie VASTINT została dołączona jako materiał informacyjny o planowanych przez podmiot trzeci pracach budowlanych, które mogą być realizowane w bezpośrednim sąsiedztwie budynku Muzeum Powstania Wielkopolskiego. Wykonanie kolektora deszczowego wg dokumentacji VASTIN nie jest przedmiotem Zamówienia. Zamawiającemu nie jest znany termin realizacji przedmiotowej kanalizacji deszczowej.

7. "EZ.PB Prefabrykaty betonowe" - prosimy o udostępnienie rysunków wykonawczych/warsztatowych elementów prefabrykowanych. Czy elementy posiadają zbrojenie?

**Odpowiedź:**

Należy rozpatrywać dokumentację Projektu Wykonawczego całościowo – w tym w szczególności należy brać pod uwagę: rzuty, widoki/elewacje, zestawienia oraz Specyfikację Materiałową. Obowiązują co najmniej wymogi zawarte w dokumentacji projektowej. Wielkości i podział prefabrykatów zgodny z rysunkami elewacji oraz zgodnie z rysunkami MPWP-EX-ARC-Z-FD-024-1-0, MPWP-EX-ARC-Z-FD-025-0-0. Zbrojenie warsztatowe wykonuje wykonawca elementów prefabrykowanych uwzględniając specyfikę oraz własną technologię realizacji.

9. Prosimy o udostępnienie rysunków zbrojeniowych stropów sprężanych w budynkach B i D.

**Odpowiedź:**

W dokumentacji wykonawczej opracowanej podano niezbędne dla tej fazy projektu wymagania dotyczące zbrojenia stropów sprężanych. Rysunki zbrojeniowe warsztatowe opracowuje wykonawca konstrukcji sprężonych uwzględniając własną specyfikę i technologię sprężania.

13. Czego dotyczy zbrojenie z rys. MPWP-EX-STC-C-RE-039-0-0-Strop przybudówka. Belka krawędziowa? Czy zbrojenie tej belki nie jest ujęte w zbrojeniu ściany 024 na rys. MPWP-EX-STC-C-RE-018-0-0-Ściana SC.C.00.24. Zbrojenie?

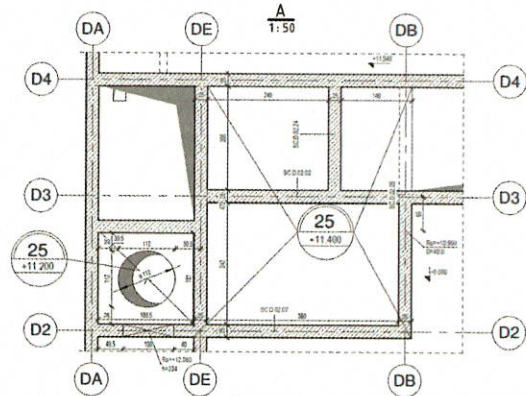
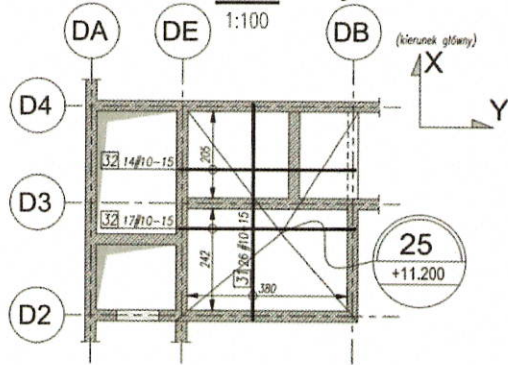
**Odpowiedź:**

Element stanowiący belkę krawędziową stropu jest wydany jako kontynuacja ściany 024 wg rysunku MPWP-EX-STC-C-RE-018-0-0-Ściana SC.C.00.24. Zbrojenie

17. Prosimy o podanie rzędnej stropu w budynku D w osiach D2-D4/DA-DB. Na rys. MPWP-EX-STC-D-RE-060-0-0-Strop +9.65, +10.30, +11.20. Zbrojenie jest podana rzędna +11,2,a na rys. MPWP-EX-STC-D-FP-002-1-0-Rzut piętra 02 jest rzędna +11,4.



