

Warszawa, dn. 14 maja 2020 r.

**Zamawiający:**

**Fundacja „Pomoc Polakom na Wschodzie”**

ul. Jazdów 10A  
00-467 Warszawa

e-mail: [zamowienia@pol.org.pl](mailto:zamowienia@pol.org.pl)

telefon: +48 514 777 467

**Zapytanie o cenę w celu rozeznania rynku nr 2/2020**

Zamawiający zaprasza do złożenia oferty cenowej na realizację usługi: „Prace renowacyjno-rewaloryzacyjne na polskich cmentarzach wojennych z 1920 r., policjantów i Korpusu Ochrony Pogranicza w woj. grodzieńskim, mińskim i witebskim na Białorusi”

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu:

- I. REMONTU KWATERY ŻOŁNIERZY WP W DOŁHINOWIE PRAC KONSERWATORSKICH I RENOWACYJNYCH KWATERY ŻOŁNIERZY WP W BRZOZÓWCE;
- II. REMONTU KWATERY ŻOŁNIERZY KOP W GŁĘBOKIM;
- III. REMONTU KWATERY ŻOŁNIERZY WP W HOLSZANACH;
- IV. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W MIADZIOLE;
- V. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W OSZMIANIE;
- VI. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W WORNIANACH;
- VII. WYKONANIE LAPIDARIUM NA KWATERACH W DOŁHINOWIE, HOLSZANACH, MIADZIOLE, OSZMIANIE I WORNIANACH

**OPISY OBIEKTÓW:**

- I. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W DOŁHINOWIE

Opis obiektu:

W Dołhinowie były 3 miejsca pochówku żołnierzy z wojny polsko - bolszewickiej.: cmentarz parafialny, cmentarz przykościelny, nowy cmentarz garnizonowy. W latach 30-tych XX wieku dokonano ekshumacji zwłok i wszystkie je pochowano na cmentarzu garnizonowym nowym. Ponadto na ten cmentarz przeniesiono zwłoki z różnych miejscowości.

Cmentarz jest niewielki, otoczono go ogrodzeniem betonowo-metalowym. Znajdują się tu groby wojskowe z różnych okresów, pochowano żołnierzy różnej narodowości. Groby są usytuowane w 4 rzędach - 3 rzędy po lewej stronie głównej alejki i 1 rząd po prawej stronie alejki. Ilość grobów w rzędach nie jest jednakowa, ponieważ mogiły zbiorowe są większe i zajmują więcej miejsca w rzędzie. Groby są ziemne, obwiedziono je betonowymi obramieniami, na grobach ustawiono betonowe krzyże. Na krzyżach wryte nazwiska. Grobów jest 24.

Stan zachowania:

Cmentarz żołnierzy polskich poległych w wojnie polsko-bolszewickiej w 1920 roku, zniszczony w czasach sowieckich. Obecnie stan kwatery pozostawia wiele do życzenia. Krzyże i obrzeża z kamienia sztucznego zachowane w stanie niezadowalającym, liczne ubytki, spękania i efekty oddziaływania czynników

atmosferycznych. Obrzeża zdegradowane, w stanie dalece niezadowolającym. Kwaterę otacza ogrodzenie, w którą wkomponowana jest dzwonnica. Stan tej części obiektu również jest niezadowolający. Krzyże i obrzeża zostały niefortunnie odmalowane na biało w latach 2016-2017.

## II. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY KOP W GŁĘBOKIM

### Opis obiektu:

W Głębokim zachowało się 6 betonowych nagrobków policjantów z okresu II RP, mogiła dzieci żołnierzy WP oraz nagrobek Pawła Pałczyńskiego - Dowódcy Straży Granicznej, "Kamienny Wóz", oddziału KOP Głębokie, który zginął z rąk sowietów w dniu 17.09.1939 roku.

Nagrobek oficera KOP pierwotnie był ufundowany jako płyta kamienna z betonowymi obrzeżami oraz metalowym krzyżem. Obecnie mogiłę zdobi granitowa replika płyty (rekonstrukcja z wadliwie wykonanym liternictwem i błędami w języku polskim), z betonowymi obrzeżami i krzyżem wykonanym z metalu.

### Stan zachowania:

Zniszczone międzywojenne nagrobki policjantów i dzieci żołnierzy WP, latem 2018 roku niefortunnie pomalowano farbą "srebrzanką" na gołębno-biały kolor, a pola grobowe wypełniono czerwonym gresem, co w całości zepsuło charakter pochówków i jest źle odbierane przez osoby odwiedzające kwaterę. Obecnie zachodzi konieczność wymiany starych krzyży i obrzeży na granitowe repliki z identycznego granitu i w charakterze podobnym do krzyży z pobliskiej kwatery WP odnowionej w latach 2017-2018.

Na mogiłach policjantów z II RP krzyże proste, bez rozety antokolskiej, na podstawkach (nodusach), z zachowanymi oryginalnymi tabliczkami epitafijnymi. Tabliczki możliwe do konserwacji i uratowania przed degradacją (można też wykonać repliki lub zastosować liternictwo w podstawach krzyży (wzorem kwatery w pobliskim Podświlu).