**Strop poz. +11.200 - zbrojenie dolne**



**Odpowiedź:**

Rzędne zgodnie z wielobranżowym modelem i rysunkiem szalunkowym wynoszą +11,20 w osiach DA-DE/D2-D3 oraz +11,40 w osiach DE-DB/D2-D4

18. Prosimy o podanie czy strop na poziomie +4,7 ma być wykonany. Pojawia się on na rysunkach zbrojeniowych (MPWP-EX-STC-D-RE-030-0-0-Strop +4.70, +5,73. Zbrojenie dolne. Kierunek X), natomiast nie widać go na rzucie (MPWP-EX-STC-D-FP-001-1-0-Rzut piętra 01)



**Odpowiedź:**

Zgodnie z rysunkiem MPWP-EX-STC-D-FP-001-1-0-Rzut piętra 01

23. W załączniku nr 2 do SWZ tj. „Opis przedmiotu zamówienia” w pkt. II ppkt. 8 mowa jest o realizacji robót budowlanych z opracowaniem i wykorzystaniem cyfrowego modelu obiektu, zgodnie ze specyfikacją dla BIM stanowiącą załącznik nr 1. Czy w związku z powyższym Zamawiający prześle model BIM, który powstał na etapie tworzenia projektu wykonawczego jako bazę do aktualizacji na etapie realizacji, czy Wykonawca powinien ująć w kosztach oferty stworzenie modelu BIM od podstaw?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje przekazania modelu BIM Wykonawcy. Zgodnie z załącznik nr 1 do SWZ § 1 ust. 1 pkt 4 wykonanie modelu BIM należy do obowiązków Wykonawcy.

24. W dokumencie OPZ pkt. II jest zapis mówiący o konieczności zapewnienia prądu budowlanego dla potrzeb wykonania wystawy stałej. Jaki sposób rozliczenia za zużyty energię elektryczną przewiduje Zamawiający?

**Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje instalację podlicznika/podliczników energii elektrycznej przez Wykonawców

Wystawy Stałej w miejscu/miejscach wskazanych przez Generalnego Wykonawcę. Wykonawcy Wystawy Stałej poniosą koszt energii elektrycznej zużytej na potrzeby realizacji umowy.

25. W odniesieniu do zapisu OPZ pkt. II odnośnie konieczności zapewnienia prądu budowlanego dla potrzeb wykonania wystawy stałej, czy Zamawiający przez powyższe stwierdzenie rozumie wyłącznie prąd na sali gdzie wystawa będzie organizowana czy również na potrzeby zaplecza Wykonawców Zamawiającego wykonujących prace przy realizacji wystawy stałej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje zapewnienia prądu budowlanego również na potrzeby zaplecza wykonawców wykonujących prace przy realizacji wystawy stałej.

27. W odniesieniu do zapisu OPZ pkt. II odnośnie konieczności zapewnienia prądu budowlanego dla potrzeb wykonania wystawy stałej, prosimy o informację w jaki sposób Zamawiający będzie rozliczał zużycie mediów na potrzeby zaplecza Wykonawcy wystawy stałej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje instalację podlicznika/podliczników energii elektrycznej przez Wykonawców Wystawy Stałej w miejscu/miejscach wskazanych przez Generalnego Wykonawcę. Wykonawcy wystawy stałej poniosą koszt energii elektrycznej zużytej na potrzeby realizacji umowy, w tym zaplecza niezbędnego na potrzeby realizacji wystawy stałej.

32. Prosimy o wskazanie miejsc poboru wody, energii elektrycznej oraz odprowadzenia ścieków dla potrzeb placu budowy oraz zaplecza Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SWZ Opis Przedmiotu Zamówienia „Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zorganizuje we własnym zakresie i na własny koszt zaplecze budowy wraz z doprowadzeniem wszelkich niezbędnych przyłączy, w tym elektroenergetycznego i wody (postanowienie to ma pierwszeństwo przed innymi zapisami w STWIORB). Ponadto, Wykonawca będzie pokrywał wszelkie opłaty za media, dotyczące zarówno zaplecza, jak i całej budowy.”