Krzyż dziecięcy z rozetą antokolską mocno zdegradowany przez czynniki atmosferyczne. Stąd również do wymiany na granitową replikę.

Wtórna płyta nagrobkowa oficera KOP kwalifikuje się do wymiany na nową granitową z poprawnym liternictwem.

Krzyż na mogiłę oficera KOP do konserwacji zachowawczej (konserwacja metalu opisana poniżej) lub do wymiany na granitową replikę, tak samo jak obrzeża, w zależności od decyzji nadzoru konserwatorskiego.

## III. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W HOLSZANACH

### Opis obiektu:

W Holszanach na cmentarzu parafialnym urządzono kwaterę wojskową poległych w wojnie polsko - bolszewickiej. Na kwaterę tę ekshumowano zwłoki pogrzebane koło kościoła w Holszanach, a także zwłoki z innych miejscowości.

Kwaterna składa się z 3 rzędów mogił i krzyża centralnego. Mogił jest 16, a krzyży 17 (jedna mogiła podwójna - z 2 krzyżami), pochowanych - 20, gdyż na jednym krzyżu jest 2 NN, a na dwóch - po 2 nazwiska.

### Stan zachowania:

Krzyże i obrzeża z kamienia sztucznego zachowane w stanie niezadowolającym, liczne ubytki, spękania i efekty oddziaływania czynników atmosferycznych. Obrzeża zdegradowane, w stanie dalece niezadowolającym.

Należy wymienić wszystkie (17 pól grobowych) istniejące krzyże i obramowania na repliki z granitu z zachowaniem wzornictwa, charakterystycznej rozety i liternictwa z 1930 roku. Drewniany krzyż główny jest również w stanie niedostatecznym. Należy wymienić go na nowy.

#### IV. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W MIADZIOLE

##### Opis obiektu:

Na cmentarzu w pobliżu dworca autobusowego znajduje się kwatera żołnierzy polskich z wojny polsko-bolszewickiej. Groby w kwaterze są bezimiennie. Groby wykonano na przełomie lat 20-tych i 30-tych XX wieku, pomnik główny wystawiono w 1933 r. Obelisk ten został wysadzony w powietrze przez żołnierzy Armii Czerwonej w 1939 r. i do czasów obecnych pozostały jego części, rozwłózione po całym cmentarzu. Ucierpiał też groby w kwaterze.

W 2014 r. dzięki zaangażowaniu ZPB i wsparciu Wydziału Konsularnego Ambasady RP w Mińsku, odnowiono ocalałe mogiły oraz scalono rozbitą obelisk.

Kwatera położona jest w pobliżu zachodniego ogrodzenia cmentarza (na prawo od furtki), jest wciśnięta pomiędzy inne groby, brak jest alejki, która by do niej prowadziła, kwatera nie przylega do ogrodzenia cmentarza. Kwatera jest ogrodzona łańcuchem przytwierdzonym do betonowych słupków, jej wymiary: długość - 8,9 m, szerokość - 4,35 m. Obramienia grobów i krzyże z rozetami wykonane są z betonu. W punkcie centralnym kwatery znajduje się podstawa uszkodzonego pomnika, na niej umieszczony jest napis:

"Dnia 11 XI 1933 r. jako w piętnasto- • letnią rocznicę odzyskania niepo- • dległości Państwa Polskiego • wzniosło ten pomnik poległym • bohaterom wdzięczne społeczeń • stwo gminy miadziotskiej".

Obok leży zniszczony obelisk, na którym znajduje się orzeł państwowy oraz uszkodzony napis:

"TU (SPOCZYWAJĄ) • ZWŁ(OKI) (NIEZNA-) • NYCH (ŻOŁNIERZY) • POLS(KICH) (POLEG-) • ŁYCH W (WALKACH) • W OBRON(IE) (OJCZYZ-) • NY W CZ(ERWCU) 1920 R. • Z BOL(SZEVIKAMI) • POD M(IADZIOŁEM)".

Na terenie kwatery znajduje się pięć bezimiennych krzyży.

##### Stan zachowania:

Krzyże i obrzeża z kamienia sztucznego zachowane w stanie niezadowolającym, liczne ubytki, spękania i efekty oddziaływania czynników atmosferycznych. Obrzeża zdegradowane, w stanie dalece niezadowolającym.

Należy wymienić wszystkie (5 pól grobowych) istniejące krzyże i obramowania na repliki z granitu z zachowaniem wzornictwa i liternictwa z 1930. Pomnik główny, tak jak i słupki ogrodzenia pomalowane białą farbą.

#### V. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W OSZMIANIE

##### Opis obiektu:

Żołnierzy zmarłych w latach 1919-1920 pochowano na kwaterze wojennej cmentarza parafialnego. Spoczywa tu 21 żołnierzy; ponadto w kwaterze pochowano żołnierza polskiego zmarłego w 1933 r. oraz weterankę powstania styczniowego i jej córkę.

W 1994 r. tablica pomnika była skuta. Z boku pomnika, na podstawie cokółu zachowała się mała tabliczka z napisem.

Kwaterna została odrestaurowana w 1995 r. Jerzy Żukowski przygotował replikę tablicy ku czci polskich żołnierzy poległych w latach 1918-1920, która do 1939 r. znajdowała się w kwaterze wojskowej. Tekst odtworzył Aleksander Akińczyc.

Kwaterna znajduje się w głębi cmentarza, po lewej stronie głównej alei cmentarnej; jest ogrodzona. Dawniej do kwatery prowadził chodnik od głównej alei cmentarnej, był on też ogrodzony.

Znajdują się tu 24 groby ziemne, na których stoją betonowe krzyże z inskrypcjami; tylko 9 z nich ma podane nazwiska. Wśród grobów żołnierskich znajduje się wysoki betonowy pomnik zwieńczony krzyżem.

Inskrypcja: Obrońcom Ojczyzny poległym za wolność Polski 1918 - 1920. Niech pamięć o nich pozostanie wśród nas. Rodacy

Tekst na małej tabliczce, umieszczonej z boku pomnika: Obrońcom Ojczyzny serca dar Bonifacy Trachniewicz.

#### Stan zachowania:

Krzyże i obrzeża z kamienia sztucznego zachowane w stanie niezadowolającym, liczne ubytki, spękania i efekty oddziaływania czynników atmosferycznych. Obrzeża zdegradowane, w stanie dalece niezadowolającym.

Należy wymienić wszystkie (24 pól grobowych) istniejące krzyże i obramowania na repliki z granitu z zachowaniem wzornictwa i liternictwa z 1930. Pomnik główny, tak jak i słupki ogrodzenia pomalowane białą farbą, widoczne liczne ubytki i braki w strukturze powierzchni.

## VI. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W WORNIANACH

#### Opis obiektu:

Na cmentarzu, w jego północno-zachodniej części, jest wydzielona kwatera żołnierzy poległych w wojnie polsko - bolszewickiej 1918-1920 r. Pochowano tu 17 żołnierzy polskich. Znane są 3 nazwiska.

Kwaterna w kształcie wydłużonego prostokąta, ogrodzona jest słupkami betonowymi połączonymi rurą. W kwaterze znajduje się 6 zbiorowych mogił wyróżnionych betonowymi stelami z wypukłymi krzyżami. Pośrodku kwatery pamiątkowy kamień położony 11 listopada 1928 r.

Inskrypcja: Nieznanemu Żołnierzowi Polskiemu // w dziesięciolecie Niepodległości // Państwa Polskiego // 1918 XI 1928

#### Stan zachowania:

Stele z kamienia sztucznego zachowane w stanie niezadowolającym, liczne ubytki, spękania i efekty oddziaływania czynników atmosferycznych.

Należy wymienić wszystkie (6 pól grobowych) istniejące stele i obramowania na repliki z granitu z zachowaniem wzornictwa i liternictwa z 1930.

Należy także zdemontować z zamontować obok kwatery, poza jej historycznym obrysem, wtórne płyty i współczesną płytę nagrobkową, pod którymi nie ma pochówków wojskowych.

## VII. WYKONANIE LAPIDARIUM NA KWATERACH W DOŁHINOWIE, HOLSZANACH, MIADZIOLE, OSZMIANIE I WORNIANACH

#### Opis obiektu i stan zachowania:

Wykonanie lapidarium z oryginalnych najlepiej zachowanych krzyży wojskowych (prace obejmą około 40 krzyży) wykonanych z kamienia sztucznego w okresie międzywojennym, na kwaterach w Dołhinowie, Holszanach, Miadziole, Oszmianie i Wornianach.

W ramach prac dotyczących lapidarium ww. krzyże (około 40 elementów z kamienia sztucznego) powinny zostać umyte, zdezynfekowane, scalone kolorystycznie i zaimpregnowane w ramach konserwacji zachowawczej a następnie umieszczone na kwaterach obok granitowych replik, w miejscach pochówków żołnierzy WP z 1920, w formie lapidarium wg wzoru zastosowanego przez FPPnW na pobliskich kwaterach WP w Duniłowiczach, Dokszytach i Głębokim w 2018 roku czy w Nowym Świerzeniu albo Użance w 2019 roku.

## **I. Opis przedmiotu zamówienia**

### **ZAKRES PRAC:**

Dotyczy wykonania usług I-VI:

1. uzyskanie wszystkich zgód i pozwoleń na prowadzenie prac i remontów, zgodnie z prawem obowiązującym na terenie Białorusi.
2. wykonanie dokumentacji powykonawczej
3. przewiduje się zrekonstruowanie elementów z kamienia sztucznego (krzyże i obrzeża) z kamienia naturalnego oraz poddać konserwacji pomniki główne i inne elementy znajdujące się na kwaterach: m. in. krzyże z drewna, ogrodzenia, tablice.