33. Czy Zamawiający posiada uzgodnione z gestorami sieci warunki przyłączeniowe dla poszczególnych mediów (woda, energia elektryczna, kanalizacja) dla potrzeb placu budowy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SWZ Opis Przedmiotu Zamówienia „Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zorganizuje we własnym zakresie i na własny koszt zaplecze budowy wraz z doprowadzeniem wszelkich niezbędnych przyłączy, w tym elektroenergetycznego i wody (postanowienie to ma pierwszeństwo przed innymi zapisami w STWIORB). Ponadto, Wykonawca będzie pokrywał wszelkie opłaty za media, dotyczące zarówno zaplecza, jak i całej budowy.”

35. SWZ Rozdział VIII. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców, pkt 2 (8): prosimy o wyjaśnienie zapisu dot. wymagań dot. geodety: „uprawnienia zawodowe w zakresie 1 i 4”.

**Odpowiedź:**



„Uprawnienia zawodowe w zakresie 1 i 4” to Uprawnienia zgodnie z art. 43 pkt.1) i 4) Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.

39. Prosimy o informację czy zamawiający przekaze ważne warunki przyłączenia od ENEA? Przekazane warunki straciły ważność w czerwcu 2023r.

**Odpowiedź:**

Aktualne warunki przyłączenia zamieszczone są w udostępnionym w ogłoszeniu katalogu: Załącznik nr 3 do SWZ > Dokumentacja Formalno-prawna – Załącznik nr 3 3 do SWZ > Dok. forma-praw WMN > Enea przyłączenia

43. W opisie do projektu instalacji teletechnicznych w pkt 1.6, na stronie 17 napisano „Zadaniem instalacji teleinformatycznej (logicznej) jest zapewnienie transmisji do 10Gb/s poprzez ekranowane okablowanie kategorii 6A”. Natomiast w dalszej części opisu, na tej samej stronie jest mowa o kablu kategorii 7A. Prosimy o wyjaśnienie jakiej kategorii kabel i pozostałe elementy systemu należy ująć w ofercie.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami zawartymi w dokumentacji wykonawczej Projektant podtrzymuje zapisy, kabel instalacyjny S/FTP CPR: B2ca – kategoria okablowania 7A, pozostały osprzęt tj. moduły przyłączeniowe RJ45 kable krosowe oraz panele krosowe mają spełniać kategorię 6A. Całość systemu okablowania ma zostać wykonana w Klasie EA/kategoria 6A w celu zapewnienia transmisji 10Gb/s.

44. W opisie do projektu instalacji teletechnicznych w pkt 1.6, na stronie 17 napisano „Ze względu na przyjęte wymiary korytek kablowych wymagane jest zastosowanie medium transmisyjnego o maksymalnej średnicy zewnętrznej 7,5mm”. Zwracamy uwagę, że średnica kabla wskazana jako cecha istotna powoduje ograniczenie do jednego renomowanego producenta, co w sposób znaczny ogranicza uczciwą konkurencję.

**Odpowiedź:**

Z informacji, które posiada Projektant wynika, że na rynku jest znacznie więcej producentów, których rozwiązania spełniają opisane parametry. Jednakże Projektant zgadza się na zmianę parametru odpowiadającego za średnicę zewnętrzną kabla, która nie może przekroczyć 8.0 mm (+/- 3.0 mm). W zależności od różnicy w średnicy kabla od referencyjnego 7,5 mm, niezbędne będzie przeliczenie wymiarów tras kablowych i wymaganego zapasu.

45. Z uwagi na rozbieżności prosimy o wyjaśnienie, która z dokumentacji jest nadrzędna w zakresie oświetlenia „Projekt wykonawczy – Technologie muzealne” czy „Projekt wykonawczy – Technologia oświetlenia”. Przykład w projekcie technologii muzealnej pom. digitalizacji podano barwa światła: biała 6500K, współczynnik wskaźnik oddawania barw Ra powyżej 98. W projekcie technologii oświetlenia oprawa LU.01A 4000K CRI>90.