### **I. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W DOŁHINOWIE**

#### **Program prac uwzględniający 24 mogiły żołnierzy WP:**

1. demontaż z utylizacją zdegradowanych materiałowo istniejących betonowych krzyży i obrzeży;
2. usunięcie warstwy humusu wraz z darnią i niską roślinnością z całej powierzchni cmentarza, z wywiezieniem urobku, z jednoczesną podstawową niwelacją terenu;
3. ręczne wykopy i rozbiórka starych ław i stóp fundamentowych pod wykonanie nowych fundamentów z wywózką gruzu i utylizacją;
4. wykonanie nowych ław i stóp fundamentowych pod montaż nowych obrzeży i nowych krzyży;
5. wykonanie i dostawa nowych krzyży, wykonanych z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii krzyży;
6. montaż na gotowym podłożu nowych krzyży;
7. wykonanie nowej nawierzchni w ciągach ruchu pieszego wraz z właściwymi warstwami podbudowy, z wierzchnią warstwą ze żwiru/grysu łamanego;
8. prace porządkowe i utylizacja śmieci z terenu prac na kwaterze WP

#### **Program prac konserwatorskich przy elementach metalowych: przesła ogrodzenia, brama dwuskrzydłowa, krzyż, płyta inskrypcyjna:**

1. oczyszczenie metodą mechaniczną z mchów i porostów;
2. oczyszczenie powierzchni wodą pod ciśnieniem. Czarne nawarstwienia należy usunąć metodą chemiczną przy użyciu słabego roztworu kwasu fluorowodorowego;
3. odkażenie obiektu alkoholowym roztworem preparatu o działaniu biobójczym Biotin R;
4. laserunkowe scalenie kolorystyczne miejsc, których doczyszczanie wiązałoby się z ryzykiem uszkodzenia powierzchni obiektu farbą krzemooorganiczną Remmers Historic Lasur.

#### **Program prac przy ogrodzeniu i kaplicy:**

1. odbicie luźnych fragmentów z powierzchni słupków murowanych ogrodzenia i murków;
2. czyszczenie strumieniowe - słupków murowanych ogrodzenia i murków;

3. wykonanie napraw słupków murowanych ogrodzenia i murków;
4. uporządkowanie terenu. Oczyszczenie z części organicznych (trawa, chwasty) ścieżek między kwaterami. Wywóz nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego.

## II. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY KOP W GŁĘBOKIM

### Program prac uwzględniający 7 mogił i pomnik żołnierza KOP:

1. demontaż z utylizacją zdegradowanych materiałowo istniejących betonowych krzyży i obrzeży; odchwaszczenie środkami chemicznymi terenu wokół nagrobków, o nawierzchni żwirowej;
2. ręczne wykopy i rozbiórka starych zdegradowanych fundamentów liniowych i stóp fundamentowych pod wykonanie nowych fundamentów z wywózką gruzu i utylizacją;
3. niwelacja rzędowo-schodkowa gruntu pod elementy nowych nagrobków, z zachowaniem odpowiedniego poziomowania i wymiarowania poszczególnych rzędów nagrobków, z ukształtowaniem terenu;
4. wykonanie nowych ław i stóp fundamentowych pod montaż nowych obrzeży i nowych krzyży;
5. wykonanie i dostawa nowych krzyży, wykonanych z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii krzyży 1:1, krzyż dziecięcy z rozetą antokolską;
6. wykonanie i dostawa podstaw/cokołów krzyży według wzorca oryginalnych elementów z granitu żytomierskiego „Szarifka”, wraz z wykonaniem tabliczek inskrypcyjnych według oryginału;
7. wykonanie i dostawa granitowych obrzeży nagrobków z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii oryginalnych obrzeży na tym cmentarzu;
8. montaż na gotowym podłożu nowych obrzeży oraz nowych krzyży;
9. wykonanie nowej płyty epitafijnej z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernej kopii istniejącej, ze skopiowaniem oryginalnego liternictwa z mogiły oficera KOP;
10. montaż płyty na gotowym podłożu na specjalistyczne zaprawy;
11. uzupełnienie / pogrubienie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego o gran. 2-16 mm nawierzchni ruchu pieszego wokół nagrobków;
12. prace porządkowe, utylizacja odpadów i śmieci z terenu prac na kwaterze.

### Program prac konserwatorskich dot. krzyża przy pomniku żołnierza KOP z inskrypcjami:

1. oczyszczenie metodą mechaniczną z mchów i porostów z krzyża;
2. oczyszczenie powierzchni wodą pod ciśnieniem i szczotkami. Czarne nawarstwienia należy usunąć metodą chemiczną przy użyciu słabego roztworu kwasu fluorowodorowego;
3. odkażenie obiektu alkoholowym roztworem preparatu o działaniu biobójczym Biotin R i zabezpieczenie przed korozją;
4. laserunkowe scalenie kolorystyczne miejsc, których doczyszczanie wiązałoby się z ryzykiem uszkodzenia powierzchni obiektu farbą do metalu;
5. ewentualna wymiana na granitową replikę w skali 1:1 - w zależności od decyzji nadzoru konserwatorskiego na etapie oceny efektów wstępnej konserwacji krzyża.

## III. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W HOLSZANACH

### Program prac uwzględniający 17 mogił żołnierzy WP oraz ogrodzenie:

1. demontaż z utylizacją zdegradowanych materiałowo istniejących betonowych krzyży i obrzeży;
2. usunięcie warstwy humusu wraz z darnią i niską roślinnością z całej powierzchni cmentarza, z wywiezieniem urobku, z jednoczesną podstawową niwelacją terenu;
3. ręczne wykopy i rozbiórka starych ław i stóp fundamentowych pod wykonanie nowych fundamentów z wywózką gruzu i utylizacją;
4. wykonanie nowych ław i stóp fundamentowych pod montaż nowych obrzeży i nowych krzyży;
5. wykonanie i dostawa nowych krzyży, wykonanych z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii krzyży z rozetami standardowymi (wycinanymi);

6. wykonanie i dostawa granitowych obrzeży nagrobków z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii oryginalnych obrzeży na tym cmentarzu;
7. montaż na gotowym podłożu nowych obrzeży oraz nowych krzyży;
8. ustabilizowanie i wypionowanie poprzez wykopy i wykonanie betonowych stóp słupków ogrodzenia;
9. ręczne oczyszczenie powierzchni metalowych słupków i łańcuchów ozdobnych ogrodzenia z łuszczącej się farby;
10. dwukrotne malowanie farbą alkidową słupków i łańcuchów ozdobnych ogrodzenia;
11. ułożenie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego na powierzchni alejek cmentarza;
12. ułożenie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego wewnątrz nagrobków;
13. prace porządkowe, utylizacja odpadów i śmieci z terenu prac na kwaterze.

#### Program prac przy dominującym krzyżu drewnianym:

1. demontaż zmurszałego dominującego krzyża;
2. reprofilacja betonowego gniazda pod montaż nowego krzyża;
3. wykonanie i dostawa nowego krzyża - forma i wymiary ściśle odwzorowujące pierwotny krzyż;
4. impregnacja dębowego krzyża środkami ogniochronnymi i zabezpieczającymi przed wilgocią;
5. montaż na gotowym podłożu odtworzonego dębowego krzyża w pierwotnym miejscu.

#### IV. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W MIADZIOLE

##### Program prac uwzględniający 5 mogił żołnierzy WP oraz ogrodzenie:

1. demontaż z utylizacją zdegradowanych materiałowo istniejących betonowych krzyży i obrzeży;
2. usunięcie warstwy humusu wraz z darnią i niską roślinnością z całej powierzchni cmentarza, z wywiezieniem urobku, z jednoczesną podstawową niwelacją terenu;
3. ręczne wykopy i rozbiórka starych ław i stóp fundamentowych pod wykonanie nowych fundamentów z wywózką gruzu i utylizacją;
4. wykonanie nowych ław i stóp fundamentowych pod montaż nowych obrzeży i nowych krzyży;
5. wykonanie i dostawa nowych krzyży, wykonanych z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii krzyży z rozetami standardowymi (wycinanymi);
6. wykonanie i dostawa granitowych obrzeży nagrobków z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii oryginalnych obrzeży na tym cmentarzu;
7. montaż na gotowym podłożu nowych obrzeży oraz nowych krzyży;
8. ustabilizowanie i wypionowanie poprzez wykopy i wykonanie betonowych stóp słupków ogrodzenia;
9. prace konserwatorskie przy słupkach ogrodzenia: czyszczenie wysokociśnieniowe wodne, hydrofobizacja, scalenie kolorystyczne;
10. ręczne oczyszczenie powierzchni metalowych łańcuchów ozdobnych ogrodzenia z łuszczącej się farby;
11. dwukrotne malowanie farbą alkidową łańcuchów ozdobnych ogrodzenia;
12. ułożenie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego na powierzchni alejek cmentarza;
13. ułożenie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego wewnątrz nagrobków;
14. prace porządkowe, utylizacja odpadów i śmieci z terenu prac na kwaterze.

##### Program prac konserwatorskich przy pomniku głównym z inskrypcją:

1. oczyszczenie metodą mechaniczną z mchów i porostów;
2. oczyszczenie powierzchni wodą pod ciśnieniem. Czarne nawarstwienia należy usunąć metodą chemiczną przy użyciu słabego roztworu kwasu fluorowodorowego;
3. odkażenie obiektu alkoholowym roztworem preparatu o działaniu biobójczym Biotin R; sklejenie spękań żywicą epoksydową Epidian 5;
4. wzmocnienie strukturalne i hydrofobizacja preparatem krzemorganicznym Konsil Z Super, mającym dodatkowe właściwości grzybobójcze i przeciwporostowe;
5. laserunkowe scalenie kolorystyczne miejsc, których doczyszczanie wiązałoby się z ryzykiem uszkodzenia powierzchni obiektu farbą krzemorganiczną Remmers Historic Lasur;

6. rekonstrukcja koloru w literach na płycie z obelisku.

#### V. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W OSZMIANIE

##### Program prac uwzględniający 24 mogiły żołnierzy WP oraz ogrodzenie:

1. demontaż z utylizacją zdegradowanych materiałowo istniejących betonowych krzyży, obrzeży i słupków ogrodzenia;
2. usunięcie warstwy humusu wraz z darnią i niską roślinnością z całej powierzchni cmentarza, z wywiezieniem urobku, z jednoczesną podstawową niwelacją terenu;
3. ręczne wykopy i rozbiórka starych ław i stóp fundamentowych pod wykonanie nowych fundamentów z wywózką gruzu i utylizacją;
4. wykonanie nowych ław i stóp fundamentowych pod montaż nowych krzyży, obrzeży i słupków ogrodzenia
5. wykonanie i dostawa nowych krzyży, wykonanych z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii krzyży z rozetami standardowymi (wycinanymi);
6. wykonanie i dostawa granitowych obrzeży nagrobków z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii oryginalnych obrzeży na tym cmentarzu;
7. wykonanie i dostawa granitowych słupków ogrodzenia z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii oryginalnych obrzeży na tym cmentarzu;
8. montaż na gotowym podłożu nowych krzyży, obrzeży i słupków ogrodzenia;
9. ręczne oczyszczenie powierzchni metalowych przęseł belkowych i łańcuchów ozdobnych ogrodzenia z łuszczącej się farby;
10. dwukrotne malowanie farbą alkidową przęseł belkowych i łańcuchów ozdobnych ogrodzenia;
11. ułożenie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego na powierzchni alejek cmentarza;
12. ułożenie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego wewnątrz nagrobków;
13. prace porządkowe, utylizacja odpadów i śmieci z terenu prac na kwaterze.

##### Program prac uwzględniający 24 mogiły żołnierzy WP oraz ogrodzenie:

1. oczyszczenie metodą mechaniczną z mchów i porostów;
2. oczyszczenie powierzchni wodą pod ciśnieniem. Czarne nawarstwienia należy usunąć metodą chemiczną przy użyciu słabego roztworu kwasu fluorowodorowego;
3. odkażenie obiektu alkoholowym roztworem preparatu o działaniu biobójczym Biotin R;
4. sklejenie spękań żywicą epoksydową Epidian 5;
5. wzmocnienie strukturalne i hydrofobizacja preparatem krzemooorganicznym Konsil Z Super, mającym dodatkowe właściwości grzybobójcze i przeciwporostowe;
6. laserunkowe scalenie kolorystyczne miejsc, których doczyszczanie wiązałoby się z ryzykiem uszkodzenia powierzchni obiektu farbą krzemooorganiczną Remmers Historic Lasur;
7. rekonstrukcja koloru w literach na płycie z obelisku.

#### VI. REMONT KWATERY ŻOŁNIERZY WP W WORNIANACH

##### Program prac uwzględniający 6 mogił żołnierzy WP:

1. demontaż z utylizacją zdegradowanych materiałowo istniejących betonowych steli;
2. usunięcie nawierzchni z całej powierzchni cmentarza, z wywiezieniem urobku, z jednoczesną podstawową niwelacją terenu;
3. ręczne wykopy i rozbiórka starych ław i stóp fundamentowych pod wykonanie nowych fundamentów z wywózką gruzu i utylizacją;
4. wykonanie nowych ław i stóp fundamentowych pod montaż nowych steli i obrzeży;
5. wykonanie i dostawa nowych krzyży, wykonanych z granitu żytomierskiego „Szarifka”, jako wiernych kopii;
6. wykonanie i dostawa granitowych obrzeży nagrobków z betonu, jako wiernych kopii oryginalnych obrzeży na tym cmentarzu;



7. montaż na gotowym podłożu nowych steli i obrzeży;
8. ułożenie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego na powierzchni alejek cmentarza;
9. ułożenie wierzchniej warstwy ze żwiru/grysu łamanego wewnątrz nagrobków;
10. prace porządkowe, utylizacja odpadów i śmieci z terenu prac na kwaterze.

## VII. WYKONANIE LAPIDARIUM NA KWATERACH W DOŁHINOWIE, HOLSZANACH, MIADZIOLE, OSZMIANIE I WORNIANACH

### Program prac przy lapidarium:

1. oczyszczenie metodą mechaniczną z mchów i porostów;
2. oczyszczenie powierzchni wodą pod ciśnieniem. Czarne nawarstwienia należy usunąć metodą chemiczną przy użyciu słabego roztworu kwasu fluorowodorowego;
3. odkażenie obiektu alkoholowym roztworem preparatu o działaniu biobójczym Biotin R;
4. sklejenie spękań żywicą epoksydową Epidian 5;
5. wzmocnienie strukturalne i hydrofobizacja preparatem krzemooorganicznym Konsil Z Super, mającym dodatkowe właściwości grzybobójcze i przeciwporostowe. Poszczególne krzyże wzmocniać należy poprzez podciąganie kapilarne w pojemniku umożliwiającym położenie krzyży i zalanie preparatem do 1/3 wysokości do całkowitego przesylenia;
6. zabezpieczenie odsłoniętych fragmentów zbrojenia roztworem taniny, farbą podkładową i lakierem z żywicy epoksydowej;
7. powstrzymanie korozji zbrojenia wewnątrz płyt przez nasycenie obiektów migrującym inhibitorem korozji;
8. laserunkowe scalenie kolorystyczne miejsc, których doczyszczanie wiązałoby się z ryzykiem uszkodzenia powierzchni obiektu farbą krzemooorganiczną Remmers Historic Lasur;
9. usunięcie wtórnych powłok malarskich przy użyciu preparatu spulchniającego Scansol oraz wytwornicy pary;
10. zamontowanie krzyży w formie lapidariów na ławie betonowej (beton B30) o głębokości 40 cm we wcześniej wyznaczonych miejscach na cmentarzach.

### **MATERIAŁY WSKAZANE DO KONSERWACJI:**

*\* Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych za spełniający wymagania Zamawiającego. Pod pojęciem „parametry” rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, materiały, kształt, wielkość, bezpieczeństwo i wytrzymałość. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe jakimi muszą odpowiadać „produkty”, aby spełniać wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Przez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów;*

- **Warunkiem koniecznym udzielenia zamówienia jest przeprowadzenie prac zgodnie z miejscowymi przepisami prawa ochrony zabytków. Do obowiązków Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu umowy należeć będzie (przed przystąpieniem do realizacji prac konserwatorskich w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy) uzyskanie pozwolenia na prace od organu właściwego Białorusi zgodnie z prawem obowiązującym na Białorusi.**
- **Wycena powinna uwzględniać koszt dojazdu i pobytu wykonawców prac.**

## **II. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:**

- A. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej – Zamawiający nie formułuje warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.
- B. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający nie formułuje warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.
- C. Zdolności technicznej lub zawodowej – Zamawiający określa minimalne warunki w tym zakresie, tj.:

### a) doświadczenia:

**Wykonawca spełni warunek, jeśli oświadczy, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał w sposób należyty roboty, ogólnobudowlane, w połączeniu z pracami konserwatorskimi, polegające na pracach w zakresie odtworzeniowym lub zachowawczym polskich miejsc pamięci narodowej na obiektach wpisanych do rejestru zabytków lub będących zabytkiem w rozumieniu państwa, na terenie którego zabytek ten jest położony, w tym:**

1. roboty budowlane o wartości nie mniejszej niż 350 000,00 zł brutto każda, w odniesieniu do realizacji zadań ogólnobudowlanych w połączeniu z konserwatorskimi;
2. robotę o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto polegającą na konserwacji kamiennych rzeźb lub kamiennego detalu architektonicznego.

Przez wartość 1 roboty budowlanej/roboty Zamawiający rozumie łączną wartość wykonywanych robót budowlanych/robót w ramach 1 umowy.

*\* W przypadku podania kwot w walutach obcych Zamawiający dokona ich przeliczenia według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) z dnia opublikowania niniejszego Ogłoszenia.*

### b) kwalifikacji zawodowych:

**Wykonawca spełni warunek jeśli oświadczy, iż dysponuje:**

1. osobą posiadającą udokumentowane minimum 5 – letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy/robót przy realizacji robót ogólnobudowlanych bezpośrednio powiązanych z konserwatorskimi;
2. osobą posiadającą wykształcenie wyższe (tytuł magistra) w zakresie konserwacji i restauracji rzeźby kamiennej i elementów architektury, która odbyła po ukończeniu studiów udokumentowaną co najmniej 5-letnią praktykę zawodową w zakresie konserwacji lub badania zabytków wpisanych do rejestru zabytków.

## **III. Termin realizacji zamówienia**

**Do dnia 30 października 2020 r.**

## **IV. Miejsce i termin składania ofert**

Oferty należy składać:

a) osobiście w sekretariacie Fundacji „Pomoc Polakom na Wschodzie”, ul. Jazdów 10A, 00-467 Warszawa (oferta powinna być opatrzona dopiskiem: **Rozeznanie rynku nr 2/2020**)

lub

a) za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres [zamowienia@pol.org.pl](mailto:zamowienia@pol.org.pl) (mail powinien nosić tytuł: **Rozeznanie rynku nr 2/2020**)

na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania.

- **Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną, zgodnie z formą reprezentacji wynikającą z rejestru lub innego dokumentu, z którego wynika umocowanie danej osoby. Osoba wskazana do kontaktu: Małgorzata Aleksandrowicz, Koordynator Programu Dziedzictwo Kulturowe.**
- **Oferty należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 21 maja 2020 r. do godz. 12. Termin ważności oferty: 30 dni od złożenia.**

#### V. Kryterium wyboru oferty:

Oferty zostaną ocenione na podstawie przyznanych punktów. Maksymalnie można uzyskać 100 pkt.

#### VI. Sposób punktowania:

1. Kryteria oceny ofert:

- |   |            |
|---|------------|
| 1) cena*  | waga - 60% |
| 2) okres gwarancji na roboty kamienne**   | waga - 5%  |
| 3) okres gwarancji na roboty inne niż kamienne**  | waga - 5%  |
| 4) okres gwarancji na roboty betonowe i żelbetowe**   | waga - 5%  |
| 5) okres gwarancji na roboty konserwatorskie**  | waga - 5%  |
| 6) doświadczenie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia na stanowiskach objętych warunkami udziału w postępowaniu w realizacji prac na terenie Białorusi*** | waga - 20% |

\* - ocenie będzie podlegała łączna cena oferty brutto podana przez Wykonawcę w formularzu oferty;

\*\* - ocenie będzie podlegał okres gwarancji na usługi podany przez Wykonawcę w formularzu oferty;

\*\*\* - ocenie będzie podlegał doświadczenie w realizacji prac na Białorusi kluczowych osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (osób wymaganych w pkt 5.2 ppkt 3 lit. b) SIWZ)

2. Przy dokonywaniu oceny osoba odpowiedzialna za przeprowadzenie postępowania postępować będzie wg. zasad opisanych poniżej:

**przy kryterium cena:**  $C = (C_n / C_o) \times 60$  pkt, gdzie:

C – przyznane punkty w kryterium cena;

$C_n$  – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich ważnych ofert;

$C_o$  – cena oferty ocenianej (brutto);

Oferta najkorzystniejsza, w tym kryterium, może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

**przy kryterium okres gwarancji na roboty kamienne:**  $G_k = [(G_b - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 5$  pkt, gdzie:

$G_k$  – przyznane punkty w kryterium okres gwarancji na roboty kamienne;

$G_b$  – okres gwarancji badanej oferty;

$G_{min}$  – minimalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego równy 10 lat;

$G_{max}$  – maksymalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego równy 20 lat.

Oferta najkorzystniejsza, w tym kryterium, może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

**przy kryterium okres gwarancji na roboty inne niż kamienne:**  $G_i = [(G_b - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 5$  pkt, gdzie:

$G_i$  – przyznane punkty w kryterium okres gwarancji na roboty inne niż kamienne;

$G_b$  – okres gwarancji badanej oferty;

$G_{min}$  – minimalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego równy 10 lat;

$G_{max}$  – maksymalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego równy 20 lat.

Oferta najkorzystniejsza, w tym kryterium, może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

**przy kryterium okres gwarancji na roboty betonowe i żelbetowe:**  $G_b = [(G_b - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 5$  pkt, gdzie:

$G_b$  – przyznane punkty w kryterium okres gwarancji na roboty betonowe i żelbetowe;

$G_b$  – okres gwarancji badanej oferty;

$G_{min}$  – minimalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego równy 10 lat;  
 $G_{max}$  – maksymalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego równy 20 lat.  
Oferta najkorzystniejsza, w tym kryterium, może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

**przy kryterium okres gwarancji na roboty konserwatorskie:**  $G_{kon} = [(G_b - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 5$  pkt, gdzie:

$G_{kon}$  – przyznane punkty w kryterium okres gwarancji na roboty konserwatorskie;  
 $G_b$  – okres gwarancji badanej oferty;  
 $G_{min}$  – minimalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego równy 5 lat;  
 $G_{max}$  – maksymalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego równy 10 lat.  
Oferta najkorzystniejsza, w tym kryterium, może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

Minimalny okres gwarancji wynosi odpowiednio 5 i 10 lat, maksymalny 10 i 20 lat.

Zamawiający wymaga podania okresu gwarancji w pełnych latach (liczby całkowite). W przypadku wpisania przez Wykonawcę wartości mniejszych niż liczby całkowite, np.: części dziesiętnych, setnych itd., Zamawiający dokona zaokrąglenia, z zastosowaniem reguł matematycznych.

W przypadku, gdy Wykonawca poda krótszy niż wymagany minimalny okres gwarancji, oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu. W przypadku, gdy Wykonawca poda dłuższy niż maksymalny okres gwarancji, ocenie będzie podlegał okres maksymalny – odpowiednio 10 i 20 lat.

**Przy kryterium doświadczenie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia na stanowiskach objętych warunkami udziału w postępowaniu w realizacji prac na terenie Białorusi:**

D - Zamawiający przyzna 10 pkt za każdą kluczową osobę posiadającą doświadczenie w realizacji prac na Białorusi, która będzie uczestniczyć w realizacji przedmiotowego zamówienia:

- 1 osoba – 10 pkt
- 2 osoby – 20 pkt

Oferta najkorzystniejsza, w tym kryterium, może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

**Sposób obliczenia ostatecznej oceny ofert:**  $S = C + G + D$ , gdzie:

$S$  – suma przyznanych punktów ze składowych będących częściowymi kryteriami oceny ofert.

$C, G, D$  – zgodnie z definicjami jak powyżej.

3. W celu obliczenia punktów wyniki poszczególnych działań matematycznych będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku lub z większą dokładnością, jeśli będzie to konieczne.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu o cenę w celu rozeznania rynku nr 2/2020 i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert.

*Powyższe zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego, nie jest także ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie rozpoznanie rynku i uzyskanie wiedzy nt. oferty cenowej na realizację usługi „Ratunkowe prace konserwatorskie oraz badania polichromii ściany południowej kościoła bernardyńskiego w Winie, Litwa”. Zapytanie o cenę w celu rozpoznania rynku nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu Prawa Zamówień Publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z uzyskanych ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru złożonych ofert.*