**Odpowiedź:**

Należy rozpatrywać dokumentację Projektu Wykonawczego całościowo. Obowiązują co najmniej wymogi zawarte w dokumentacji projektowej. W projekcie Technologii Muzealnej wskazano wytyczne dla wybranej grupy pomieszczeń. Pomieszczenie pokój pracowników digitalizacji (C.1.4) nie jest tożsamy z pomieszczeniem pracowni digitalizacji (U.1.30)

46. Z uwagi na rozbieżności prosimy o wyjaśnienie, która z dokumentacji jest nadrzędna w zakresie oświetlenia „Projekt wykonawczy – Technologie muzealne” czy „Projekt wykonawczy – Instalacje elektryczne”. Projekty różnią się ilością i rozmieszczeniem gniazd.

**Odpowiedź:**

Należy rozpatrywać dokumentację Projektu Wykonawczego całościowo, a wszelkie wątpliwości należy wyjaśniać z Projektantem niezwłocznie, z odpowiednim wyprzedzeniem względem planowanych



zamówień i realizacji odnośnych elementów.

Zakres oświetlenia został przedstawiony w TOM 4 - INST. ELEK-2.4.4 LGT i nie stanowi wytycznych w zakresie ilości i rozmieszczenia gniazd elektrycznych.

47. Prosimy o przekazanie rysunków tras kablowych umożliwiających sporządzenie przedmiarów tras kablowych. Na przekazanych rysunkach zarówno dwg jak i pdf trasy kablowe zlewają się oraz brakuje rozróżnienia na korytka i drabinki.

**Odpowiedź:**

Na rzutach instalacji elektrycznych przedstawiono zaprojektowane trasy kablowe, widoki poszczególnych elementów z racji zastosowanej technologii projektowania przenikają się wzajemnie, niemniej wszystkie długości tras są możliwe do zmierzenia.

Trasy z wykorzystaniem drabin zastosowano w przypadku tras pionowych, także w szachtach instalacyjnych, oraz dodatkowo na kondygnacji +3 budynku A (co pokazano na rysunku MPWP-EX-ELE-A-FP-003-0-0-Rzut piętra 3- Plan instalacji elektrycznych). Trasy pionowe zostały zaznaczone w sposób punktowy oraz opisane.

48. Prosimy o przekazanie rysunków tras kablowych umożliwiających sporządzenie przedmiarów tras kablowych. Na przekazanych rysunkach widać odnośniki przy trasach kablowych informujące o obudowach niepalnych jednak nie można zidentyfikować odkąd się ona ma zaczynać i gdzie kończyć oraz jakie ma mieć wymiary.

**Odpowiedź:**

Wskazane miejsca zabudów dotyczą przejścia tras kablowych WLZ zasilających poszczególne budynki (A, B, C, D) przez strefę wystaw, wymiary wewnętrzne obudów muszą odpowiadać wymiarom tras kablowych z zapasem miejsca montażowego.

**Pytania serii 2 z dnia 25.07.2023 r.:**

1. Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę treści umowy § 29 ust. 1 -wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy poprzez zmniejszenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy na 3 % ceny całkowitej podanej w ofercie. Taka modyfikacja warunku niewątpliwie pozwoli na złożenie oferty większej liczbie firm, co przyczyni się do zwiększenia konkurencyjności i w efekcie Zamawiający może pozyskać ofertę korzystniejszą ekonomicznie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy na 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.

2. dot. rozdz. VIII pkt 2 ppkt 1) c) (1) SWZ – prosimy o zmianę zapisu na:  
- „w ostatnich trzech latach obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres, uzyskiwał roczne przychody w wysokości minimum 40 000 000,00 PLN....”  
lub  
- „w ostatnich trzech latach obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres, uzyskał łączne przychody w wysokości minimum 150 000 000,00 PLN....”  
Pozytywna odpowiedź na pewno rozszerzyłaby grono oferentów a co za tym idzie zwiększyłaby konkurencję, która ma istotny wpływ na cenę przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisu.

3. dot. pkt ust. 2 pkt 1) ppkt c) (2) SWZ – prosimy o zmianę zapisu na:  
„posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości minimum 40 000 000,00 PLN...”. Pozytywna

odpowiedź na pewno rozszerzyłaby grono oferentów a co za tym idzie zwiększyłaby konkurencję, która ma istotny wpływ na cenę przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisu.

4.dot. pkt ust. 2 pkt 1) ppkt d) (1) SWZ Kierownik Budowy – Zwracam się z wnioskiem o zmianę treści SWZ w zakresie powyższego warunku udziału w postępowaniu w celu zwiększenia konkurencyjności i umożliwienia udziału w postępowaniu szerszemu gronu wykonawców. Powyższy warunek został sformułowany w sposób ograniczający grono potencjalnych wykonawców, zdolnych do realizacji zamówienia. Realizacja mniejszych inwestycji nie zawsze wiąże się z niższym poziomem skomplikowania.

Wobec powyższego, zwracam się z wnioskiem o obniżenie wymagań w zakresie doświadczenia Kierownika Budowy poprzez, wykreślenie obowiązku wykazania się doświadczeniem w ostatnich 15 latach oraz rezygnację z wymogu realizacji dwóch zadań z każdej kategorii. Po uwzględnieniu powyższego, warunek udziału otrzymałby następujące brzmienie:

„- co najmniej 120- miesięczne doświadczenie w nadzorowaniu / kierowaniu robotami konstrukcyjno-budowlanymi;

- doświadczenie zawodowe ~~w ostatnich 15 latach~~ na stanowisku Kierownika budowy – Kierownika robót konstrukcyjno- budowlanych podczas realizacji co najmniej:

a) 1 zakończonych inwestycji obejmujących budowę budynku użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej minimum 3.500 m2 każda i wartości minimum 50 000 000,00 zł brutto każda z inwestycji;

b) 1 zakończonych inwestycji obejmujących budowę budynku z częścią podziemną w technologii ściany szczelinowej i poziomem posadzki na minimum 6.0 m. p.p.t. m oraz powierzchni wewnętrznej kondygnacji podziemnej minimum 1.000 m<sup>2</sup>.

Zmiana taka jest możliwa do wprowadzenia w oparciu o treść aktualnej Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Wprowadzenie zmiany nie obniży poziomu technicznego i merytorycznego składanych ofert.

Jednocześnie prosimy o obniżenie warunku kryterium oceny ofert dotyczącego doświadczenia kierownika budowy w następujący sposób:

- doświadczenie zawodowe ~~w ostatnich 15 latach~~ na stanowisku Kierownika budowy

Kierownika robót konstrukcyjno- budowlanych przy realizacji 2 zakończonych inwestycji obejmujących budowę budynku użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej minimum 3.500 m2 każda i wartości minimum 50 000 000,00 zł brutto - 1 robota na potwierdzenie warunku + 1 **dotatkowa** zgodna z warunkiem - Zamawiający przyzna 10 pkt;

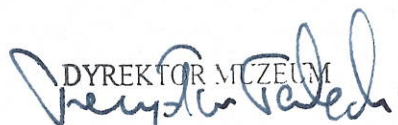
- doświadczenie zawodowe ~~w ostatnich 15 latach~~ na stanowisku Kierownika budowy

Kierownika robót konstrukcyjno- budowlanych przy realizacji 2 zakończonych inwestycji obejmujących budowę budynku z częścią podziemną w technologii ściany szczelinowej i poziomem posadzki na minimum 6.0 m p.p.t. m powierzchni wewnętrznej kondygnacji

podziemnej minimum 1.000 m2 - 1 roboty na potwierdzenie warunku + 1 **dotatkowa** zgodna z warunkiem - Zamawiający przyzna 10 pkt;

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisu.

DYREKTOR Muzeum  
  
Przemysław Terlecki

ZASTĘPCA DYREKTORA

  
Stefan Ogorzałek



Ministerstwo Kultury  
i Dziedzictwa Narodowego



WIELKOPOLSKA



INSTYTUCJA KULTURY  
SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO