

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty
określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8. ustawy Pzp
zwana dalej **SIWZ**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego zapraszamy Państwa Firmę (zwaną w dalszej części **Wykonawcą**) do złożenia oferty. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszym dokumentem i o złożenie prawidłowo przygotowanej oferty, spełniającej niżej wymienione wymagania.

I. Zamawiający.

zamawiający: **Powiat Jarosławski – Zarząd Powiatu Jarosławskiego**
adres: **ul. Jana Pawła II 17; 37 – 500 Jarosław**
godziny **8.00 – 14.00**
numery telefoniczne: **tel. (+48 16) 624 – 62 – 00, faks (+48 16) 624 – 62 – 49**

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Tryb zamówienia: przetarg nieograniczony prowadzony na podstawie art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8. ww. ustawy.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 282 poz. 1649).

Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. Nr 282 poz. 1650).

Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r. poz. 231).

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Nazwa zadania: „Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej na realizację robót remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zalecenia wynikających z przeprowadzonej kontroli okresowej dwóch budynków”.
2. Oznaczenie wg CPV: 71220000-6, 71221000-3, 71320000-7.
3. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz wykonawczej w branżach budowlanej i instalacyjnych: wodno – kanalizacyjnej, elektrycznej i odgromowej, w zakresie niezbędnym dla realizacji robót remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zaleceń pokontrolnych będących efektem przeprowadzonych kontroli okresowych budynków:

- 1) budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Poniatowskiego 6;
 - 2) budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Grunwaldzkiej 7 – budynek wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-855.
4. Celem opracowania dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej stanowiącej przedmiot zamówienia jest:
- 1) zgłoszenie przez Zamawiającego robót budowlanych objętych dokumentacją stanowiącą przedmiot zamówienia lub jeśli to będzie wymagane przepisami prawa uzyskanie przez Zamawiającego decyzji – pozwolenia na budowę;
 - 2) dokonanie opisu i ustalenia wartości przedmiotu zamówienia na roboty budowlane objęte dokumentacją stanowiącą przedmiot zamówienia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dlatego przedmiotowa dokumentacja projektowa musi zostać sporządzona zgodnie z zasadami wyszczególnionymi w art. 29 ww. ustawy, z uwzględnieniem faktu, że w przypadku używania sformułowania -lub równoważne- konieczne jest zdefiniowanie parametrów równoważności;
 - 3) wykonanie robót budowlanych na obiektach, o których mowa powyżej w pkt 3 oraz w zakresie niezbędnym do wykonania zaleceń pokontrolnych będących efektem przeprowadzonych kontroli okresowych budynków.
5. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa i wykonawcza stanowiąca przedmiot zamówienia musi być sporządzona oddzielnie dla każdego z budynków, o których mowa powyżej w pkt 3 oraz w sposób umożliwiający przeprowadzenie osobnych postępowań przetargowych mających na celu wybór wykonawców i wykonanie w sposób niezależny, poszczególnych rodzajów robót remontowo – budowlanych na tych obiektach – wymagane oddzielne dokumentacje branżowe.
6. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa i wykonawcza stanowiąca przedmiot zamówienia musi zawierać wszystkie opracowania niezbędne dla uzyskania celu, któremu ma służyć, a w szczególności:
- 1) projekty inwentaryzacji elewacji budynków i instalacji objętych sporządzaną dokumentacją projektowo – kosztorysową i wykonawczą stanowiącą przedmiot zamówienia;
 - 2) projekty budowlane i wykonawcze dla robót budowlanych w zakresie niezbędnym do osiągnięcia celu, któremu mają służyć;
 - 3) mapy do celów opiniodawczych jeśli będzie to wymagane przepisami prawa;
 - 4) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072);
 - 5) kosztorysy inwestorskie sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389);
 - 6) przedmiary robót sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.);
 - 7) Informacje BIOZ sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).

7. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa i wykonawcza stanowiąca przedmiot zamówienia winna być sporządzona w układzie:
 - 1) część opisowa;
 - 2) część rysunkowa;
 - 3) część tabelaryczno – zestawieniowa;
 - 4) część kosztorysowa (kosztorysy, przedmiary robót).
8. Dokumentację projektowo – kosztorysową i wykonawczą należy wykonać:
 - 1) część projektową w 6 egz.;
 - 2) część kosztorysową w 3 egz.;
 - 3) wszystkie opracowania w formie cyfrowej na CD lub DVD w 3 egz. w formacie możliwym do odtworzenia ogólnie dostępnymi programami komputerowymi tj. w formacie .pdf (otwierane programem Adobe Reader), a część kosztorysową (kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót) dodatkowo w formacie .xls (otwierane programem Excel).
9. Przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzgodnić z Zamawiającym dane wyjściowe do projektowania.
10. Do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie lub sporządzenie wszelkich materiałów niezbędnych do zgłoszenia przez Zamawiającego robót budowlanych uzyskania decyzji – pozwolenia na budowę (*obiekt wpisany do rejestru zabytków*) w tym map, map do celów projektowych, warunków technicznych, pozwoleń, uzgodnień, odstępstw i opinii oraz opracowanie dokumentacji za pomocą standardowych określeń technicznych poprzez określenie dla materiałów lub urządzeń ich minimalnych parametrów. Podanie w opracowaniu znaków towarowych czy pochodzenia towaru bez uzasadnienia tego specyfiką przedmiotu zamówienia lub gdy nie da się go opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń Zamawiający uzna za wadę opracowania, żądając jednocześnie usunięcia tej wady.
11. Wykonawca będzie zobowiązany:
 - 1) udzielić Zamawiającemu na wykonane prace projektowo – kosztorysowe rękojmi i gwarancji jakości do czasu wygaśnięcia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji jakości udzielanych Zamawiającemu przez Wykonawców robót realizowanych na podstawie przedmiotu niniejszego zamówienia lecz na okres nie krótszy niż 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń;
 - 2) do nieodpłatnego sprawowania nadzoru autorskiego, aż do całkowitego zakończenia robót realizowanych na podstawie dokumentacji stanowiącej przedmiot zamówienia;
 - 3) wykonać niezbędne pomiary uzupełniające;
 - 4) uzyskać wszelkiego rodzaju wymagane przepisami prawa uzgodnienia, decyzje, opinie i sprawdzić rozwiązania projektowe w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów;
 - 5) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym dokonać okazania projektu, a ewentualne zmiany wynikające z tego okazania uwzględnić w ostatecznej wersji;
 - 6) wyjaśnić wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań;
 - 7) uwzględnić w opracowywanej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wszelkie uwagi przedłożone przez Zamawiającego w okresie wykonywania umowy oraz w okresie rękojmi i gwarancji.
12. Dokumentację projektowo – kosztorysową stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia należy sporządzić zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i zaopatrzyć w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie projektanta o jej wykonaniu zgodnym z umową, obowiązującymi przepisami prawa, normami i zasadami wiedzy technicznej, a także jej kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

13. Warunki, dane wyjściowe oraz szczegółowy zakres prac projektowo – kosztorysowych będących przedmiotem niniejszego zamówienia określają „Warunki Techniczne” stanowiące **Załącznik Nr 1** do niniejszej SIWZ, zawierające protokoły okresowej kontroli obiektów, o których mowa powyżej w pkt 3 niniejszego rozdziału.
14. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
15. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. Jeśli Wykonawca złoży ofertę przewidującą odmienny sposób realizacji zamówienia niż określony w niniejszym dokumencie, Zamawiający odrzuci taką ofertę w trakcie badania ofert.

IV. Zamówienia uzupełniające oraz warunki istotnych zmian postanowień zawartej umowy.

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający nie przewiduje dokonywania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokona wyboru wykonawcy.

V. Termin, miejsce oraz warunki realizacji zamówienia.

1. Termin wykonywania zamówienia wymagany przez Zamawiającego: **30 września 2013 r.**
2. Za termin wykonania zamówienia należy rozumieć ostateczny termin fizycznego przekazania Zamawiającemu kompletnego, pozbawionego wad i odpowiadającego wymaganiom Zamawiającego przedmiotu zamówienia tj. kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej stanowiącej przedmiot zamówienia.
3. Miejscem wykonania zamówienia będzie siedziba Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z postanowieniami niniejszej SIWZ, zapisami złożonej oferty, dokumentacją i wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa, standardów i norm oraz etyką zawodową i ustalonymi zwyczajami, siłami własnymi lub w systemie generalnego wykonawstwa.
5. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę tej części zamówienia.

VI. Tryb udzielania wyjaśnień i informacji dodatkowych oraz zmian treści SIWZ.

1. Wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego oraz wykazujące braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia muszą mieć formę pisemną.
2. Pozostałe oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazywać będą pisemnie lub faksem. Zamawiający nie dopuszcza możliwości porozumiewania się drogą elektroniczną.
3. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pomocą faksu, każda ze stron na żądanie drugiej ma obowiązek niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
4. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o wyjaśnienie **treści zapisów SIWZ**, na który to wniosek Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści zapisów SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapisów SIWZ wpłynie do Zamawiającego po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej w punkcie 4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej w punkcie 4.
7. Treść zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeśli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej zamieści na tej stronie.
8. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami w niniejszym postępowaniu jest:
**Artur Trojnar – Inspektor Wydziału Inwestycji i Zamówień Publicznych tel. (16) 624 62 32;
faks (16) 624 – 62 – 49**
Kontakt z ww. osobą jest możliwy w dni robocze, w godz. urzędowania od 8⁰⁰ do 15⁰⁰.
9. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, dokonać zmian w treści niniejszej SIWZ, które to zmiany będą wiążące dla Wykonawców. Treść dokonanych zmian przesłana zostanie niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeśli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.
10. Informacje wymagane prawem zamówień publicznych związane z niniejszym postępowaniem Zamawiający będzie zamieszczała na stronie internetowej, na której zamieszczone jest ogłoszenie o zamówieniu oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia tj. na stronie internetowej: **www.starostwo.jaroslaw.pl**.

VII. Wadium

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wnoszenia wadium przez Wykonawców.

VIII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonywania oceny ich spełnienia.

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, w zakresie określonym w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 wyżej wymienionej ustawy.
2. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia musi spełniać warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.
4. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia / nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w rozdziale IX SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnia. Uzupełnienie wymaganych dokumentów jest możliwe po upływie terminu składania ofert stosownie do treści art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, lub którzy złożyli ww. dokumenty zawierające

błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

6. Oświadczenia lub dokumenty wymienione w powyższym punkcie 6 muszą potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
7. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (złożyć wspólną ofertę).
8. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - 1) warunki udziału w postępowaniu, o których mowa powyżej w pkt 2 niniejszego rozdziału mogą spełniać Wykonawcy łącznie;
 - 2) brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych musi zostać wykazany przez każdego z Wykonawców.
9. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia:
 - 1) winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 2) ponoszą solidarnie odpowiedzialność za wykonanie umowy.
10. Oferty wykonawców, którzy wykażą spełnianie wymaganych warunków zostaną dopuszczone do badania i oceny.
11. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełniania wymaganych warunków zostaną wykluczeni z postępowania, a złożone przez nich oferty zostaną odrzucone.

IX. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia w ofercie oświadczenia, że Wykonawca spełnia warunki w zakresie określonym w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, sporządzonego według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 3** do niniejszej SIWZ.
2. Jeśli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Jednocześnie poleganie Wykonawcy na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów nierozdzielnie wiąże się z tym, że podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia, a Wykonawca przedstawi pisemne zobowiązanie tych podmiotów do udziału w realizacji udzielonego zamówienia.
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga złożenia w ofercie następujących oświadczeń i dokumentów:
 - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia, sporządzone według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 4** do niniejszej SIWZ;

- 2) informację w sprawie przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.) tj.:
 - informację o tym, że Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej, sporządzoną według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 5A** do niniejszej SIWZ,**albo**
 - informację o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej wraz z listą podmiotów należących do tej samej co Wykonawca grupy kapitałowej, sporządzoną według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 5B** do niniejszej SIWZ;
 - 3) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 4) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonanie decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 5) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonanie decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w Rozdział VIII pkt 2 SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający **nie żąda** od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów określonych w pkt 3 niniejszego rozdziału (*brak podstaw do wykluczenia*).
 5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w niniejszym rozdziale pkt 3 ppkt 3, 4 i 5 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
 6. Dokumenty określone powyżej w pkt 5 ppkt 1 i 3 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, natomiast dokumenty, o których mowa powyżej w pkt 5 ppkt 2 powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 7. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w niniejszym rozdziale pkt 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju

miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Zapisy powyższego pkt 6 stosuje się odpowiednio.

8. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum, Spółka Cywilna):
 - 1) oświadczenie (wzór Załącznik Nr 3 do SIWZ) oraz dokumenty, o których mowa powyżej w pkt 1 i jeśli dotyczy w pkt 2 niniejszego rozdziału **składają wspólnie wszyscy** uczestnicy konsorcjum / wspólnicy spółki cywilnej, jako jeden komplet;
 - 2) oświadczenia i dokumenty, o których mowa powyżej w pkt 3 niniejszego rozdziału **składa oddzielnie każdy uczestnik konsorcjum**;
 - 3) w przypadku spółek cywilnych:
 - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia, o którym mowa w pkt 3 ppkt 1 (wzór Załącznik Nr 4 do SIWZ) **składa oddzielnie każdy wspólnik** spółki cywilnej,
 - b) informację w sprawie przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, o której mowa w pkt 3 ppkt 2 (wzór Załącznik Nr 5A lub Załącznik Nr 5B do SIWZ) **składa oddzielnie każdy wspólnik** spółki cywilnej,
 - c) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, o którym mowa w pkt 3 ppkt 3 **składa oddzielnie każdy wspólnik** spółki cywilnej,
 - d) zaświadczenie, o którym mowa w pkt 3 ppkt 4 **składa spółka cywilna**, gdyż jest podatnikiem podatku VAT **oraz oddzielnie każdy wspólnik spółki** gdyż to wspólnicy są płatnikami podatku dochodowego,
 - e) zaświadczenie, o którym mowa w pkt 3 ppkt 5 **składa spółka cywilna**, gdyż jest płatnikiem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne z tytułu zatrudniania pracowników **oraz oddzielnie każdy wspólnik spółki** gdyż wspólnicy są również płatnikami składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne.
9. Wszystkie powyższe dokumenty winny być złożone w oryginale lub czytelnej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie winno zawierać odrębną lub w formie pieczęci adnotację o treści: **za zgodność z oryginałem**.
10. Wymienione powyżej w pkt 3 ppkt 3 i w pkt 5 ppkt 1 i 3 dokumenty powinny w sposób jednoznaczny wskazywać osobę (osoby) umocowaną prawnie do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym, podpisywania ofert w imieniu Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu.

X. Sposób przygotowania oferty.

1. Wykonawcy zobowiązani są do dokładnego zapoznania się z treścią niniejszej SIWZ oraz zgromadzenia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowego przygotowania oferty.
2. Wykonawca winien sporządzić i złożyć ofertę zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej SIWZ oraz dołączyć wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ.
3. Ofertę, pod rygorem nieważności, należy sporządzić w języku polskim w formie pisemnej w jednym egzemplarzu na maszynie do pisania, komputerze lub inną techniką gwarantującą jej czytelność i trwałość. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z ich tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia przez Wykonawcę kilku ofert (np. poprzez złożenie ofert wspólnych) wszystkie oferty zostaną odrzucone.

5. Zaleca się wykorzystanie formularzy opracowanych przez Zamawiającego. Jednocześnie dopuszcza się złożenia w ofercie formularzy opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że będą one identyczne, co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego. Zamawiający odrzuci oferty Wykonawców, którzy nie złożą wymaganych oświadczeń lub dokumentów albo złożą oświadczenia lub dokumenty o innej treści niż określona w SIWZ.
6. Oświadczenia i dokumenty składające się na ofertę powinny być podpisane przez Wykonawcę albo osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym, podpisywania ofert w imieniu Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu, zgodnie z aktem rejestracyjnym (uprawnioną na podstawie odpisu z właściwego rejestru) oraz zgodnie ze sposobem reprezentowania Wykonawcy określonym w tym dokumencie. Brak podpisu osoby (osób) umocowanej prawnie skutkować będzie odrzuceniem oferty.
7. Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli ten znak jest nieczytelny lub nie zawiera pełnego imienia i nazwiska, to znak musi być uzupełniony pieczęcią lub w inny sposób umożliwiać odczytanie imienia i nazwiska podpisującego.
8. W przypadku gdy podpisanie oświadczeń i/lub dokumentów składających się na ofertę albo poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów nie dokonuje Wykonawca lub osoba (osoby) wymieniona w dokumencie rejestracyjnym Wykonawcy albo czynności tej dokonano niezgodnie ze sposobem reprezentowania Wykonawcy określonym w tym dokumencie, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo udzielone przez Wykonawcę albo osobę (osoby), której uprawnienie do reprezentacji Wykonawcy wynika z dokumentu rejestracyjnego.
9. Pełnomocnictwo należy złożyć w terminie składania ofert, w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii albo kopii poświadczonej przez osobę udzielającą pełnomocnictwa lub osoby, których uprawnienie do reprezentacji Wykonawcy wynika z dokumentu rejestracyjnego, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tym dokumencie.
10. Zgodnie z treścią art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Treść pełnomocnictwa musi rozstrzygać, czy ustanowiony pełnomocnik jest uprawniony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, czy również do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Treść pełnomocnictwa powinna także identyfikować wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, jak również wskazywać ustanowionego pełnomocnika. Punkt 9 niniejszego rozdziału stosuje się odpowiednio.
11. Ofertę stanowią wszystkie dokumenty złożone przez Wykonawcę w opakowaniu / kopercie, a w szczególności wymagane przez Zamawiającego zapisami niniejszej SIWZ tj:
 - 1) wypełniony i podpisany przez Wykonawcę (osobę /osoby/ umocowaną prawnie) „Formularz Ofertowy” – sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 2** do SIWZ;
 - 2) wypełniony i podpisany przez Wykonawcę (osobę /osoby/ umocowaną prawnie) formularz „Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu” – sporządzony według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 3** do SIWZ;
 - 3) wymagane zapisami Rozdział IX pkt 3 SIWZ oświadczenia i dokumenty wykazujące brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub ich kopie (Rozdział IX pkt 8 SIWZ stosuje się odpowiednio);
 - 4) jeśli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów

winien załączyć dokumenty, o których mowa w Rozdział IX pkt 2 SIWZ, potwierdzające, że Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz że stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, w tym pisemne zobowiązanie tych podmiotów do wykonywania części udzielanego zamówienia.

12. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w formie Spółki Cywilnej lub „Konsorcjum”:
 - 1) oświadczenia i dokumenty składające się na ofertę powinny być podpisane przez pełnomocnika;
 - 2) wypełniając „Formularz Ofertowy” (wzór Załącznik Nr 2 do SIWZ), „Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu” (wzór Załącznik Nr 3 do SIWZ), w miejscu „***nazwa i adres Wykonawcy***” należy wpisać odpowiednio **dane dotyczące Spółki Cywilnej lub uczestników Konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.**
13. Dokumenty w postaci kopii muszą być czytelne i poświadczone podpisem przez osobę (osoby) uprawnioną, a także muszą zawierać adnotację "za zgodność z oryginałem". Punkt 9 niniejszego rozdziału stosuje się odpowiednio.
14. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
15. Brak któregośkolwiek z oświadczeń lub dokumentów wymaganych zapisami niniejszej SIWZ, albo złożenie oświadczenia lub dokumentu w niewłaściwej formie (np. pełnomocnictwo poświadczone przez osobę, której pełnomocnictwa udzielono, niepoświadczona za zgodność z oryginałem kopii innego dokumentu) spowoduje odrzucenie oferty.
16. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby (osób) podpisującej ofertę.
17. Każda strona oferty, na której znajdują się informacje, oświadczenia (tj. każda zapisana strona) musi być podpisana przez osobę (osoby) umocowaną prawnie.
18. Zaleca się aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości zdekompletowania oferty.
19. Dokumenty zawierające informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa Wykonawcy należy złożyć w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznakowanej „tajemnica przedsiębiorstwa” lub jako plik dokumentów spięty (zszyty) oddzielnie od pozostałych, jawnych dokumentów oferty i opisany w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jednoznacznie jako zgoda na włączenie całości przekazanych w ofercie dokumentów do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnianie na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
20. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47, poz. 211 z dnia 8 czerwca 1993 r.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
21. Wykonawca nie może zastrzec informacji (dokumentów), które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ww. ustawy, w szczególności dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

22. Zastrzeżenie przez Wykonawcę informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ww. ustawy jest bezskuteczne.
23. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi składający ofertę bez względu na wynik postępowania. Zamawiający nie przewiduje zwrotu ww. kosztów.

XI. Sposób obliczania ceny.

1. Oferta musi zawierać ostateczną cenę brutto gwarantującą wykonanie pełnego zakresu rzeczowego określonego dla przedmiotu niniejszego postępowania i zawierającą wszystkie koszty prac i materiałów koniecznych do prawidłowej realizacji zamówienia, wszystkie opłaty i podatki oraz ewentualnych upustów i rabatów.
2. Ceną brutto oferty będzie ryczałtowe wynagrodzenie brutto Wykonawcy za wykonanie całości usługi stanowiącej przedmiot zamówienia, w której należy uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, niezbędne do jego prawidłowego wykonania, a w szczególności koszty udostępnianiem i kopiowaniem materiałów z zasobu PODGiK w Jarosławiu oraz należny zgodnie z obowiązującymi przepisami podatek VAT (dotyczy podmiotów będących płatnikami podatku VAT).
3. Cena oferty (brutto usługi) musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz zawierać podatek VAT naliczony zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w terminie składania ofert.
4. Oferta musi również zawierać ostateczne ryczałtowe ceny jednostkowe brutto za sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz wykonawczej dla poszczególnych budynków, które to ceny będą stanowić podstawę wyliczenia wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia.
5. Ceny jednostkowe brutto muszą być podane w PLN cyfrowo, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i naliczone z podatkiem VAT, a ustalone w wyniku niniejszego postępowania nie mogą ulec zmianie przez okres związania ofertą, jak również w przypadku zawarcia umowy do czasu zakończenia realizacji jej przedmiotu.
6. Ceny jednostkowe brutto należy obliczyć uwzględniając określony ilościowy i jakościowy zakres zamówienia oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można przewidzieć w chwili zawierania umowy, jak na przykład zmiana przepisów dotyczących naliczania podatku VAT, wzrost kursu euro, czy najniższego wynagrodzenia.
7. Cenę brutto oferty należy obliczyć w niżej opisany sposób:
 - 1) w odpowiednich polach tabeli Formularza Ofertowego wpisać ryczałtowe ceny jednostkowe brutto za sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz wykonawczej dla poszczególnych budynków;
 - 2) obliczyć wartość brutto usługi tj. wartość brutto dla całości przedmiotu zamówienia w tabeli Formularza Ofertowego poprzez zsumowanie ryczałtowych cen jednostkowych brutto za sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz wykonawczej dla poszczególnych budynków i wpisać w odpowiednie pole tabeli;
 - 3) obliczoną wartość brutto usługi tj. wartość brutto dla całości przedmiotu zamówienia, która stanowi cenę oferty brutto wpisać w pkt 1 Formularza Ofertowego;
8. Ryczałtowa cena brutto oferty może być tylko jedna, a ustalona w wyniku niniejszego postępowania stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe wykonawcy, które nie może ulec zmianie przez okres związania ofertą, jak również w przypadku zawarcia umowy do czasu zakończenia realizacji jej przedmiotu. **Zmiana przepisów dotyczących naliczania podatku VAT nie będzie stanowić podstawy do zmiany ceny.**
9. Niedoścadowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę, nie będzie podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.

XII. Sposób składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć w nieprzeźroczystej zamkniętej kopercie (opakowaniu), zabezpieczonej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Kopercie może towarzyszyć pismo przewodnie, na którym Wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty.
2. Kopertę zawierającą ofertę należy oznaczyć w sposób następujący:
<Starostwo Powiatowe w Jarosławiu>
<ul. Jana Pawła II 17>
<37 – 500 Jarosław>
<Oferta na sporządzenie dokumentacji projektowej w celu wykonania zaleceń pokontrolnych dla dwóch budynków>
<nie otwierać przed dniem 20. 06. 2013 r. do godz. 10³⁰>
3. Poza powyższym oznaczeniem, na kopercie Wykonawca jest zobowiązany podać swoją nazwę i adres siedziby firmy, aby umożliwić zwrot nieotwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie składania ofert.

XIII. Miejsce i termin składania ofert.

1. Oferty należy złożyć osobiście albo pocztą lub pocztą kurierską w następującym miejscu:
nazwa instytucji: **Starostwo Powiatowe w Jarosławiu**
miejscowość: **Jarosław** kod : **37 – 500**
ulica: **Jana Pawła II** nr : **17** (pokój nr 134 kancelaria)
w terminie do: **20. 06. 2013 r. do godz. 10⁰⁰.**
2. Jeśli oferta zostanie złożona w sposób inny niż opisany wyżej, za nieprawidłowe skierowanie czy przedwczesne lub przypadkowe otwarcie oferty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.

XIV. Miejsce i termin otwarcia ofert.

1. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w następującym miejscu :
nazwa instytucji: **Starostwo Powiatowe w Jarosławiu**
miejscowość: **Jarosław** kod : **37 – 500**
ulica: **Jana Pawła II** nr : **17** (pokój nr 130)
w dniu: **20. 06. 2013 r. o godz. 10³⁰.**
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności na pisemny wniosek Wykonawcy Zamawiający prześle protokół z sesji otwarcia ofert.

XV. Wycofanie oferty lub jej zmiany.

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w odpowiednio oznakowanej kopercie z dodatkowym dopiskiem „**Zmiana**”.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (według takich samych zasad, jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na kopercie „**Wycofanie**”.

4. Koperty z napisem „**Wycofanie**” będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawców oraz zgodności ze złożonymi ofertami, koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.
5. Koperty oznaczone dopiskiem „**Zmiana**” zostaną otwarte przy otwarciu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do ofert.

XVI. Termin związania ofertą.

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni liczone wraz z upływem ostatecznego terminu składania ofert.

XVII. Ocena ofert.

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia wyjaśnień związanych z treścią złożonej oferty w terminie określonym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny np. w następujący sposób:
 - 1) w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:
 - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
 - b) jeżeli cenę jednostkową podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar i ten zapis ceny jednostkowej, który odpowiada dokonaniu obliczenia ceny,
 - 2) w przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:
 - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia,
 - b) jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniu obliczenia ceny,
 - c) jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie;
 - 3) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część (cena ryczałtowa):
 - a) przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia,
 - b) jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie,
 - c) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen ryczałtowych, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny ryczałtowe.
4. Zamawiający uwzględni konsekwencje rachunkowe wynikające z dokonanych poprawek.
5. Wybór oferty najkorzystniejszej dla Zamawiającego zostanie dokonany na podstawie niżej przedstawionego kryterium:

Kryterium oceny ofert: cena (brutto)

100%

Oferty będą oceniane w skali od 0 do 100 punktów, a każda oferta otrzyma proporcjonalną ilość punktów obliczoną wg następującego wzoru:

6. Oferta najkorzystniejsza dla Zamawiającego tzn. oferta zawierająca najniższą cenę (brutto) wykonywania zamówienia otrzyma 100 punktów.
7. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki określone ustawowo oraz wymagania zawarte w niniejszej SIWZ i w oparciu o podane powyżej kryterium oceny ofert zostanie oceniona jako najkorzystniejsza dla Zamawiającego, tzn. zdobędzie największą ilość punktów.
8. Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
9. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli :
 - 1) jest niezgodna z ustawą Prawo zamówień publicznych;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści niniejszej SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
 - 5) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawę omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 8) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XVIII. Tryb ogłoszenia wyników.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty podając streszczenie oceny i porównania złożonych ofert;
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone;
 - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Jednocześnie informacje o wynikach niniejszego postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej **www.starostwo.jaroslawn.pl** oraz na tablicy ogłoszeń w budynku siedziby Starostwa Powiatowego w Jarosławiu przy ul. Jana Pawła II 17.

XIX. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości rozliczeń w walutach obcych.

XX. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty.

1. Z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SIWZ, Zamawiający podpisze umowę w terminie określonym w zawiadomieniu o wyborze oferty.
2. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

4. Nie później niż w dniu zawarcia umowy Wykonawca przedłoży do wglądu Zamawiającemu dokumenty stwierdzające, że **co najmniej dwie osoby**, którymi dysponuje Wykonawca w celu wykonania przedmiotowego zamówienia posiada uprawnienia w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie określonym w art. 43 pkt 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
5. Nieprzedłużenie przez Wykonawcę do wglądu Zamawiającego dokumentów, o których mowa powyżej w pkt 5, traktowane będzie jako uchylanie się Wykonawcy od zawarcia umowy, a wówczas umowa nie zostanie zawarta z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

XXI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający nie będzie żądać zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXII. Istotne warunki umowy.

1. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ, a zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
2. „Wzór Umowy” o wykonanie zamówienia stanowiący **Załącznik Nr 6** jest integralną częścią niniejszej SIWZ i Wykonawca może dołączyć do oświadczeń i dokumentów składających się na ofertę podpisany lub parafowany przez Wykonawcę (osobę /osoby/ umocowaną prawnie) egzemplarz „Wzoru Umowy”.
3. Zamawiający nie dopuszcza jakichkolwiek zmian do przygotowanego wzoru umowy, a w szczególności, gdy zmieniłyby one treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

XXIII. Środki ochrony prawnej.

1. Wykonawcom oraz innym podmiotom, jeśli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej.
2. Od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ww. ustawy przysługuje odwołanie.
3. Z uwagi na wartość niniejszego zamówienia, która jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - 2) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego.
4. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ww. ustawy, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia

w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

6. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej w pkt 4 i 5 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie prześle Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
8. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ww. ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
9. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
10. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
11. Kopię odwołania Zamawiający, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, prześle innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieści ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
12. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
13. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
14. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ww. ustawy.
15. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie Prawo zamówień publicznych dla tej czynności.
16. Na czynności, o których mowa powyżej w pkt 15, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ww. ustawy.
17. Szczegółowe uregulowania dotyczące środków ochrony prawnej określają przepisy działu VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

XXIV. Postanowienia końcowe – zasady udostępniania dokumentów.

1. Oferty składane w niniejszym postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od momentu ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
2. W trakcie prowadzonego postępowania uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu, które mogą być udostępniane po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania.
3. Udostępnienie protokołu oraz załączników do protokołu, w tym również ofert, odbywać się będzie wg poniższych zasad:
 - 1) osoba zainteresowana, zobowiązana jest złożyć w siedzibie Zamawiającego pisemny wniosek o udostępnienie protokołu lub/i załączników do protokołu (np. ofert);
 - 2) Zamawiający, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, ustali zakres informacji, które mogą być udostępnione;
 - 3) po przeprowadzeniu powyższych czynności Zamawiający ustali miejsce, termin i sposób udostępniania, a także osobę, w której obecności udostępnione zostaną dokumenty, o czym poinformuje zainteresowanego w pisemnym zawiadomieniu;
 - 4) udostępnienie dokumentów może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego w dni robocze, w godzinach od 8⁰⁰ do 14⁰⁰.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

XXV. SIWZ i jej załączniki.

1. Niniejsza SIWZ jest sporządzona na siedemnastu kolejno ponumerowanych stronach.
2. Do niniejszej SIWZ dołączonych jest 7 załączników, stanowiących jej integralną część:
 - 1) załącznik Nr 1 – „Warunki Techniczne”;
 - 2) załącznik Nr 2 – „Formularz Ofertowy” – wzór;
 - 3) załącznik Nr 3 – „Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu” – wzór;
 - 4) załącznik Nr 4 – „Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia” – wzór;
 - 5) załącznik Nr 5A – „Informację w sprawie przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, gdy wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej” – wzór;
 - 6) załącznik Nr 5B – „Informację w sprawie przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, gdy wykonawca należy do grupy kapitałowej” – wzór;
 - 7) załącznik Nr 6 – „Wzór Umowy”.

Z A T W I E R D Z A M

Jerzy Batycki

Starosta Jarosławski

data zatwierdzenia 11. 06. 2013 r.

Znak sprawy: ZPI.272.1.4.2013

WARUNKI TECHNICZNE

dla zadania pod nazwą „Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej na realizację robót remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zalecenia wynikających z przeprowadzonej kontroli okresowej dwóch budynków”

Niniejszy dokument zawiera:

Dla budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Poniatowskiego 6;

1. Protokół okresowej kontroli obiektu - 12 str.
2. Protokół z pomiarów ochronnych Nr - 0009 - 2012 - 4 str.
3. Protokół z pomiarów ochronnych Nr - 0010 - 2012 - 5 str.
4. Protokół z pomiarów ochronnych Nr - 0011 - 2012 - 3 str.
5. Ochrona odgromowa. Zarządzanie ryzykiem - 5 str.
6. Protokół Nr 2/2012 z kontroli okresowej instalacji gazowej - 1 str.
7. Protokół Nr 17/03/12 z kontroli okresowej przewodów kominowych - 1 str.

Dla budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Grunwaldzkiej 7 – budynek wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-855:

1. Protokół okresowej kontroli obiektu - 10 str.
2. Protokół z pomiarów ochronnych Nr - 0008 - 2012 - 10 str.
3. Ochrona odgromowa. Zarządzanie ryzykiem - 5 str.
4. Protokół z przeglądu okresowego i oceny stanu technicznego sprawności instalacji i aparatów gazowych budynku - 1 str.
5. Protokół Nr 20/010/12 z kontroli okresowej przewodów kominowych - 1 str.

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI OBIEKTU

(dokonywanej, co najmniej raz na 5 lat)

Podstawa prawna	1. Art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) 2. § 4 - 6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 roku w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (DZ. U. Nr 74 poz. 836)
Data kontroli	14.03.2012
Obiekt	<i>Budynek administracyjny</i>
Adres	<i>Jarosław, ul. Poniatowskiego 6</i>
Właściciel	<i>Starostwo Powiatowe w Jarosławiu, ul. Jana Pawła II 17</i>
Zarządca	<i>Przedsiębiorstwo Robót Drogowo-Mostowych w Jarosławiu, ul. Poniatowskiego 6</i>

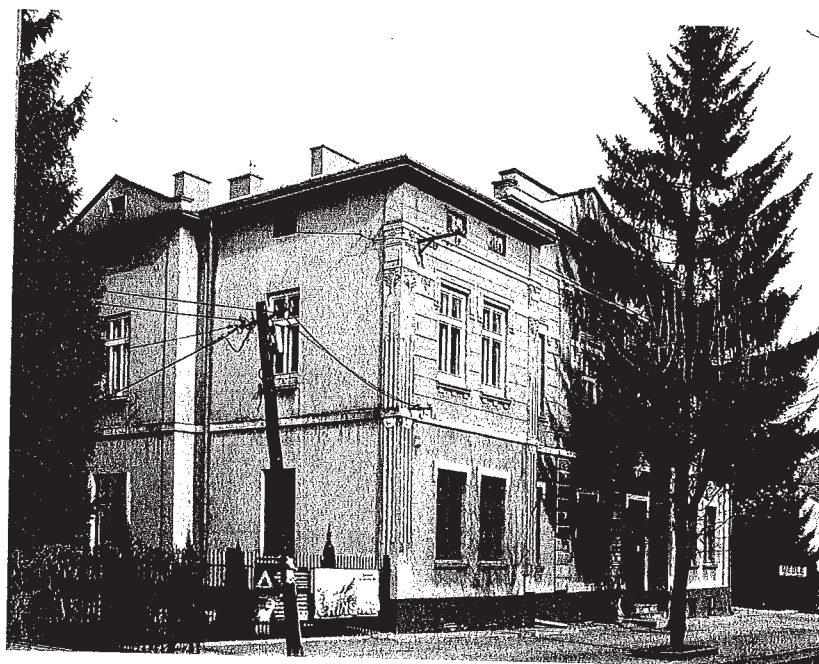
Informacje ogólne o obiekcie

Przeznaczenie obiektu	biura
Technologia wykonania	tradycyjna
Ilość kondygnacji nadziemnych	2
Ilość kondygnacji podziemnych	1
Powierzchnia zabudowy	365,30 m ²
Powierzchnia użytkowa	522,0 m ²
Kubatura	3998,0 m ³

Budynek powstał w 1904 r. W 1944 r. budynek uległ spaleni. Został odbudowany w latach 1959-1951.

Budynek murowany z cegły. Stropy piwnic ceglane odcinkowe na belkach stalowych. Pozostałe stropy drewniane. Schody żelbetowe. Dach czterospadowy. Konstrukcja dachu drewniana. Pokrycie dachu i obróbki z blachy.

Fotografia obiektu



Zakres kontroli obejmuje sprawdzenie
<p>1) wykonania zaleceń z poprzednich kontroli,</p> <p>2) elementów obiektu narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania budynku, których uszkodzenia mogą powodować zagrożenie dla: bezpieczeństwa osób, środowiska oraz konstrukcji obiektu,</p> <p>3/ sprawdzenie stanu sprawności technicznej i wartości użytkowej elementów obiektu, o których mowa w punkcie 2 oraz wszystkie pozostałe elementy budynku, a także estetykę budynku i jego otoczenia.</p> <p>4/ instalacji: centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, elementów instalacji kanalizacyjnej odprowadzających ścieki z budynku, instalacji gazowych oraz przewodów i kanałów kominowych (dymowych, spalinowych, wentylacyjnych).</p>
<p>Sprawdzenie wykonania zaleceń z poprzednich kontroli <i>pięcioletniej, stanu technicznego i przydatności do użytkowania budynku, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia</i></p>
Pierwsza kontrola pięcioletnia.
<p>I. STAN TECHNICZNY ELEMENTÓW BUDYNKU II. ROZMIAR ZUŻYCIA LUB USZKODZENIA</p>
(Opis elementów obiektu, opis uszkodzeń, ocena stanu technicznego, zalecenia)
<p>1. elementów narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania, których uszkodzenia mogą powodować zagrożenie dla: bezpieczeństwa osób, środowiska i konstrukcji obiektu, jak np. attyki, filary, gzymsy, balustrady, loggie, balkony, schody</p>
<p>Drobne uszkodzenie gzymsu – fot. nr 1.</p> <p>Schody zewnętrzne ubytki w powierzchniach – fot. nr 2, 3.</p> <p><i>Stan techniczny zadowalający.</i></p> <p>Zalecenia: Naprawa.</p> <p>1. Dokonać naprawy gzymsu.</p> <p>2. Uzupełnić ubytki okładziny schodów zewnętrznych.</p>
<p>2. zewnętrznych warstw przegród zewnętrznych (warstwa fakturowa) tj. tynki i okładziny</p>
<p>Ubytki warstw fakturowych tynków zewnętrznych, braki w otynkowaniu – fot. nr 4, 5 i 6.</p> <p><i>Stan techniczny średni.</i></p> <p>Zalecenia:</p> <p>Naprawa i uzupełnienia tynków.</p>
<p>3. elementów ścian zewnętrznych</p>
<p><i>Stan techniczny dobry.</i></p>
<p>4. urządzeń zamocowanych do ścian i dachu obiektu tj. reklamy, szyldy, urządzenia klimatyzacyjne, anteny, stacje nadawcze i odbiorcze itp.</p>
<p>Prowizorycznie zawieszona tablica informacyjna – foto. nr 7.</p> <p>Luźno zwisające przewody z dachu – foto. nr 8.</p> <p><i>Stan techniczny awaryjny.</i></p> <p>Zalecenia:</p> <p>Wykonać prawidłowe zawieszenie tablicy i mocowania przewodów.</p>
<p>5. elementów odwodnienia tj. rynien i rur spustowe oraz obróbek blacharskich</p>
<p>Rozszczelnienie i zdeformowanie rur spustowych – fot. nr 9, 10.</p> <p><i>Stan techniczny średni.</i></p>

<p>Zalecenia: Usunąć nieszczelność rur spustowych.</p>
<p>6. pokrycia dachowego</p> <p><i>Stan techniczny dobry.</i></p>
<p>7. estetyki</p> <p><i>Estetyka zadowalająca.</i></p>
<p>8. elementów obiektu:</p>
<p>a) fundamentów</p> <p><i>Stan techniczny zadowalający.</i></p>
<p>b) ścian</p> <p>Ściany piwnic (część pomieszczeń otynkowana) z oznakami starych zawilgoceń i zagrzybień – Foto. nr 11.</p> <p><i>Stan techniczny średni.</i></p> <p>Zalecenia: Wysprzątać pomieszczenia i zapewnić wentylację pomieszczeń.</p>
<p>d) stropów</p> <p>Odsłonięta stopka belki stalowej – Foto. nr 12.</p> <p><i>Stan techniczny zadowalający.</i></p> <p>Zalecenia: Oczyścić miejsce skorodowane i otynkować.</p>
<p>e) dachu; konstrukcja</p> <p>Widoczne zniszczenia deskowania dachu i częściowe krokwi, po wcześniejszych nieszczelnościach pokrycia – Foto. nr 13.</p> <p><i>Stan techniczny konstrukcji średni.</i> <i>Stan techniczny pokrycia dobry.</i></p>
<p>f) stolarki drzwiowej i okiennej</p> <p>Brak konserwacji drewnianej stolarki okiennej – Foto. nr 14, 15.</p> <p><i>Stan techniczny zadowalający.</i></p> <p>Zalecenia: Pomalować drewnianą stolarkę okienną.</p>
<p>9. urządzeń budowlanych (technicznych), związanych z obiektem</p>
<p>a) ogrodzenia</p> <p><i>Stan techniczny średni.</i></p>
<p>b) dróg wewnętrznych i placów</p> <p><i>Stan techniczny dobry.</i></p>

10. Instalacje
a) instalacja wodociągowa i kanalizacyjna
Brak konserwacji, mocno skorodowane odcinki rurociągów – fot. 16.
<i>Stan techniczny średni.</i>
Zalecenia: Konserwacja rur, wymiana mocno skorodowanych.
b) instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej tj. piony, poziomy, hydrofor, pompa, zawory, kotły, odpowietrzenia, aparatura kontrolno-pomiarowa, izolacja, stan połączenia z siecią
Budynek ogrzewany trzema oddzielnymi instalacją grzewczymi. Parter – kocioł gazowy dwufunkcyjny Viessman Vitopend 100. Piętro – kocioł gazowy Immergas i kocioł elektryczny.
<i>Stan techniczny zadowalający.</i>
c) elementów instalacji kanalizacyjnej odprowadzających ścieki z obiektu, przejść przyłączy instalacyjnych przez ściany obiektu
<i>Stan techniczny zadowalający.</i>
d) instalacji elektrycznej
W budynku zamontowane są trzy wydzielone układy pomiarowe osobne dla każdego z podmiotów. Wykonano pomiary ochrony przeciwporażeniowej i oporności izolacji dla całego budynku. Z pomiarów wynika, że instalacja jest przestarzała, a wykonywane jej modernizacje polegały jedynie na dobudowie obwodów i wymianie rodzaju zabezpieczeń. Zmierzona pętla zwarcia dla większości pkt. odbiorczych jest na granicy dopuszczalności. Dlatego skrócono czasookres kolejnego badania do dwóch lat. W piwnicy instalacja wykonana w rurce RL n/t. Stan techniczny tej instalacji bardzo zły. Należy ją zdemontować lub wymienić. Na strychu część instalacji kabelkowej urwana bez zabezpieczenia. Wiszący przewód zakończyć puszką lub zdemontować. Fot. 17- 20.
<i>Stan techniczny średni.</i>
Zalecenia: W całym budynku wykonać nową instalację elektryczną wewnętrzną. Doraźnie uzupełnić oprawy i wymienić zniszczone, prawidłowo zaizolować przewody po zdemontowanych urządzeniach.
e) instalacji piorunochronnej, w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów
<i>Budynek nie posiada instalacji odgromowej. Wykonano analizę ryzyka szkód piorunowych dla tego budynku. Wynika z niej, że dla tego budynku wymagana jest ochrona odgromowa zewnętrzna.</i>
<i>Stan techniczny. Brak instalacji piorunochronnej</i>
Zalecenia: Bezzwłoczne wykonanie instalacji odgromowej zewnętrznej.
f) instalacji gazowej
<i>Stan techniczny zadowalający.</i>
g) przewodów kominowych
<i>Wg protokołu badań.</i>
ZAKRES ROBÓT REMONTOWYCH I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA
Kolejność wykonania (wg kryterium pilności)
1. Konserwacja – wykonanie robót mających na celu utrzymanie sprawności technicznej elementów budynku.
- wg zaleceń dz. I, II pkt. 1 ppkt. 2, 4 i 5 (pilne), pkt. 8b, 8f, pkt. 9a, 9d.
2. Naprawa bieżąca - remont elementów budynku mający na celu zapobieganie skutkom zużycia i utrzymanie budynku we właściwym stanie technicznym.
- wg zaleceń dz. I, II pkt. 1 ppkt. 1, 2, 8d.
3. Naprawa główna – remont polegający na wymianie, co najmniej jednego elementu budynku.
- wg zaleceń dz. I, II pkt. 10d i e.

**METODY I ŚRODKI UŻYTKOWANIA ELEMENTÓW BUDYNKU
NARAŻONYCH NA SZKODLIWE DZIAŁANIE WPLYWÓW ATMOSFERYCZNYCH
I NISZCZĄCE DZIAŁANIE INNYCH CZYNNIKÓW**

Systematyczna obserwacja pod względem szczelności rynien i rur spustowych, mocowań przewodów i urządzeń mocowanych do ścian, obserwacja płyt odbojowych (zapadlisk, pęknięć, ubytków w spoinach), a w okresie roztopów oczyszczanie ich z warstw topniejącego śniegu.
Ogląd budynku po każdym okresie silnie wiejących wiatrów.
Bieżąca konserwacja elementów budynku i instalacji.

**ZAKRES NIEWYKONANYCH ROBÓT REMONTOWYCH
ZALĄCZONYCH DO REALIZACJI
W PROTOKOŁACH Z POPRZEDNICH KONTROLI OKRESOWYCH**

Brak zaleceń

Przyjęte kryteria oceny

elementy konstrukcyjne		elementy wykończeniowe		instalacje sanitarne	
stan	zużycie	stan	zużycie	stan	zużycie
dobry	0-15%	dobry	0-15%		
zadawalający	16-25%	zadawalający	16-30%	zadawalający	0-10%
średni	26-40%	średni	31-45%	średni	11-20%
zły	41-50%	zły	46-60%	zły	21-30%
awaryjny	ponad 50%	awaryjny	ponad 60%	awaryjny	ponad 30%

Wnioski końcowe

Obiekt znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym dalsze, bezpieczne jego użytkowanie.

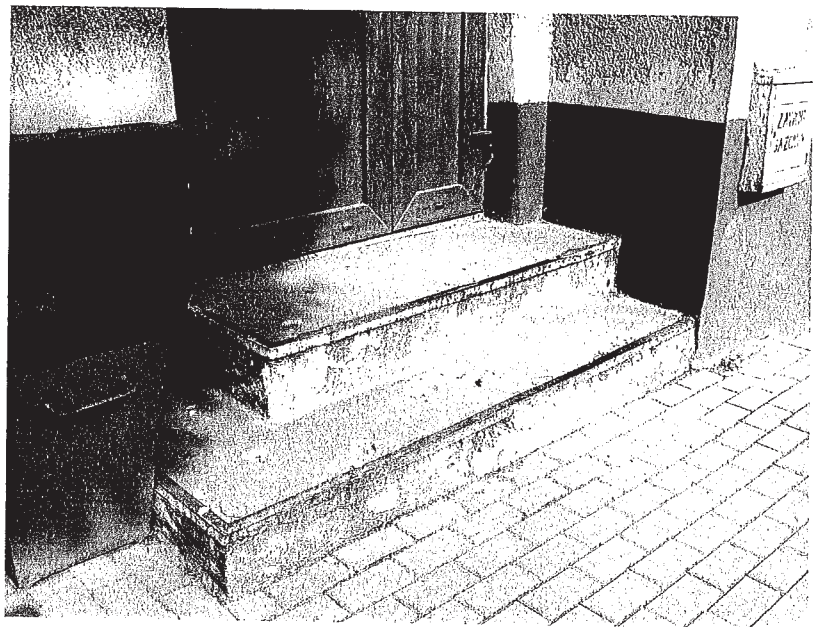
Oświadczamy, iż ustalenia zawarte w protokole są zgodne ze stanem faktycznym.
Dokonujący kontroli stanu technicznego:

elementów obiektu budowlanego i estetyki Henryk Łoziński upr. nr UAN/III/7342/33/93 kserokopie uprawnień w załączeniu	<p>37-500 Jarachocin, ul. Młoczańska 127</p> <p>..... (podpis oraz pieczęć)</p>
instalacji wod.-kan. i co. mgr inż. Janusz Mokrzycki upr. nr PDK/0032/POOS/04 kserokopie uprawnień w załączeniu	<p>mgr inż. Janusz Mokrzycki upr. bud. przewid. PDK/0032/POOS/04 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wod-kan.</p> <p>..... (podpis oraz pieczęć)</p>
instalacji elektrycznej i piorunochronnej mgr inż. Lesław Noga upr. nr 69/99 kserokopie uprawnień w załączeniu	<p>mgr inż. Lesław Noga upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia energetyczne nr upr. UAN-VII/8/00/04/01, AS. III-7342/95/99 PDK/12/13/2/03</p> <p>..... (podpis oraz pieczęć)</p>
Załączniki do protokołu: kserokopie uprawnień do wykonywania kontroli oraz wg wykazu jak niżej	
1.	Protokół z pomiarów ochronnych przeciwporażeniowej, oporności izolacji przewodów – OHP
2.	Protokół z pomiarów ochronnych przeciwporażeniowej, oporności izolacji przewodów – JPRDM
3.	Protokół z pomiarów ochronnych przeciwporażeniowej, oporności izolacji przewodów – DGDIA
4.	Analiza ryzyka szkód piorunowych
5.	Protokół z kontroli okresowej instalacji gazowej nr 2/2012 z dnia 29.03.2012
6.	Protokół z kontroli okresowej przewodów kominowych nr 17/03/2012 z dnia 15.03.2012

Fot. nr 1. Uszkodzenia gzymsu.



Fot. nr 2. Schody zewnętrzne.



Fot. nr 3. Schody zewnętrzne.



Fot. nr 4. Tynki elewacji.



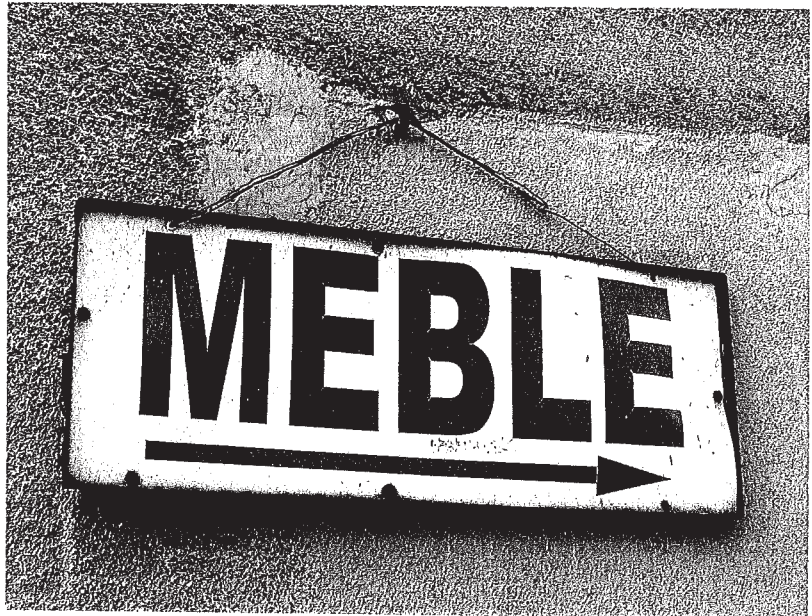
Fot. nr 5. Tynki elewacji.



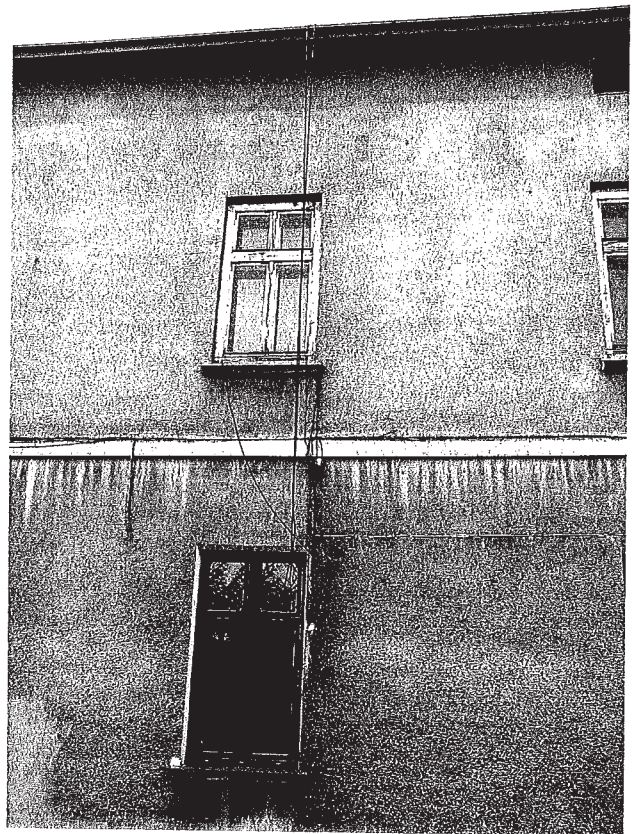
Fot. nr 6. Tynki elewacji.



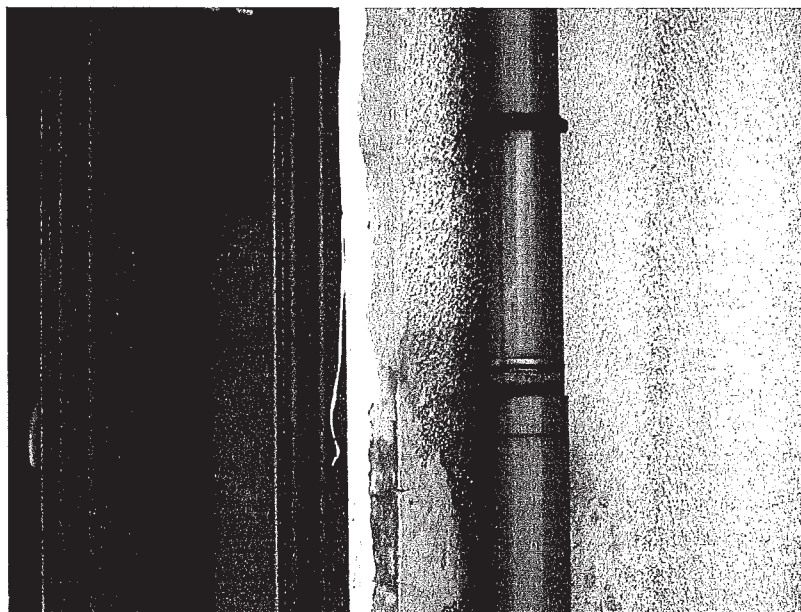
Fot. nr 7. Mocowanie tablicy.



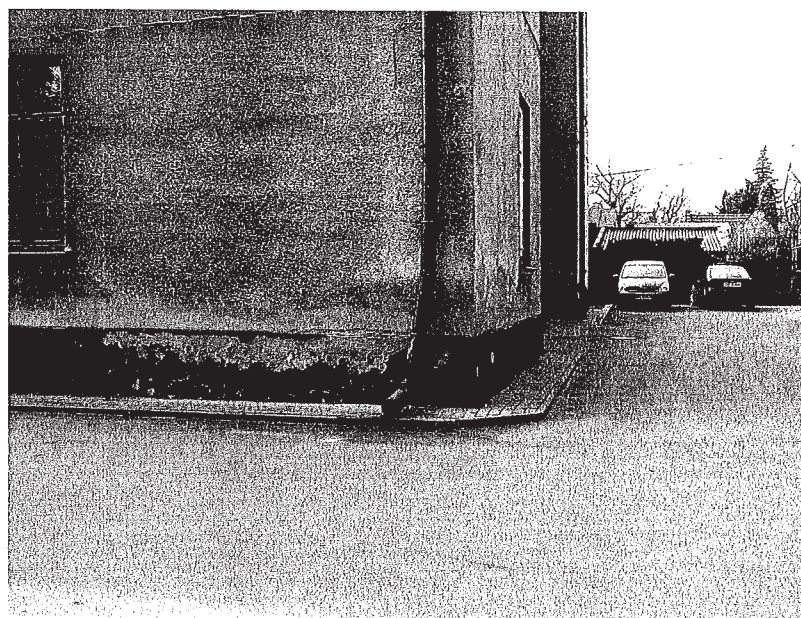
Fot. nr 8. Luźno zwisające przewody.



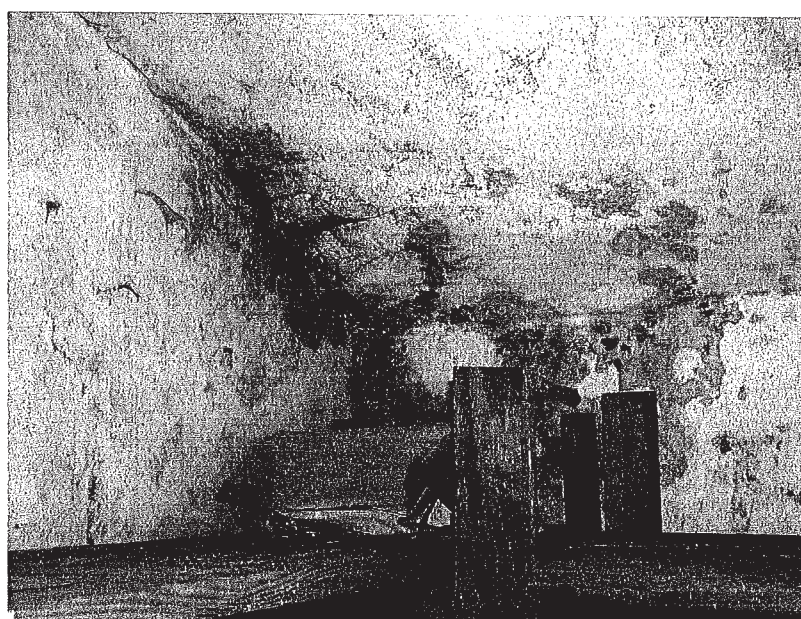
Fot. nr 9. Rury spustowe.



Fot. nr 10. Rury spustowe.



Fot. nr 11. Ściany piwnic.



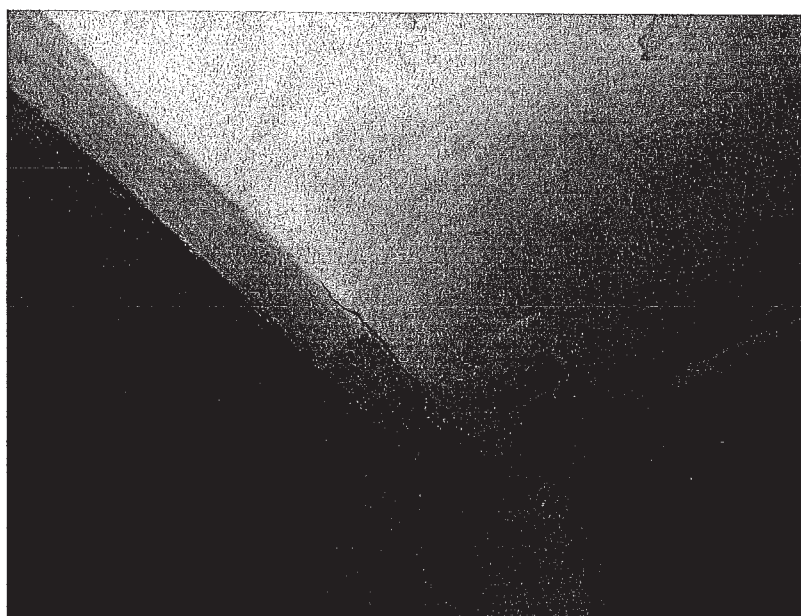
Fot. nr 12. Ściany piwnic.



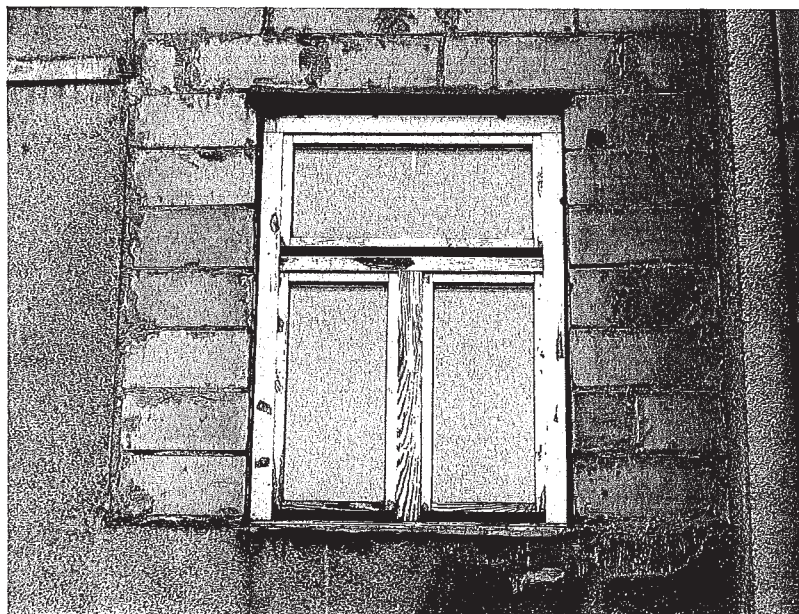
Foto. nr 13. Konstrukcja dachu.



Fot. nr 14. Strop piwnicy.



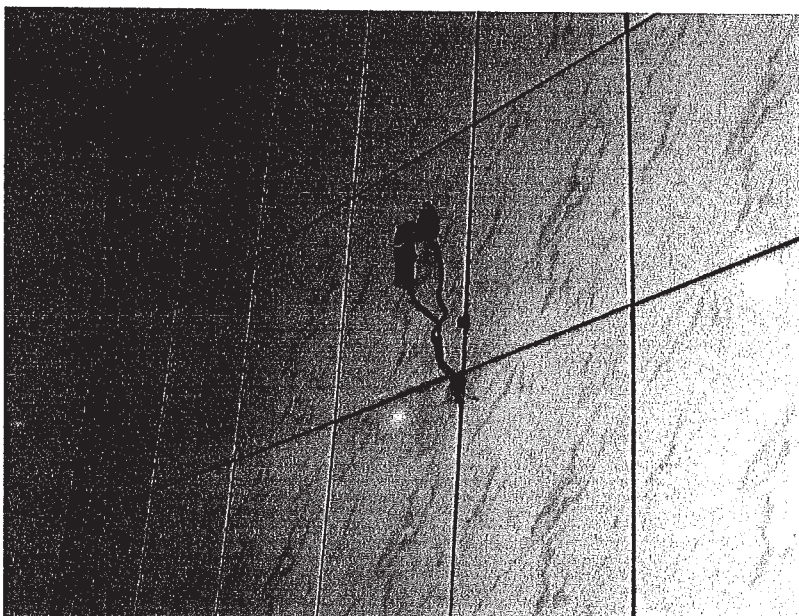
Fot. nr 15. Stolarka
okienna.



Fot. nr 16. Instalacja
wodociągowa w piwnicy.



Fot. nr 17. Instalacja
elektryczna.





Wykonawca pomiarów:
NOGA TERESA - ZAKŁAD USŁUGOWY
ul. Słowackiego 6/16
37-500 Jarosław
e-mail:lnoga@onet.eu

Z-d Usługowy, Wykonawstwo, Projektowanie
w Branży Budowlanej, Pomiar Elektryczne

Teresa Noga
37-500 Jarosław, ul. Słowackiego 6/16
tel. 504 228 210
NIP 792-163-15-55 Regon 180400843

Protokół z pomiarów ochronnych

NR - 0009 - 2012

Zleceniodawca:

STAROSTWO POWIATOWE w JAROSŁAWIU
JANA PAWŁA II nr 17
37-500 JAROSŁAW

Miejsce przeprowadzenia pomiarów:

Starostwo Powiatowe w Jarosławiu
OHP
ul. Poniatowskiego 6
37-500 Jarosław

Rodzaj pomiarów: Badania okresowe

Pogoda: Słoneczna

Data pomiarów: 2012-03-26

Data następnych pomiarów: 2014-03-26

Instalacja:

☐ Nowa

☐ Rozbudowa

☐ Modyfikacja

☒ Istniejąca

Orzeczenie:

Instalacja nadaje się do eksploatacji

mgr inż. Teresa Noga
upr. bud. do projektowania / kierowania
robotami bez ograniczeń specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. IAN-VII/8386/12/87, AB. III-7342/95/99
PDK/IB/1372/03

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Poniatowskiego 6\OHP****(TN-C) Badanie rezystancji izolacji obwodów**

Lp.	Sym.	Nazwa obwodu	L1-L2 [MΩ]	L2-L3 [MΩ]	L3-L1 [MΩ]	L1- PEN [MΩ]	L2- PEN [MΩ]	L3- PEN [MΩ]	Ra [MΩ]	Ocena
Uiso = 500 V										
1		Obwód oświetlenia				10			1	Pozytywna
2		Obwód gniazd 230V nr 1					10		1	Pozytywna
3		Obwód gniazd 230V nr 2						10	1	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Poniatowskiego 6\OHP\Pokój nr 19****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	0,96	2,88	30	50	Pozytywna
2		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	0,98	2,88	31	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Poniatowskiego 6\OHP\Sala Szkoleń****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	0,95	2,88	41	50	Pozytywna
2		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	0,97	2,88	39	50	Pozytywna
3		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	0,95	2,88	43	50	Pozytywna
4		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	1,01	2,88	44	50	Pozytywna
5		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	1,38	2,88	39	50	Pozytywna
6		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	1,41	2,88	41	50	Pozytywna
7		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	1,42	2,88	40	50	Pozytywna
8		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	1,40	2,88	42	50	Pozytywna
9		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	1,43	2,88	44	50	Pozytywna
10		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	1,45	2,88	40	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Poniatowskiego 6\OHP\Pokój nr 18****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	1,40	2,88	29	50	Pozytywna
2		Gniazdo 2-bieg. p/t	S 301	B	16,00	80,000	0,89	2,88	30	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Poniatowskiego 6\OHP\Kuchnia****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V hermetyczne	S 301	B	16,00	80,000	1,24	2,88	31	50	Pozytywna

NR - 0009 - 2012

Data pomiarów: 2012-03-26

Wykonawca pomiarów: NOGA TERESA - ZAKŁAD USŁUGOWY; ul. Słowackiego 6/16 37-500 Jarosław

Pomiarowcy: Lesław Noga

Miejsce przeprowadzenia pomiarów: Starostwo Powiatowe w Jarosławiu; OHP; ul. Poniatowskiego 6; 37-500 Jarosław

Budynek w Jarosławiu ul. Poniatowskiego 6\OHP\WC*(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie*

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	I_n [A]	I_a [A]	R_s [Ω]	R_a [Ω]	U_d [V]	U_i [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V hermetyczne	S 301	B	16,00	80,000	1,25	2,88	35	50	Pozytywna

NR - 0009 - 2012

Data pomiarów: 2012-03-26

Wykonawca pomiarów: NOGA TERESA - ZAKŁAD USŁUGOWY; ul. Słowackiego 6/16 37-500 Jarosław

Pomiarowcy: Lesław Noga

Miejsce przeprowadzenia pomiarów: Starostwo Powiatowe w Jarosławiu; OHP; ul. Poniatowskiego 6; 37-500 Jarosław

Osoby wykonujące pomiary:

Imię	Nazwisko	Adres	Numer uprawnień	Stanowisko	Podpis
Lesław	Noga		D/049/28/Rz/10 i E/17/049/Rz/10	Pomiarowiec	mgr inż. Lesław Noga upr. bud. do projektowania i kierowania robótami bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacji i urządzeń energetycznych nr upr. UAN-VII/6386/62/87, AB. III-7342/95/99 OSK/TE/1372/03

Identyfikacja użytych przyrządów:

Producent	Model	Numer seryjny
SONEL	MPI 511	523285

Uwagi do orzeczenia:

Z pomiarów wynika, że instalacja jest przestarzała, a wykonywane jej modernizacje polegały jedynie na dobudowie obwodów i wymianie rodzaju zabezpieczeń. Zmierzona pętla zwarcia dla większości pkt. odbiorczych jest na granicy górnych wartości dopuszczalnych. Dlatego skrócono czasookres kolejnego badania do dwóch lat.



Wykonawca pomiarów:
NOGA TERESA - ZAKŁAD USŁUGOWY
ul. Słowackiego 6/16
37-500 Jarosław
e-mail:lnoga@onet.eu

Z-d Usługowy, Wykonawstwo, Projektowanie
w Branży Budowlanej, Pomiarów Elektrycznych

Teresa Noga
37-500 Jarosław, ul. Słowackiego 6/16
tel. 504 228 210
NIP 792-163-15-55 Regon 180400843

Protokół z pomiarów ochronnych

NR - 0010 - 2012

Zleceńodawca:

STAROSTWO POWIATOWE w JAROSŁAWIU
JANA PAWŁA II nr 17
37-500 JAROSŁAW

Miejsce przeprowadzenia pomiarów:

Jarosławskie Przedsiębiorstwo Robót
Drogowo - Mostowych
37-500 Jarosław
ul. Poniatowskiego 6

Rodzaj pomiarów: Badania okresowe

Pogoda: Słoneczna

Data pomiarów: 2012-03-26

Data następnych pomiarów: 2014-03-26

Instalacja:

☐ Nowa

☐ Rozbudowa

☐ Modyfikacja

☒ Istniejąca

Orzeczenie:

Instalacja nadaje się do eksploatacji

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci instalacji i urządzeń energetycznych
nr upr. UAN-VII/8336/02/87, AB. III-7342/95/99
PDK/12/1372/08

Wyniki pomiarowe**JPRDM Jarosław****(TN-C) Badanie rezystancji izolacji obwodów**

Lp.	Sym.	Nazwa obwodu	L1-L2 [MΩ]	L2-L3 [MΩ]	L3-L1 [MΩ]	L1- PEN [MΩ]	L2- PEN [MΩ]	L3- PEN [MΩ]	Ra [MΩ]	Ocena
Uiso = 500 V										
1		Gniazdo 230V Obwód nr 1				10			1	Pozytywna
2		Gniazdo 230V Obwód nr 2					10		1	Pozytywna
3		Gniazdo 230V Obwód nr 3						10	1	Pozytywna
4		Gniazdo 230V Obwód nr 4				10			1	Pozytywna
5		Gniazdo 230V Obwód nr 5					10		1	Pozytywna
6		Gniazdo 230V Obwód nr 6						10	1	Pozytywna
7		Obwód oświetlenia nr 1				10			1	Pozytywna
8		Obwód oświetlenia nr 2					10		1	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**JPRDM Jarosław\Dział Techniczny****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,00	80,000	1,43	2,88	44	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,00	80,000	1,45	2,88	42	50	Pozytywna
3		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,00	80,000	1,64	2,88	43	50	Pozytywna
4		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,00	80,000	1,37	2,88	41	50	Pozytywna
5		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,00	80,000	1,41	2,88	40	50	Pozytywna
6		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,00	80,000	1,48	2,88	44	50	Pozytywna
7		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,00	80,000	1,96	2,88	45	50	Pozytywna
8		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,00	80,000	2,04	2,88	46	50	Pozytywna
9		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,00	80,000	2,11	2,88	43	50	Pozytywna
10		oprawa świetłówkowa 2x36W	S 301	B	16,00	80,000	1,63	2,88	40	50	Pozytywna
11		oprawa świetłówkowa 2x36W	S 301	B	16,00	80,000	1,68	2,88	45	50	Pozytywna
12		oprawa świetłówkowa 2x36W	S 301	B	16,00	80,000	1,54	2,88	41	50	Pozytywna
13		oprawa świetłówkowa 2x36W	S 301	B	16,00	80,000	1,56	2,88	44	50	Pozytywna
14		oprawa świetłówkowa 2x36W	S 301	B	16,00	80,000	1,69	2,88	42	50	Pozytywna
15		oprawa świetłówkowa 2x36W	S 301	B	16,00	80,000	1,74	2,88	46	50	Pozytywna
16		oprawa świetłówkowa 2x36W	S 301	B	16,00	80,000	1,72	2,88	45	50	Pozytywna
17		oprawa świetłówkowa 2x36W	S 301	B	16,00	80,000	1,69	2,88	42	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**JPRDM Jarosław\Kuchnia****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,30	2,88	45	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,45	2,88	44	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**JPRDM Jarosław\Pomieszczenie sprzątaczk****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,65	2,88	46	50	Pozytywna

JPRDM Jarosław\Księgowość i Kadry**(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,09	2,88	42	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,10	2,88	44	50	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,15	2,88	41	50	Pozytywna
4		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,18	2,88	43	50	Pozytywna
5		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,11	2,88	46	50	Pozytywna
6		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,33	2,88	42	50	Pozytywna
7		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,27	2,88	41	50	Pozytywna
8		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,34	2,88	40	50	Pozytywna
9		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,26	2,88	44	50	Pozytywna
10		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,41	2,88	46	50	Pozytywna
11		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,45	2,88	42	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**JPRDM Jarosław\Pokój Gościenny****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,88	2,88	41	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,92	2,88	42	50	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,95	2,88	45	50	Pozytywna
4		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,16	2,88	44	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**JPRDM Jarosław\Sekretariat****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,75	2,88	44	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,34	2,88	45	50	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,35	2,88	42	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**JPRDM Jarosław\Pokój Dyrektora****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,19	2,88	45	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,09	2,88	44	50	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,36	2,88	43	50	Pozytywna
4		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,89	2,88	46	50	Pozytywna
5		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,44	2,88	45	50	Pozytywna
6		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,46	2,88	44	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**JPRDM Jarosław\Zaopatrzenie****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,73	2,88	45	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,95	2,88	44	50	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,33	2,88	41	50	Pozytywna
4		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,45	2,88	40	50	Pozytywna

JPRDM Jarosław\Sala Narad**(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,43	2,88	44	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,95	2,88	42	50	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,13	2,88	40	50	Pozytywna
4		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	2,33	2,88	43	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**JPRDM Jarosław\WC****(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,76	2,88	40	50	Pozytywna

NR - 0010 - 2012

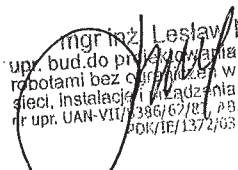
Data pomiarów: 2012-03-26

Wykonawca pomiarów: NOGA TERESA - ZAKŁAD USŁUGOWY; ul. Słowackiego 6/16 37-500 Jarosław

Pomiarowcy: Lesław Noga

Miejsce przeprowadzenia pomiarów: Jarosławskie Przedsiębiorstwo Robót; Drogowo - Mostowych; 37-500 Jarosław; ul. Poniatońskiego 6

Osoby wykonujące pomiary:

Imię	Nazwisko	Adres	Numer uprawnień	Stanowisko	Podpis
Lesław	Noga		D/049/28/Rz/10 i E/17/049/Rz/10	Pomiarowiec	 mgr inż. Lesław Noga upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia energetyczne nr upr. UAN-VII/1386/62/R, p.p. III-7342/95/99 POK/IE/1372/03

Identyfikacja użytych przyrządów:

Producent	Model	Numer seryjny
SONEL	MPI 511	523285

Uwagi do orzeczenia:

Z pomiarów wynika, że instalacja jest przestarzała, a wykonywane jej modernizacje polegały jedynie na dobudowie obwodów i wymianie rodzaju zabezpieczeń. Zmierzona pętla zwarcia dla większości pkt. odbiorczych jest na granicy górnej wymaganej wartości. Dlatego skrócono czasookres kolejnego badania do dwóch lat.

✓



Wykonawca pomiarów:
NOGA TERESA - ZAKŁAD USŁUGOWY
ul. Słowackiego 6/16
37-500 Jarosław
e-mail:lnoga@onet.eu

Z-d Usługowy, Wykonawstwo, Projektowanie
w Branży Budowlanej, Pomiarły Elektryczne

Teresa Noga
37-500 Jarosław, ul. Słowackiego 6/16
tel. 504 228 210
NIP 792-163-15-55 Regon 180400843

Protokół z pomiarów ochronnych

NR - 0011 - 2012

Zleceniodawca:

STAROSTWO POWIATOWE w JAROSŁAWIU
JANA PAWŁA II nr 17
37-500 JAROSŁAW

Miejsce przeprowadzenia pomiarów:

Dyrekcja Generalna Dróg i Autostrad Oddział Rzeszów, Rejon Koniaczów
Poniatowskiego 6
37-500 Jarosław

Rodzaj pomiarów: Badania okresowe

Pogoda: Słoneczna

Data pomiarów: 2012-03-26

Data następnych pomiarów: 2014-03-26

Instalacja:

☐ Nowa

☐ Rozbudowa

☐ Modyfikacja

☒ Istniejąca

Orzeczenie:

Instalacja nadaje się do eksploatacji

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8386/62/09, AB, III-7347/05/99
PE5/PE5/12/002

Wyniki pomiarowe**GDDiA**

(TN-C) Badanie rezystancji izolacji obwodów

Lp.	Sym.	Nazwa obwodu	L1-L2 [MΩ]	L2-L3 [MΩ]	L3-L1 [MΩ]	L1- PEN [MΩ]	L2- PEN [MΩ]	L3- PEN [MΩ]	Ra [MΩ]	Ocena
Uiso = 500 V										
1		Obwód nr 1 gniazd 230V				10			1	Pozytywna
2		Obwód nr 2 gniazd 230V					10		1	Pozytywna
3		Obwód oświetlenia						10	1	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**GDDiA\Pomieszczenie nr 12**

(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,49	2,88	39	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,55	2,88	35	50	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,44	2,88	37	50	Pozytywna
4		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,69	2,88	38	50	Pozytywna
5		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,75	2,88	42	50	Pozytywna
6		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,64	2,88	43	50	Pozytywna
7		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,62	2,88	40	50	Pozytywna
8		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,60	2,88	39	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**GDDiA\Pomieszczenie nr 13**

(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,38	2,88	45	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**GDDiA\Pomieszczenie nr 14**

(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,76	2,88	45	50	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**GDDiA\Pomieszczenie Obwodnicy**

(TT) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Rs [Ω]	Ra [Ω]	Ud [V]	Ui [V]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s											
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,68	2,88	44	50	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,75	2,88	43	50	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	S 301	B	16,00	80,000	1,77	2,88	40	50	Pozytywna

NR - 0011 - 2012

Data pomiarów: 2012-03-26

Wykonawca pomiarów: NOGA TERESA - ZAKŁAD USŁUGOWY; ul. Słowackiego 6/16 37-500 Jarosław

Pomiarowcy: Lesław Noga

Miejsce przeprowadzenia pomiarów: Dyrekcja Generalna Dróg i Autostrad; Oddział Rzeszów Rejon Koniaków; Pomieszczenia Administracyjne; w Jarosławiu ul. Poniatowskiego 6

Osoby wykonujące pomiary:

Imię	Nazwisko	Adres	Numer uprawnień	Stanowisko	Podpis
Lesław	Noga		D/049/28/Rz/10 i E/17/049/Rz/10	Pomiarowiec	mgr inż. Lesław Noga upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń, specjalność sieci instalacje i urządzeń energetycznych nr upr. UAN-VII/8380/62, 67, AB, III-7342/95/99 PDK/IE/1372/01

Identyfikacja użytych przyrządów:

Producent	Model	Numer seryjny
SONEL	MPI 511	523285

Uwagi do orzeczenia:

Z pomiarów wynika, że instalacja jest przestarzała, a wykonywane jej modernizacje polegały jedynie na dobudowie obwodów i wymianie rodzaju zabezpieczeń. Zmierzona pętla zwarcia dla większości pkt. odbiorczych jest na granicy wymaganych wartości. Dlatego skrócono czasookres kolejnego badania do dwóch lat.

Z-d Usługowy, Wykonawstwo, Projektowanie
w Branży Budowlanej, Pomiarów Elektrycznych
Teresa Noga
37-500 Jarosław, ul. Słowackiego 6/16
tel. 504 228 210
NIP 792-163-15-55 Regon 180400843

Data: 2012-03-27

Ochrona odgromowa Zarządzanie ryzykiem

oparte na
międzynarodowej normie: IEC 62305-2:2006;
z uwzględnieniem załączników krajowych do
Polska wg
krajowych norm: PN EN 62305-2:2008

Krótki raport

**Podsumowanie środków przewidzianych
w celu redukcji szkód piorunowych,
na podstawie Zarządzania Ryzykiem
dla następującego projektu:**

Dane o projekcie:
BUDYNEK w JAROSŁAWIU ul. PONIATOWSKIEGO 6

Klient/Zleceniodawca:

STAROSTWO POWIATOWE w JAROSŁAWIU
37-500 JAROSŁAW UL. JANA PAWŁA II nr 17

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8306/2/07, A. III-7342/95/99
PDK/11/1372/09

1. Wprowadzenie

W celu zredukowania strat przy bezpośrednim trafieniu pioruna są przewidziane środki ochrony dla zagrożonego obiektu. Wobec ciągle rosnącej wiedzy naukowej na temat wyładowań piorunowych przewiduje się dopasowywanie do niej również środków ochrony.

Część normy opisująca zarządzanie ryzykiem zawiera w swej treści analizę ryzyka, dzięki której będzie można określić wymaganą ochronę obiektu budowlanego przed wyładowaniami piorunowymi.

Celem zarządzania ryzykiem jest aby to ryzyko, związane z trafieniem pioruna, zredukować do poziomu tolerowanego (akceptowanego) przez zastosowanie odpowiednich środków ochrony.

2. Zobowiązania prawne

Dane o obiekcie, które przyjmuje się do obliczeń, powinny opierać się na informacji zarządzającego obiektem, właściciela lub właściwych służb lub też powinny być zebrane na miejscu. Zwraca się uwagę, że te dane muszą być jeszcze raz formalnie potwierdzone.

Sposób postępowania przy dokonywaniu obliczeń ryzyka użyty w programie DEHNsupport odpowiada normie (PN-EN 62305-2, IEC 62305-2; DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2); CEI EN 62305-2, BS EN 62305-2; ČSN EN 62305-2; STN EN 62305-2; ÖVE/ÖNORM EN 62305-2).

Wszystkie parametry odpowiadają wymaganiom normatywnym. Zwraca się jednak uwagę, że skróty normatywne zostały w programie częściowo przemianowane dla lepszego zrozumienia.

Zwraca się uwagę, że wszystkie założenia, materiały, odwzorowania, rysunki, wymiary, parametry jak również wyniki nie są prawnie wiążące dla osoby oceniającej ryzyko.

3. Podstawy normatywne Polska

Norma PN EN 62305 składa się z następujących części:

-PN EN 62305-1:2008 „Ochrona odgromowa – Część 1: Zasady ogólne“

-PN EN 62305-2:2008 „Ochrona odgromowa – Część 2: Zarządzanie ryzykiem“

-PN EN 62305-3:2009 „Ochrona odgromowa – Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia“

-PN EN 62305-4:2009 „Ochrona odgromowa – Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach budowlanych“

4. Dane do projektu

4.1 Wybór reprezentatywnego ryzyka

Ryzyko R ₁ :	Ryzyko utraty życia ludzkiego;	R _T : 1E-5
Ryzyko R ₂ :	Ryzyko utraty usług publicznych;	R _T : 0,001
Ryzyko R ₃ :	Ryzyko utraty dziedzictwa kulturowego;	R _T : 0,001
Ryzyko R ₄ :	Ryzyko utraty wartości ekonomicznej	

4.2. Wymiary obiektu

L_b	długość:	20 m
W_b	szerokość:	18 m
H_b	wysokość:	12 m
C_{db}	Współczynnik położenia: Obiekt otoczony obiektami lub drzewami o tej samej wysokości lub mniejszymi	0,5

4.3. Położenie geograficzne

T_d	Liczba dni burzowych w roku:	30 dni
N_g	Gęstość piorunowych wyładowań doziemnych	3 km ² /rok
N_d	Liczba zdarzeń od wyładowań w obiekt	0,010752 1/rok

4.4. Dane o liniach zasilających

- Linia 1

4.5. Strefy ochrony odgromowej/Podział na strefy

LPZ 0B strefa na zewnątrz, ochrona przed bezpośrednim wyładowaniem pioruna

LPZ 1 wewnątrz budynku

5.0. Oszacowanie ryzyka

5.1. Oszacowanie ryzyka R1, utrata życia ludzkiego

bez środków ochrony		ze środkami ochrony	
RT		RT	
R1	 3,58E-05	R1	 3,58E-05

Aby zredukować istniejące ryzyko R1 należy zastosować środki opisane w punkcie 6.0.

5.2. Oszacowanie ryzyka R2, utrata usług publicznych

bez środków ochrony		ze środkami ochrony	
RT		RT	
R2	 1,92E-03	R2	 1,92E-03

Aby zredukować istniejące ryzyko R2 należy zastosować środki opisane w punkcie 6.0.

5.3. Oszacowanie ryzyka R3, Utrata dziedzictwa kulturowego

bez środków ochrony

RT		1E-03
R3		3,58E-05

ze środkami ochrony

RT		1E-03
R3		3,58E-05

Aby zredukować istniejące ryzyko R3 należy zastosować środki opisane w punkcie 6.0.

6.0. Wybór środków ochrony

Istniejące ryzyko będzie ograniczone do akceptowanego poziomu przez zastosowanie wymienionych środków ochrony:

- wykonanie zewnętrznej i wewnętrznej ochrony odgromowej

Wymienione środki stanowią część zarządzania ryzykiem niniejszego projektu i są ważne tylko dla tego projektu.

6.1. Strefa ochrony odgromowej LPZ 0B

7. Dodatkowe Informacje

7.1 Elementy urządzenia piorunochronnego

Elementy LPS powinny wytrzymywać bez uszkodzenia elektromagnetyczne skutki prądu pioruna i przewidywalne przypadkowe napięcia. Można to osiągnąć przez dobór elementów, które przeszły pomyślnie badania zgodne z normą wieloczęściową PN EN 50164. Wszystkie elementy powinny odpowiadać normie wieloczęściowej PN EN 50164. Poszczególne arkusze normy dotyczą:

PN EN 50164-1:2010, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPS) - Część 1: Wymagania stawiane elementom połączeniowym

PN EN 50164-2:2010, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPC) - Część 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziomów

PN EN 50164-3:2007, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPC) - Część 3: Wymagania dotyczące iskierników izolacyjnych (oryg.)

PN EN 50164-4:2009, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPC) - Część 4: Wymagania dotyczące elementów mocujących przewody (oryg.)

PN EN 50164-5:2009, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPC) - Część 5: Wymagania dotyczące uziomowych studzienek kontrolnych i ich uszczelnień (oryg.)

7.1.1 PN EN 50164-1:2010 Wymagania dotyczące elementów połączeniowych

Wymagania dotyczące metalowych elementów połączeniowych, jak np. złączki, elementy łączące i mostkujące, elementy rozprężane i złącza pomiarowe zostały zdefiniowane w normie PN EN 50164-1. To oznacza że projektant /wykonawca, musi dobrać elementy urządzenia piorunochronnego do przewidywanego obciążenia (klasa H lub N) w miejscu montażu.. Tak np do zwołu pionowego (przez który płynie 100% prądu pioruna) zastosowana zostanie złączka klasy H (100 kA). Do połączeń wewnątrz siatki zwodów lub elementów uziemiających (gdzie przepływa tylko część prądu piorunowego) dobieramy zaciski klasy N (50 kA).

Spełnienie tych wymogów dla poszczególnych elementów winno być wykazane w drodze badań przeprowadzonych przez producenta.

7.1.2 PN EN 50164-2:2010 Wymagania dotyczące przewodów i uziomów

Dla przewodów z których wykonywane są zwody i uziomy norma PN EN 50164-2 stawia konkretne wymagania dotyczące:

- właściwości mechanicznych (wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie),
- właściwości elektrycznych (maksymalna rezystywność)
- badań środowiskowych .

Dla uziomów pionowych oraz prętów uziemiających norma PN EN 50164-2 nakłada wymagania dotyczące doboru materiałów, kształtu i przekroju ,oraz właściwości mechanicznych i elektrycznych.

Spełnienie wymogów normy stanowi istotną cechę produktu i winno zostać przez producenta zawarte w kartach katalogowych oraz raportach badawczych.

7.1.3 PN EN 50164-3:2007 Wymagania dotyczące iskierników izolacyjnych

Podano wymagania i badania iskierników izolacyjnych (ISG) przeznaczonych do urządzeń piorunochronnych. Iskierniki te mogą być stosowane do pośredniego łączenia urządzenia piorunochronnego z innymi pobliskimi urządzeniami metalowymi, których łączenie bezpośrednie jest niemożliwe ze względów funkcjonalnych

Zgodnie z zapisami normy PN EN 50164-3 iskierniki separacyjne (wszystkie ich elementy konstrukcyjne) muszą być pewne i trwałe oraz bezpieczne w obsłudze dla ludzi i otoczenia.

7.1.4 PN EN 50164-4:2009 Wymagania dotyczące elementów mocujących przewody

Norma PN EN 50164-4 określa wymagania oraz sposób przeprowadzania badań dla metalowych oraz nie metalowych elementów mocujących przewody, które stosuje się w połączeniu z układem zwodów i przewodów odprowadzających.

7.1.5 PN EN 50164-5:2009 Wymagania dotyczące uziomowych studzienek kontrolnych i ich uszczelnień

Wszystkie studzienki rewizyjne oraz przepusty uziemiające winny być tak zaprojektowane i wykonane aby stanowiły trwały pewny element LPS i nie zagrażały ludziom i otoczeniu.

Norma PN EN 50164-5 ustala wymogi oraz sposób przeprowadzenia badań dla skrzynek rewizyjnych (np. próba obciążeniowa) oraz przepustów (np. próba szczelności).

Zgodnie z obowiązującą od 20.III 2010 nowelizacją Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (D.U. nr 239 /2010 poz.1597) ochrona odgromowa obiektów budowlanych winna być wykonywana zgodnie z zapisami wieloarkuszowej normy PN-EN 62305.

W normie PN-EN 62305-3:2009 w rozdziale dotyczącym elementów LPS zapisano:

Elementy LPS powinny wytrzymywać bez uszkodzenia elektromagnetyczne skutki prądu pioruna i przewidywalne przypadkowe naprężenia. Można to osiągnąć przez dobór elementów, które przeszły pomyślnie badania zgodne z normą wieloczęściową PN EN 50164.

Wszystkie elementy powinny odpowiadać normie wieloczęściowej PN EN 50164.

Projektant LPS i wykonawca LPS powinni zweryfikować właściwości użytych materiałów. Można to osiągnąć, na przykład, żądając certyfikatów probierczych i raportów od producentów, wykazujących, że materiały przeszły pomyślnie próby jakości.

PROTOKÓŁ NR 2/2012 Z KONTROLI OKRESOWEJ INSTALACJI GAZOWEJ

Sprawdzenie instalacji gazowej przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami wynikającymi z:

- o Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane tekst jednolity Dz. U. z 2003 roku nr 207, poz. 2016 ze zm),
- o PN-M-34507 Instalacja gazowa - Kontrola okresowa.

Nazwa i adres obiektu: **Budynek administracyjny przy ul. Poniatowskiego 6**

37-500 JAROSŁAW

Właściciel (Zarządca) obiektu : **Starostwo Powiatowe w Jarosławiu ul. Jana Pawła II 17 z**
upoważnienia - p. Leszek Noga -

Przeprowadzając kontrolę : **Wykonawca - Marek Korzeń**

W ramach okresowej kontroli instalacji gazowej dokonano inspekcji:

1. pomieszczenia kurka głównego,
- ~~2. złącza izolujące,~~
3. obecności paliwa gazowego w przepuszczeniu instalacji gazowej przez zewnętrzne ściany budynku (zbadanie szczelności połączeń spawanych, gwintowych, kurków i zaworów przy pomocy eksplozometru);
4. rur i kształtek,
5. armatury,
6. gazomierzy – 2 szt.,
7. urządzeń gazowych – kocioł c.o.- 2 szt. ; KG-4p -2szt.
- ~~8. szybów pionów instalacyjnych.~~

Instalacja gazowa

- o Jest szczelna i nadaje się do eksploatacji¹
- o ~~Jest nieszczelna i nie nadaje się do eksploatacji¹~~

Uwagi. *Bez uwag*

Imię i nazwisko

Marek Korzeń
Wykonawcy

mgr inż. Marek Korzeń
upr. UAN/III/7342/8/92, UAN/III/7342/48/92
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
Munina 405 „B” 37-514 MUNINA
tel. 0767 621-76-45
Podpis

Właściciela lub Zarządcy obiektu

Podpis

Sporządzono w 2 (dwóch) egzemplarzach, z przeznaczeniem dla

- o Właściciela
- o Wykonawcy

¹ właściwy kwadrat zaznaczyć znakiem X.

Janów dn. 15.03.2012r.

PROTOKÓŁ NR 17/03/12 Z okresowej kontroli przewodów kominowych

Kontrola polegająca na sprawdzeniu stanu technicznej sprawności urządzeń kominowych i podłączeń wentylacyjnych, spalinowych i dymowych w budynku będącym własnością:

Stowarzyszenie Towarzystwo J.P.R.D.I.V. Janów, D.D.I.A. odd.
położonym w *Janów* przy ul. *Towarzystwa* nr
zostało przeprowadzone przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego:

przy współudziale: *Marian Nakoneczny*
Budowlane z dnia 17.08.2006. (Dz.U. nr 156 pozycja 1118) oraz wydane na jej podstawie przepisy wykonawcze, przepisy szeregowe i obowiązujące przedmiotowe normy techniczne.

W WYNIKU KONTROLI STWIERDZA SIĘ:

I. Objęte kontrolą przewody kominowe, oraz elementy urządzeń kominowych odpowiadają przepisom wyżej wymienionym. Wykonane konstrukcje i elementy mieszczą się w obowiązujących normach.*

~~II. Objęte kontrolą przewody kominowe oraz inne elementy urządzeń kominowych nie odpowiadają wymienionym wyżej przepisom w zakresie jak niżej. Dotyczy to w szczególności następujących stwierdzonych uchybień, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia:~~

~~*Przewody kominowe spalinowe od dachów kłosa CO*
oraz przewody wentylacyjne od CO kuchenne pomieszczeń
budowlanych bez odpowiedniego zabezpieczenia~~

III. Uwagi ogólne:

Zgodnie z art. 70- Ustawy Prawo Budowlane wyżej wymienione braki uszkodzenia zaniedbania podlegają obowiązkowemu usunięciu- naprawie bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli technicznej.

TERMIN NASTĘPNÉGO BADANIA TECHNICZNEGO *Marzec* 20 *13r.*

Protokół otrzymują:

1. Właściciel- Zarządcą budynku
2. Opiniodawca
3. Terytorialnie właściwy Organ Państwowego Nadzoru Budowlanego (w przypadkach wymag. wszczęcia postępowania administracyjnego)

Podpisy osób
uczestniczących
w kontroli

Nakoneczny
Nakoneczny

Opiniodawca
(uprawniony mistrz kominiarski)

MISTRZ KOMINIARSKI
Marian Nakoneczny
PRZEWORSK
Nr. Upr. 86/99
tel. 723 088 465 603 447 900

*niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI OBIEKTU

(dokonywanej, co najmniej raz na 5 lat)

Podstawa prawna	1. Art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) 2. § 4 - 6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 roku w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (DZ. U. Nr 74 poz. 836)
Data kontroli	30.03.2012
Obiekt	<i>Budynek administracyjny</i>
Adres	<i>Jarosław, ul. Grunwaldzka 7</i>
Właściciel	<i>Starostwo Powiatowe w Jarosławiu, ul. Jana Pawła II 17</i>
Zarządca	<i>Starostwo Powiatowe w Jarosławiu, ul. Jana Pawła II 17</i>

Informacje ogólne o obiekcie

Przeznaczenie obiektu	biura
Technologia wykonania	tradycyjna
Ilość kondygnacji nadziemnych	3
Ilość kondygnacji podziemnych	1
Powierzchnia zabudowy	483,53 m2 +255,47 m2 oficyna
Powierzchnia użytkowa	1552,0 m2
Kubatura	9600,0 m3

Budynek powstał na przełomie XIX i XX wieku. Budynek główny dwupiętrowy, przyległa oficyna parterowa.

Budynek murowany z cegły. Stropy ceglane kolebkowe i odcinkowe na belkach stalowych. Schody żelbetowe. Dach budynku głównego dwuspadowy, oficyny jednospadowy. Konstrukcja dachu drewniana. Pokrycie dachu i obróbki z blachy.

Obecnie w budynku mają siedzibę: Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna i Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Fotografia obiektu



Zakres kontroli obejmuje sprawdzenie
<p>1) wykonania zaleceń z poprzednich kontroli,</p> <p>2) elementów obiektu narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania budynku, których uszkodzenia mogą powodować zagrożenie dla: bezpieczeństwa osób, środowiska oraz konstrukcji obiektu,</p> <p>3/ sprawdzenie stanu sprawności technicznej i wartości użytkowej elementów obiektu, o których mowa w punkcie 2 oraz wszystkie pozostałe elementy budynku, a także estetykę budynku i jego otoczenia.</p> <p>4/ instalacji: centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, elementów instalacji kanalizacyjnej odprowadzających ścieki z budynku, instalacji gazowych oraz przewodów i kanałów kominowych (dymowych, spalinowych, wentylacyjnych).</p>
<p>Sprawdzenie wykonania zaleceń z poprzednich kontroli pięcioletniej, stanu technicznego i przydatności do użytkowania budynku, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia</p>
Pierwsza kontrola pięcioletnia.
I. STAN TECHNICZNY ELEMENTÓW BUDYNKU
II. ROZMIAR ZUŻYCIA LUB USZKODZENIA
(Opis elementów obiektu, opis uszkodzeń, ocena stanu technicznego, zalecenia)
<p>1. elementów narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania, których uszkodzenia mogą powodować zagrożenie dla: bezpieczeństwa osób, środowiska i konstrukcji obiektu, jak np. attyki, filary, gzymsy, balustrady, loggie, balkony, schody</p>
<p>1.1. Balkon po prawej stronie wejścia głównego. Spękanie naroże płyty balkonowej w bardzo złym stanie – fot. nr 1 i 2. Stan techniczny awaryjny. Zalecenia: <u>Bezzwłoczna naprawa</u>. Do czasu naprawy wygrodzić teren chodnika pod balkonem lub zabezpieczyć siatką ochronną płytę balkonową od spodu.</p>
<p>1.2. Balkony od strony podwórza. Ubytki lica płyty z kapinosem z odsłoniętym zbrojeniem, pęknięcia w pozostałej części lica – fot. nr 3 i 4. Stan techniczny awaryjny/zły. Zalecenia: <u>Bezzwłoczna naprawa</u>.</p>
<p>1.3. Schody zewnętrzne. Poodpadane płytki okładziny schodów, luźno leżące płytki – fot. nr 5. Stan techniczny zły. Zalecenia: <u>Bezzwłoczna naprawa</u>.</p>
<p>2. zewnętrznych warstw przegród zewnętrznych (warstwa fakturowa) tj. tynki i okładziny Ubytki warstw fakturowych tynków zewnętrznych, braki w otynkowaniu – fot. nr 6. Stan techniczny zły. Zalecenia: Zaplanować remont elewacji.</p>
<p>3. elementów ścian zewnętrznych Otwory w ścianie od podwórza z luźno złożonymi ceglami – fot. nr 7. Stan techniczny średni. Zalecenia: Zamurować podczas remontu elewacji.</p>
<p>4. urządzeń zamocowanych do ścian i dachu obiektu tj. reklamy, szyldy, urządzenia klimatyzacyjne, anteny, stacje nadawcze i odbiorcze itp. Stan techniczny dobry.</p>

5. elementów odwodnienia tj. rynien i rur spustowe oraz obróbek blacharskich

Rozszczelnienie leja z rurą spustową (prawa strona elewacji frontowej) – fot. nr 8.

Stan techniczny zadawalający.

Zalecenia: Usunąć nieszczelność.

6. pokrycia dachowego

Brak konserwacji. Korozja blachy – fot. nr 9.

Stan techniczny średni.

Zalecenia: Malowanie dachu.

7. elementów obiektu:

a) fundamentów

Stan techniczny średni.

b) ścian

Ściany piwnic z oznakami zawilgoceń i zagrzybień – fot. nr 10 i 11.

Stan techniczny średni.

Zalecenia: Zlecić ekspertyzę. (ustalenie przyczyn i rozmiarów oraz ustalenie zakresu napraw)

d) stropów

Stan techniczny zadawalający.

e) dachu; konstrukcja

Widoczne zniszczenia i zagrzybienia deskowania dachu – fot. nr 12.

Stan techniczny konstrukcji średni.

Zalecenia: W okresie opadów deszczu sprawdzić szczelność pokrycia ze sporządzeniem protokołu badania.

f) stolarki drzwiowej i okiennej

Stan techniczny dobry.

8. urządzeń budowlanych (technicznych), związanych z obiektem

a) ogrodzenia

Stan techniczny dobry.

b) dróg wewnętrznych i placów, płyt odbojowych

Zniszczona nawierzchnia chodnika i brak odbojówek (strona zachodnia) powodujące zawilgocenia ścian. Dodatkowo zawilgocenie ścian wzmagane jest przez zapadlisko w jezdni – fot. nr 13 i 14.

Stan techniczny średni.

Zalecenia: Naprawa chodnika i wykonanie odbojówek. Likwidacja zapadliska w jezdni.

9. estetyki

Estetyka zadawalająca.

10. Instalacje

a) instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej

Stan techniczny zadawalający.

b) instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej tj. piony, poziomy, hydrofor, pompa, zawory, kotły, odpowietrzenia, aparatura kontrolno-pomiarowa, izolacja, stan połączenia z siecią

Kotłownia jest administrowana przez: Zakład Budowlany Stanisław Andrysiewicz, 39-400 Tarnobrzeg, ul. Kopernika 32.

Kocioł gazowy Viessman Vitogas 100. Następne badanie UDT w 2013 r.

Stan techniczny zadawalający.

c) elementów instalacji kanalizacyjnej, odprowadzających ścieki z obiektu, przejść przyłączy instalacyjnych przez ściany obiektu

Stan techniczny zadawalający.

d) instalacji elektrycznej

Instalacja elektryczna wewnętrzna wykonana jako 3(5) przewodowym, z zastosowaniem wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych.

Kotłownia i PSSE posiadają aktualne protokoły pomiarów ochrony przeciwporażeniowej i oporności izolacji. Protokoły z pomiarów dla kotłowni ważne do 27.12.2012r. a dla PSSE do: 11.01.2013 – cz. techn., 4.01.2015 admin. Dla pomieszczeń użytkowanych przez ARiMR (parter+oficyna) wykonano badania. Data kolejnego pomiaru: 20.03.2017

Stan techniczny dobry.

e) instalacji piorunochronnej, w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów

Budynek nie posiada instalacji odgromowej. Wykonano analizę ryzyka szkód piorunowych dla tego budynku. Wynika z niej, że dla tego budynku wymagana jest ochrona odgromowa zewnętrzna.

Stan techniczny – brak instalacji

Zalecenia: Bezzwłoczne wykonanie instalacji odgromowej zewnętrznej.

f) instalacji gazowej

Stan techniczny zadawalający.

g) przewodów kominowych

Wg protokołu badań.

ZAKRES ROBÓT REMONTOWYCH I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA

Kolejność wykonania (wg kryterium pilności)

1. Konserwacja – wykonanie robót mających na celu utrzymanie sprawności technicznej elementów budynku.
- wg zaleceń dz. I, II pkt. 1, 5 i 8d (pilne).

2. Naprawa bieżąca - remont elementów budynku mający na celu zapobieganie skutkom zużycia i utrzymanie budynku we właściwym stanie technicznym.
- wg zaleceń dz. I, II pkt. 6

3. Naprawa główna – remont polegający na wymianie, co najmniej jednego elementu budynku.
- wg zaleceń dz. I, II pkt. 2, 7b, 10e.

METODY I ŚRODKI UŻYTKOWANIA ELEMENTÓW BUDYNKU NARAŻONYCH NA SZKODLIWE DZIAŁANIE WPLYWÓW ATMOSFERYCZNYCH I NISZCZĄCE DZIAŁANIE INNYCH CZYNNIKÓW

Systematyczna obserwacja pod względem szczelności rynien i rur spustowych, mocowań przewodów i urządzeń mocowanych do ścian, obserwacja płyt odbojowych (zapadlisk, pęknięć, ubytków w spoinach), a w okresie roztopów oczyszczanie ich z warstw topniejącego śniegu.

Ogląd budynku po każdym okresie silnie wiejących wiatrów.

Bieżące konserwacje.

Załączniki do protokołu: kserokopie uprawnień do wykonywania kontroli oraz protokoły wg wykazu jak niżej	
1.	Protokół z pomiarów ochronnych przeciwporażeniowej, oporności izolacji przewodów dla ARiMR.
2.	Analiza ryzyka szkód piorunowych.
3.	Protokół z okresowej kontroli przewodów kominowych nr 20/01/12 z dnia 4.01.2012 r.
4.	Protokół z przeglądu okresowego i oceny stanu technicznego sprawności instalacji i aparatów gazowych budynku nr CG/2012/01/30 z dnia 9.03.2012 r.

Dokumentacja graficzna wykonana w toku kontroli

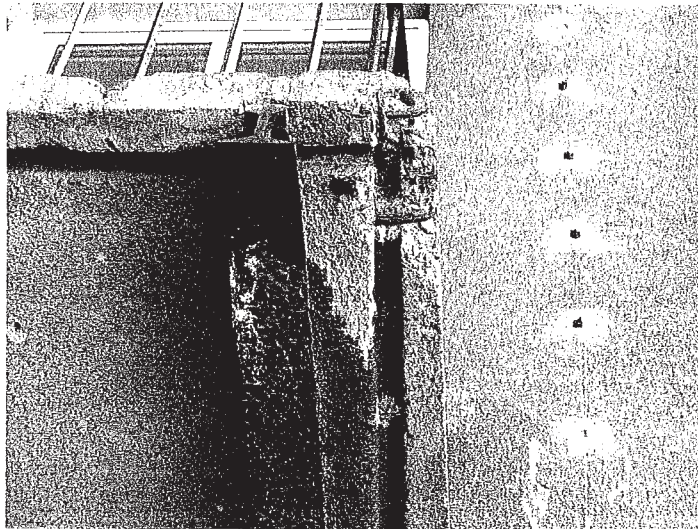
Fot. nr 1. Uszkodzenia płyty balkonu –widok ogólny.



Fot. nr 2. Uszkodzenia płyty balkonu - zbliżenie.



Fot. nr 3. Uszkodzenia płyty balkonu.



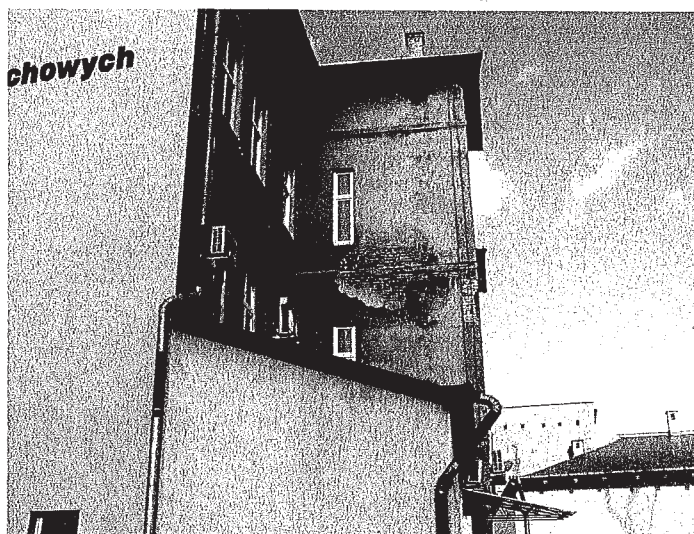
Fot. nr 4. Uszkodzenia płyty balkonu.



Fot. nr 5. Uszkodzenia schodów zewnętrznych.



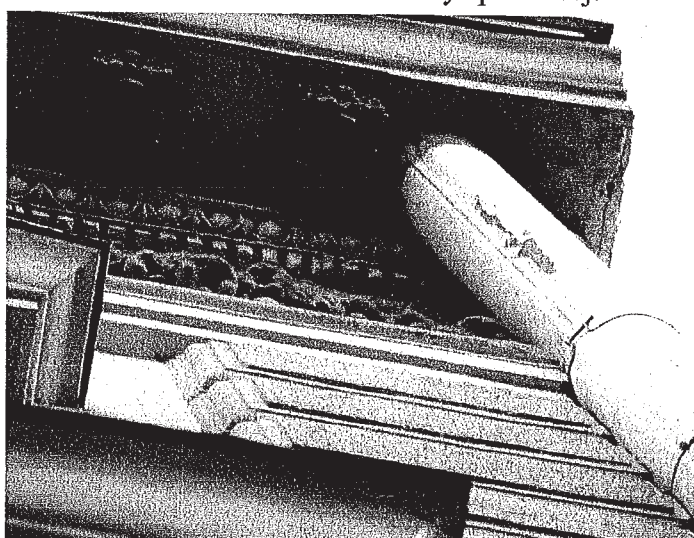
Fot. nr 6. Tynki elewacji zaplecza.



Fot. nr 7. Tynki elewacji zaplecza.



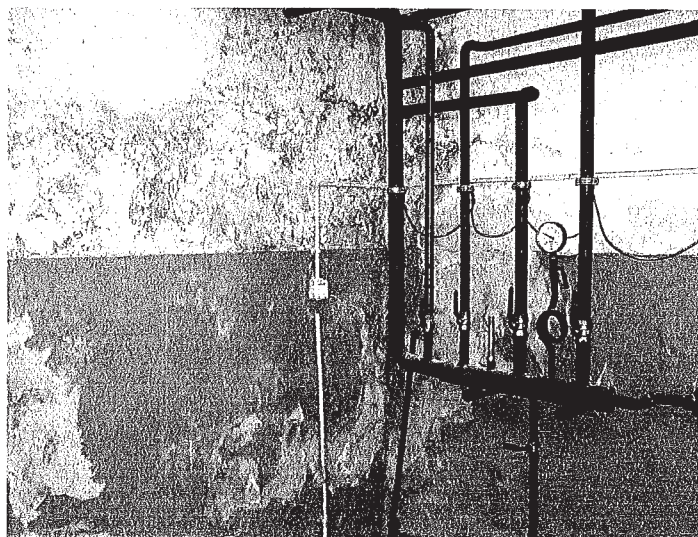
Fot. nr 8. Rozszczelnienie rury spustowej.



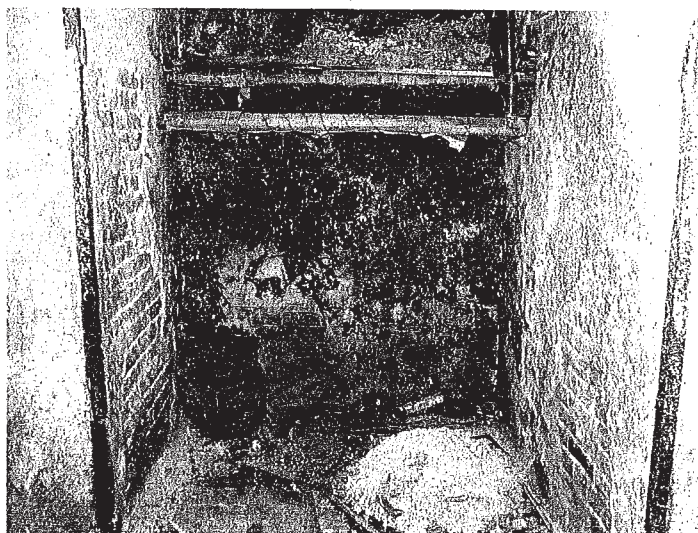
Fot. nr 9. Rdza na pokryciu dachowym.



Fot. nr 10. Ściany piwnic.



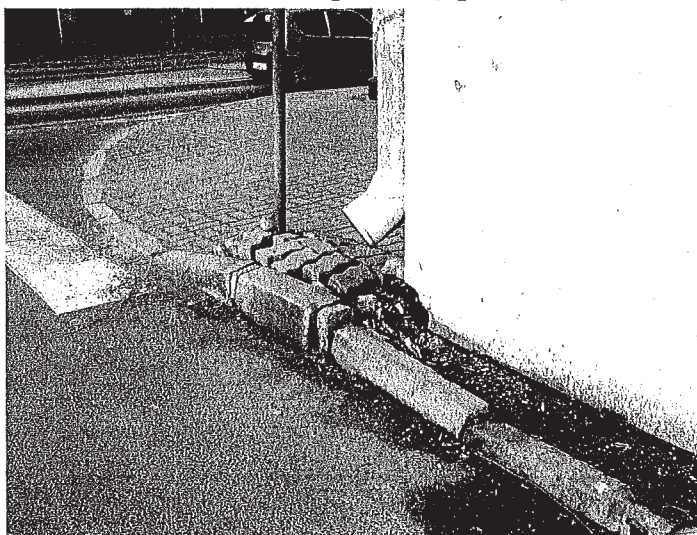
Fot. nr 11. Ściany piwnic.



Fot. nr 12. Deskowanie połaci dachowej.



Foto. nr 13. Chodnik pod rurą spustową.



Fot. nr 14. Odbojówka przy ścianie zachodniej.





Wykonawca pomiarów:
NOGA TERESA - ZAKŁAD USŁUGOWY
ul. Słowackiego 6/16
37-500 Jarosław
e-mail:lnoga@onet.eu

Z-d Usługowy, Wykonawstwo, Projektowanie
w Branży Budowlanej, Pomiarów Elektrycznych

Teresa Noga
37-500 Jarosław, ul. Słowackiego 6/16
tel. 504 228 210
NIP 792-163-15-55 Regon 180400843

Protokół z pomiarów ochronnych

NR - 0008 - 2012

Zlecający:

STAROSTWO POWIATOWE w JAROSŁAWIU
JANA PAWŁA II nr 17
37-500 JAROSŁAW

Miejsce przeprowadzenia pomiarów:

Agencja Rozwoju i Restrukturyzacji Rolnictwa O/Jarosław
37-500 Jarosław
ul. Grunwaldzka 7

Rodzaj pomiarów: Badania okresowe

Pogoda: Słoneczna

Data pomiarów: 2012-03-20

Data następnych pomiarów: 2017-03-20

Instalacja:

☐ Nowa

☐ Rozbudowa

☐ Modyfikacja

☒ Istniejąca

Orzeczenie:

Instalacja nadaje się do eksploatacji

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8304/62/87, A.K. III-7342/95/99
PCK IE/L372/03

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARiMR\ Pomieszczenie Nr 8(Z-ca Kier.)**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	I_n [A]	I_a [A]	Z_s [Ω]	Z_a [Ω]	I_k [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,89	2,88	258,4 3	Pozytywna
2		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,91	2,88	252,7 5	Pozytywna
3		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,97	2,88	237,1 1	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARiMR\ Pomieszczenie nr 12**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	I_n [A]	I_a [A]	Z_s [Ω]	Z_a [Ω]	I_k [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,89	2,88	258,4 3	Pozytywna
2		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,99	2,88	232,3 2	Pozytywna
3		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,95	2,88	242,1 1	Pozytywna
4		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,04	2,88	221,1 5	Pozytywna
5		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,05	2,88	219,0 5	Pozytywna
6		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,03	2,88	223,3 0	Pozytywna
7		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,05	2,88	219,0 5	Pozytywna
8		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,03	2,88	223,3 0	Pozytywna
9		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,04	2,88	221,1 5	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARiMR\ Pomieszczenie nr 11**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symbol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	I_n [A]	I_a [A]	Z_s [Ω]	Z_a [Ω]	I_k [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,78	2,88	294,8 7	Pozytywna
2		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,98	2,88	234,6 9	Pozytywna
3		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,14	2,88	201,7 5	Pozytywna
4		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,05	2,88	219,0 5	Pozytywna
5		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,08	2,88	212,9 6	Pozytywna
6		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,04	2,88	221,1 5	Pozytywna
7		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,09	2,88	211,0 1	Pozytywna
8		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,10	2,88	209,0 9	Pozytywna

Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7\ARIMR\Pomieszczenie nr 11

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
9		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,09	2,88	211,0 1	Pozytywna
10		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,06	2,88	216,9 8	Pozytywna
11		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,07	2,88	214,9 5	Pozytywna
12		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,05	2,88	219,0 5	Pozytywna
13		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,09	2,88	211,0 1	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7\ARIMR\Pomieszczenie nr 10**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,90	2,88	255,5 6	Pozytywna
2		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,04	2,88	221,1 5	Pozytywna
3		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,06	2,88	216,9 8	Pozytywna
4		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,07	2,88	214,9 5	Pozytywna
5		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,05	2,88	219,0 5	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7\ARIMR\Pomieszczenie nr 9**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,79	2,88	291,1 4	Pozytywna
2		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,88	2,88	261,3 6	Pozytywna
3		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,94	2,88	244,6 8	Pozytywna
4		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,91	2,88	252,7 5	Pozytywna
5		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,90	2,88	255,5 6	Pozytywna
6		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,87	2,88	264,3 7	Pozytywna
7		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,09	2,88	211,0 1	Pozytywna
8		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,11	2,88	207,2 1	Pozytywna
9		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,08	2,88	212,9 6	Pozytywna
10		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,07	2,88	214,9 5	Pozytywna
11		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,10	2,88	209,0 9	Pozytywna

Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARIMR\ Pomieszczenie nr 9

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
12		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,08	2,88	212,9 6	Pozytywna
13		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,07	2,88	214,9 5	Pozytywna
14		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,08	2,88	212,9 6	Pozytywna
15		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,06	2,88	216,9 8	Pozytywna
16		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,08	2,88	212,9 6	Pozytywna
17		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,11	2,88	207,2 1	Pozytywna
18		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,08	2,88	212,9 6	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARIMR\ Pomieszczenie Nr 3**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,78	2,88	294,8 7	Pozytywna
2		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,85	2,88	270,5 9	Pozytywna
3		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,93	2,88	247,3 1	Pozytywna
4		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,07	2,88	214,9 5	Pozytywna
5		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,09	2,88	211,0 1	Pozytywna
6		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,10	2,88	209,0 9	Pozytywna
7		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,06	2,88	216,9 8	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARIMR\ Pomieszczenie nr 8**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,90	2,88	255,5 6	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARIMR\ WC**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230 hermetyczne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,98	2,88	116,1 6	Pozytywna
2		Podgrzewacz elektryczny	S 301	B	16,0 0	80,0 0	2,04	2,88	112,7 5	Pozytywna

Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARiMR\Archiwum**(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, UI = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230V pojedyncze p/t	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,04	2,88	221,1 5	Pozytywna
2		Gniazdo 230V pojedyncze p/t	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,14	2,88	201,7 5	Pozytywna
3		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,08	2,88	212,9 6	Pozytywna
4		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,07	2,88	214,9 5	Pozytywna
5		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,11	2,88	207,2 1	Pozytywna
6		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,12	2,88	205,3 6	Pozytywna
7		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,14	2,88	201,7 5	Pozytywna
8		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,10	2,88	209,0 9	Pozytywna
9		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,11	2,88	207,2 1	Pozytywna
10		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,14	2,88	201,7 5	Pozytywna
11		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,15	2,88	200,0 0	Pozytywna
12		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,13	2,88	203,5 4	Pozytywna
13		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,16	2,88	198,2 8	Pozytywna
14		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,15	2,88	200,0 0	Pozytywna
15		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
16		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,14	2,88	201,7 5	Pozytywna
17		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,16	2,88	198,2 8	Pozytywna
18		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
19		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,13	2,88	203,5 4	Pozytywna
20		Oprawa świetłówkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,14	2,88	201,7 5	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARiMR\Pomieszczenie nr 5****(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie**

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, UI = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,07	2,88	214,9 5	Pozytywna
2		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,05	2,88	219,0 5	Pozytywna
3		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,15	2,88	200,0 0	Pozytywna
4		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
5		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,18	2,88	194,9 2	Pozytywna

Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7\ARIMR\Pomieszczenie nr 5*(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie*

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
6		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,16	2,88	198,2 8	Pozytywna
7		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,13	2,88	203,5 4	Pozytywna
8		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7\ARIMR\PKT Obsługi Odbiorców***(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie*

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,10	2,88	209,0 9	Pozytywna
2		Gniazdo 1-fazowe 10A/Z podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
3		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,15	2,88	200,0 0	Pozytywna
4		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,18	2,88	194,9 2	Pozytywna
5		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,20	2,88	191,6 7	Pozytywna
6		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,19	2,88	193,2 8	Pozytywna
7		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
8		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,16	2,88	198,2 8	Pozytywna
9		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,15	2,88	200,0 0	Pozytywna
10		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,19	2,88	193,2 8	Pozytywna
11		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,16	2,88	198,2 8	Pozytywna
12		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,15	2,88	200,0 0	Pozytywna
13		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
14		Oprawa świetłóvkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,18	2,88	194,9 2	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7\ARIMR\HOLL***(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie*

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, Ui = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Oprawa świetłóvkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
2		Oprawa świetłóvkowa 2x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,23	2,88	186,9 9	Pozytywna

Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARiMR\WC przy PKT Obs. Odb.*(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie*

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, UI = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230V hermetyczne WC	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,39	2,88	165,4 7	Pozytywna
2		Gniazdo 230V hermetyczne WC	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,24	2,88	185,4 8	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARiMR\Korytarz***(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie*

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, UI = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,13	2,88	203,5 4	Pozytywna
2		Gniazdo 230 V	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,08	2,88	212,9 6	Pozytywna
3		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,14	2,88	201,7 5	Pozytywna
4		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
5		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,19	2,88	193,2 8	Pozytywna
6		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,18	2,88	194,9 2	Pozytywna
7		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,15	2,88	200,0 0	Pozytywna
8		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,21	2,88	190,0 8	Pozytywna
9		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,22	2,88	188,5 2	Pozytywna
10		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,19	2,88	193,2 8	Pozytywna
11		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
12		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,16	2,88	198,2 8	Pozytywna
13		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,17	2,88	196,5 8	Pozytywna
14		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,21	2,88	190,0 8	Pozytywna
15		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,20	2,88	191,6 7	Pozytywna
16		Oprawa świetłówkowa 4x18W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,22	2,88	188,5 2	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARiMR\Garaż***(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie*

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, UI = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230V	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,41	2,88	163,1 2	Pozytywna
2		Gniazdo 230V	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,43	2,88	160,8 4	Pozytywna
3		Gniazdo 230V	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,39	2,88	165,4 7	Pozytywna

Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARIMR\Garaż

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
4		Oprawa świetłkowska OPK 236	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,48	2,88	155,4 1	Pozytywna
5		Oprawa świetłkowska OPK 236	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,47	2,88	156,4 6	Pozytywna
6		Oprawa świetłkowska OPK 236	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,49	2,88	154,3 6	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARIMR\WC Przy Sekretariacie**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, UI = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230 hermetyczne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,99	2,88	232,3 2	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARIMR\Sekretariat**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, UI = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230 V podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,95	2,88	242,1 1	Pozytywna
2		Oprawa świetłkowska 2x36W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,11	2,88	207,2 1	Pozytywna
3		Oprawa świetłkowska 2x36W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	1,14	2,88	201,7 5	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARIMR\Pokój Dyrektora**

(TN-C, TN-S) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie

Lp.	Symb ol	Badany punkt	Wyłącznik	Typ	In [A]	Ia [A]	Zs [Ω]	Za [Ω]	Ik [A]	Ocena
Un = 230 V, Uo = 230 V, UI = 50 V, ko = 1,0, ta = 0,20 s, Typ sieci = TN-S										
1		Gniazdo 230 V podwójne	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,88	2,88	261,3 6	Pozytywna
2		Oprawa świetłkowska 2x36W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,95	2,88	242,1 1	Pozytywna
3		Oprawa świetłkowska 2x36W	S 301	B	16,0 0	80,0 0	0,98	2,88	234,6 9	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7 \ARIMR\Rozdzielnicza T-01**

(TN-S) Badanie rezystancji izolacji obwodów

Lp.	Symbol	Nazwa obwodu	L1-L2 [MΩ]	L2-L3 [MΩ]	L2-L1 [MΩ]	L1-PE [MΩ]	L2-PE [MΩ]	L3-PE [MΩ]	L1-N [MΩ]	L2-N [MΩ]	L3-N [MΩ]	N-PE [MΩ]	Ra [MΩ]	Ocena
Uiso = 500 V														
1		Gniazdo 230V				200			200			200	1	Pozytywna
2		Podgrzewacz elektryczny					200			200		200	1	Pozytywna
3		Oświetlenie obw. nr 1						200			200	200	1	Pozytywna
4		Gniazdo 230V				200			200			200	1	Pozytywna

Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7\ARIMR\Rozdzielnicza T-01

(TN-S) Badanie rezystancji izolacji obwodów

Lp	Symbol	Nazwa obwodu	L1-L2 [MΩ]	L2-L3 [MΩ]	L2-L1 [MΩ]	L1-PE [MΩ]	L2-PE [MΩ]	L3-PE [MΩ]	L1-N [MΩ]	L2-N [MΩ]	L3-N [MΩ]	N-PE [MΩ]	Ra [MΩ]	Ocena
5		Gniazdo 230 V					200			200		200	1	Pozytywna
6		Gniazdo 230 V						200			200	200	1	Pozytywna

Wyniki pomiarowe**Budynek w Jarosławiu ul. Grunwaldzka 7\ARIMR\Rozdzielnicza T-02**

(TN-S) Badanie rezystancji izolacji obwodów

Lp	Symbol	Nazwa obwodu	L1-L2 [MΩ]	L2-L3 [MΩ]	L2-L1 [MΩ]	L1-PE [MΩ]	L2-PE [MΩ]	L3-PE [MΩ]	L1-N [MΩ]	L2-N [MΩ]	L3-N [MΩ]	N-PE [MΩ]	Ra [MΩ]	Ocena
U _{iso} = 500 V														
1		Gniazdo 230V				200			200			200	1	Pozytywna
2		Gniazdo 230 V					200			200		200	1	Pozytywna
3		Gniazdo 230V						200			200	200	1	Pozytywna
4		Oświetlenie obw. nr 1				200			200			200	1	Pozytywna
5		Oświetlenie obw. nr 2					200			200		200	1	Pozytywna
6		Oświetlenie obw. nr 3						200		200		200	1	Pozytywna
7		Oświetlenie obw. nr 4				200			200			200	1	Pozytywna
8		Gniazdo 230V				200			200			200	1	Pozytywna
9		Gniazdo 230 V					200			200		200	1	Pozytywna
10		Gniazdo 230V						200			200	200	1	Pozytywna

NR - 0008 - 2012

Data pomiarów: 2012-03-20

Wykonawca pomiarów: NOGA TERESA - ZAKŁAD USŁUGOWY; ul. Słowackiego 6/16 37-500 Jarosław

Pomiarowcy: Lesław Noga

Miejsce przeprowadzenia pomiarów: Agencja Rozwoju i Restrukturyzacji Rolnictwa O/Jarosław; 37-500 Jarosław; ul. Grunwaldzka 7

Osoby wykonujące pomiary:

Imię	Nazwisko	Adres	Numer uprawnień	Stanowisko	Podpis
Lesław	Noga		D/049/28/Rz/10 i E/17/049/Rz/10	Pomiarowiec	mgr inż. Lesław Noga upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia energetyczne nr upr. UAN VII/8386/62/87, AB. III-7342/95/99 PDK/E/3372/03

Identyfikacja użytych przyrządów:

Producent	Model	Numer seryjny
SONEL	MPI 511	523285

Z-d Usługowy, Wykonawstwo, Projektowanie
w Branży Budowlanej, Pomiarów Elektrycznych
Teresa Noga
37-500 Jarosław, ul. Słowackiego 6/16
tel. 504 228 210
NIP 792-163-15-55 Regon 180400843

Data: 2012-03-27

Ochrona odgromowa Zarządzanie ryzykiem

oparte na
międzynarodowej normie: IEC 62305-2:2006;
z uwzględnieniem załączników krajowych do
Polska wg
krajowych norm: PN EN 62305-2:2008

Krótki raport

**Podsumowanie środków przewidzianych
w celu redukcji szkód piorunowych,
na podstawie Zarządzania Ryzykiem
dla następującego projektu:**

Dane o projekcie:
Budynek Starostwa
Jarosław ul Grunwaldzka 7

Klient/Zleceniodawca:

STAROSTWO POWIATOWE w JAROSŁAWIU
37-500 JAROSŁAW ul. JANA PAWŁA II nr 17

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN VII/8386/92/87, AG. III-7342/95/99
PDR/19/1372/03

1. Wprowadzenie

W celu zredukowania strat przy bezpośrednim trafieniu pioruna są przewidziane środki ochrony dla zagrożonego obiektu. Wobec ciągle rosnącej wiedzy naukowej na temat wyładowań piorunowych przewiduje się dopasowywanie do niej również środków ochrony.

Część normy opisująca zarządzanie ryzykiem zawiera w swej treści analizę ryzyka, dzięki której będzie można określić wymaganą ochronę obiektu budowlanego przed wyładowaniami piorunowymi.

Celem zarządzania ryzykiem jest aby to ryzyko, związane z trafieniem pioruna, zredukować do poziomu tolerowanego (akceptowanego) przez zastosowanie odpowiednich środków ochrony.

2. Zobowiązania prawne

Dane o obiekcie, które przyjmuje się do obliczeń, powinny opierać się na informacji zarządzającego obiektem, właściciela lub właściwych służb lub też powinny być zebrane na miejscu. Zwraca się uwagę, że te dane muszą być jeszcze raz formalnie potwierdzone.

Sposób postępowania przy dokonywaniu obliczeń ryzyka użyty w programie DEHNsupport odpowiada normie (PN-EN 62305-2, IEC 62305-2; DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2); CEI EN 62305-2, BS EN 62305-2; ČSN EN 62305-2; STN EN 62305-2; ÖVE/ÖNORM EN 62305-2).

Wszystkie parametry odpowiadają wymaganiom normatywnym. Zwraca się jednak uwagę, że skróty normatywne zostały w programie częściowo przemianowane dla lepszego zrozumienia.

Zwraca się uwagę, że wszystkie założenia, materiały, odwzorowania, rysunki, wymiary, parametry jak również wyniki nie są prawnie wiążące dla osoby oceniającej ryzyko.

3. Podstawy normatywne Polska

Norma PN EN 62305 składa się z następujących części:

- PN EN 62305-1:2008 „Ochrona odgromowa – Część 1: Zasady ogólne“
- PN EN 62305-2:2008 „Ochrona odgromowa – Część 2: Zarządzanie ryzykiem“
- PN EN 62305-3:2009 „Ochrona odgromowa – Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia“
- PN EN 62305-4:2009 „Ochrona odgromowa – Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach budowlanych“

4. Dane do projektu

4.1 Wybór reprezentatywnego ryzyka

Ryzyko R_1 :	Ryzyko utraty życia ludzkiego;	R_T : $1E-5$
Ryzyko R_2 :	Ryzyko utraty usług publicznych;	R_T : 0,001
Ryzyko R_3 :	Ryzyko utraty dziedzictwa kulturowego;	R_T : 0,001
Ryzyko R_4 :	Ryzyko utraty wartości ekonomicznej	

4.2. Wymiary obiektu

L_b	długość:	28,0 m
W_b	szerokość:	18,0 m
H_b	wysokość:	17,0 m
C_{db}	Współczynnik położenia: Obiekt otoczony obiektami lub drzewami o tej samej wysokości lub mniejszymi	0,5

4.3. Położenie geograficzne

T_d	Liczba dni burzowych w roku:	30 dni
N_g	Gęstość piorunowych wyładowań doziemnych	3 km ² /rok
N_d	Liczba zdarzeń od wyładowań w obiekt	0 1/rok

4.4. Dane o liniach zasilających

- Linia 1

4.5. Strefy ochrony odgromowej/Podział na strefy

LPZ 0B	strefa na zewnątrz, ochrona przed bezpośrednim wyładowaniem pioruna
LPZ 1	wewnątrz budynku

5.0. Oszacowanie ryzyka

5.1. Oszacowanie ryzyka R_1 , utrata życia ludzkiego

bez środków ochrony

R_T		1E-05
R_1		1,3E-05

ze środkami ochrony

R_T		1E-05
R_1		1,3E-05

Aby zredukować istniejące ryzyko R_1 należy zastosować środki opisane w punkcie 6.0.

5.2. Oszacowanie ryzyka R2, utrata usług publicznych

bez środków ochrony



ze środkami ochrony



Aby zredukować istniejące ryzyko R2 należy zastosować środki opisane w punkcie 6.0.

5.3. Oszacowanie ryzyka R3, Utrata dziedzictwa kulturowego

bez środków ochrony



ze środkami ochrony



Aby zredukować istniejące ryzyko R3 należy zastosować środki opisane w punkcie 6.0.

6.0. Wybór środków ochrony

Istniejące ryzyko będzie ograniczone do akceptowanego poziomu przez zastosowanie wymienionych środków ochrony:

- wykonanie zewnętrznej i wewnętrznej ochrony odgromowej

Wymienione środki stanowią część zarządzania ryzykiem projektu i są ważne tylko dla tego projektu.

6.1. Strefa ochrony odgromowej LPZ 0B

8. Dodatkowe Informacje

8.1 Elementy urządzenia piorunochronnego

Elementy LPS powinny wytrzymywać bez uszkodzenia elektromagnetyczne skutki prądu pioruna i przewidywalne przypadkowe napięcia. Można to osiągnąć przez dobór elementów, które przeszły pomyślnie badania zgodne z normą wieloczęściową PN EN 50164. Wszystkie elementy powinny odpowiadać normie wieloczęściowej PN EN 50164. Poszczególne arkusze normy dotyczą:

PN EN 50164-1:2010, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPS) - Część 1: Wymagania stawiane elementom połączeniowym

PN EN 50164-2:2010, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPC) - Część 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziorów

PN EN 50164-3:2007, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPC) - Część 3: Wymagania dotyczące iskierników izolacyjnych (oryg.)

PN EN 50164-4:2009, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPC) - Część 4: Wymagania dotyczące elementów mocujących przewody (oryg.)

PN EN 50164-5:2009, Elementy urządzenia piorunochronnego (LPC) - Część 5: Wymagania dotyczące uziorowych studzienek kontrolnych i ich uszczelnień (oryg.)

8.1.1 PN EN 50164-1:2010 Wymagania dotyczące elementów połączeniowych

Wymagania dotyczące metalowych elementów połączeniowych, jak np. złączki, elementy łączące

pomyślnie badania zgodne z normą wieloczęściową PN EN 50164.
Wszystkie elementy powinny odpowiadać normie wieloczęściowej PN EN 50164.

Projektant LPS i wykonawca LPS powinni zweryfikować właściwości użytych materiałów. Można to osiągnąć, na przykład, żądając certyfikatów probierczych i raportów od producentów, wykazujących, że materiały przeszły pomyślnie próby jakości.

Wydruk 2012-03-27 z programu DEHNSupport Toolbox 12/09 (2.045)



mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8386/6/107/AB. III 7342/95/99
PDK/IE 13728/3



**PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU OKRESOWEGO
I OCENY STANU TECHNICZNEGO SPRAWNOŚCI
INSTALACJI I APARATÓW GAZOWYCH BUDYNKU**

Nr protokołu :
CG/2012/01/30

Obiekt : POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W JAROSŁAWIU
Adres: ul. Grunwaldzka 7, 37-500 Jarosław
Użytkownik: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Jarosławiu
Zakres przeglądu: Od zaworu głównego do urządzeń wykonawczych wraz z tymi urządzeniami.
(z wyłączeniem kotłowni C.O.)

Kontrolę przeprowadzono w dniu **09.03.2012** przez :

1. **Jacek Kos** nr świadectwa kwalifikacyjnego: **263/D/37/08**

Przyrządy pomiarowe:

Rodzaj: detektor metanu **Producent:** SEWERIN **Typ:** EX-TEC PM4 **Nr seryjny:** 060 11 015 162

Świadectwo legalizacji przyrządu ważne do dnia: 06.2012

Ilość przyłączy gazu:

1 szt.

Ilość gazomierzy:

1 szt. (+1 kotłownia)

Rodzaj gazu:

ziemny-wysokometanowy

W wyniku przeprowadzonego przeglądu okresowego dokonano:

- przeglądu stanu technicznego odcinków przewodów instalacji gazowych na poziomie piwnic
- przeglądu kurków głównych i miejsc ich lokalizacji
- sprawdzenia przejść przewodów przez zewnętrzne ściany budynków
- sprawdzenia pionów gazowych
- sprawdzenia części instalacji od gazomierzy do urządzeń gazowych
- sprawdzenia stanu technicznego zawieszonych i mocowań instalacji
- sprawdzenia stężenia gazu w piwnicach
- kontroli szczelności połączeń gwintowanych i kurków we wszystkich pomieszczeniach, w których instalacja jest wykonana
- sprawdzenia stężenia gazu przy pomocy eksplozometru, na górnych piętrach w budynkach wyposażonych w sanitarne kanały zbiorcze
- sprawdzenie stężenia gazu we wnękach gazomierzowych, szczelności połączeń i stanu gazomierzy
- sprawdzenia stanu urządzeń gazowych

Ocena stanu urządzeń gazowych odbiorczych

Rodzaj	Producent	Typ	Nr seryjny	Miejsce zainstalowania	Wynik sprawdzenia
Podgrzewacz wody	Proline	G61-30T33-3NV	00203100229	Toaleta 2 piętro	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Techniprot	-	-	Pomieszczenie 105	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Biofiz	-	-	Pomieszczenie 106	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Bochem	-	-	Pomieszczenie 106	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Bochem	-	-	Pomieszczenie 106	pozytywny
Palnik Digestorium	Brak danych	-	-	Pomieszczenie 107	pozytywny
Palnik Digestorium	Brak danych	-	-	Pomieszczenie 108	pozytywny
Podgrzewacz wody	Lametal	LAG/80	270298	Zmywalnia 110	pozytywny
Kuchnia 4 palnik. z piek.	Amica	-	-	Pożywkarnia 116	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Techniprot	-	-	Pożywkarnia BOX	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Techniprot	-	-	Pomieszczenie 117	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Techniprot	-	-	Pomieszczenie 117	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Bochem	-	-	Pomieszczenie 119	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Bochem	-	-	Pomieszczenie 119	pozytywny
Palnik laboratoryjny	Brak danych	-	-	Pomieszczenie 119	pozytywny
Komora Laminarna	Termo Elektron	MSC 12 STD	306 1205 08	Pomieszczenie 119	pozytywny

Orzeczenie: Instalacja gazowa jest szczelna i **nadaje** się do dalszej eksploatacji.

Uwagi i zalecenia pokontrolne : Brak uwag.

Podpisy Użytkownika/Zleceniodawcy:

.....

Podpisy osoby dokonującej kontroli:

Jacek Kos
Upoważniony do konserwacji, remontów,
instalacji i prac kontrolno-pomiarowych
urządzeń instalacji sieci gazowych
na stanowisku dozoru
upr. nr 263/D/37/08

FIRMA USŁUGOWO HANDLOWA
CONTROL GAZ
Jarosław
ul. Maleniska 36 37-500 Jarosław
tel. 508 543 587
508 543 583
R-140551502

Zakład Usług Kominiarskich
Krzysztof Pawlak
37-560 Pruchnik ul. Lipowa 6
Tel.16 628 93 69 kom. 663 585 049
REGON: 180279330
NIP: 792-127-62-90

Jarosław dnia 04.01.2012r.

PROTOKÓŁ Nr 20 /01/12
Z OKRESOWEJ KONTROLI PRZEWODÓW KOMINOWYCH

Sprawdzenie technicznej sprawności przewodów kominowych i podłączeń dymowych, spalinowych i wentylacyjnych w budynku będącym własnością:

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Jarosławiu.

położonym w Jarosławiu przy ul. Grunwaldzka nr 7
zostało przeprowadzone przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego:
Krzysztof Pawlak

przy współudziale: pracownika
w oparciu o art. 62 Prawo Budowlane z dnia 17.08.2006r. (Dz. U. Nr 156, poz. 1118)
oraz wydane na jej podstawie przepisy wykonawcze, przepisy szczegółowe i obowiązujące
przedmiotowe normy techniczne.

W WYNIKU KONTROLI STWIERDZA SIĘ:

I. Objęte kontrolą przewody kominowe oraz inne elementy urządzeń kominowych nie odpowiadają przepisom wyżej wymienionym.

Wykonane konstrukcje i elementy mieszczą się w obowiązujących normach *):

II. Objęte kontrolą przewody kominowe oraz inne elementy urządzeń kominowych nie odpowiadają wyżej wymienionym przepisom. Dotyczy to w szczególności następujących stwierdzonych uchybień, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia*):

Na IIp w korytarzu podłączony jest gazowy podgrzewacz wody - prawidłowo.
W zmywalni na Ip. podłączony jest gazowy podgrzewacz wody - prawidłowo.

Przewody spalinowe i wentylacyjne z w/w pomieszczeń oraz wentylacyjne w pozostałych pomieszczeniach wykazały ciąg dobry.

Dla prawidłowego ciągu w przewodach kominowych należy stosować dopływ powietrza z zewnątrz do pomieszczeń przez stosownie np: nawiewników okiennych, podokiennych, rozszczelnienie stolarki itp.

Zgodnie z art. 70 Ustawy wyżej wymienione braki- uszkodzenia- zaniedbania podlegają obowiązkowemu usunięciu- naprawie bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli technicznej.
TERMIN NASTĘPNEGO BADANIA TECHNICZNEGO styczeń 2013r.

Protokół otrzymują:

1. Właściwy organ Państwowego Nadzoru Budowlanego
2. Właściciel- Zarządca budynku
3. a/a

Podpisy osób uczestniczących
w kontroli

Mistrz kominiarski
przeprowadzający kontrolę
MISTRZ KOMINIARSKI

Krzysztof Pawlak
Nr upr. 115/2002
tel. (016) 628 93 69, 0 663 585 049

.....
(pieczęć Wykonawcy, jeśli posiada)

Znak sprawy: ZPI.272.1.4.2013

FORMULARZ OFERTOWY

w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone** **w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp**

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **„Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej na realizację robót remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zalecenia wynikających z przeprowadzonej kontroli okresowej dwóch budynków”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgłaszam udział:

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(adres siedziby Wykonawcy)

.....
(REGON Wykonawcy)

.....
(NIP Wykonawcy)

.....
(telefon)

.....
(telefon / fax)

Dokument uprawniającym do występowania w obrocie prawnym :

.....
(zarejestrowany przez, wpisany do)

Reprezentacja Wykonawcy (zarząd, przedstawiciele ustawowi, pełnomocnicy, prokurenci) :

.....
(Imię i nazwisko – funkcja)

.....
(Imię i nazwisko – funkcja)

1. Oferuję/emy przyjęcie do wykonania zamówienie pod nazwą: **„Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej na realizację robót remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zalecenia wynikających z przeprowadzonej kontroli okresowej dwóch budynków”** zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ, za wynagrodzenie ryczałtowe:

..... zł brutto (słownie :

..... złotych),

które to wynagrodzenie zawierają wszystkie opłaty oraz koszty prac i materiałów koniecznych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, wszystkie opłaty i podatki, upusty i rabaty, a w szczególności koszty udostępnianiem i kopiowaniem materiałów z zasobu PODGiK w Jarosławiu oraz podatek VAT naliczony zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi na dzień złożenia niniejszej oferty w stawce%

.....
(Podpis/y)

2. Powyższe wynagrodzenie ryczałtowe zostało wyliczone z uwzględnieniem ilościowego i jakościowego zakresu zamówienia, kosztów wynikających z warunków określonych w SIWZ, w tym kosztów obsługi Wykonawcy przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej w Jarosławiu i ewentualnego ryzyka z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia oraz oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty, a w szczególności koszty wynikające z okoliczności, których nie można przewidzieć w chwili zawierania umowy, jak na przykład wzrost cen, kursu euro, kosztów transportu, czy najniższego wynagrodzenia. Jednocześnie w przypadku wyboru niniejszej oferty zobowiązuje/my się do wykonania zamówienia za wynagrodzenie podane w pkt 1 niniejszego formularza.
3. Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia zostało wyliczone w sposób przedstawiony w tabeli.

Zakres usługi	Cena brutto (w zł)
Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej dla budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Poniatowskiego 6	
Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej dla budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Grunwaldzkiej 7 – <i>budynek wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-855</i>	
Wartość całości usług stanowiących przedmiot zamówienia:	

4. Zobowiązuję/my się:
- 1) wykonać zamówienie w sposób określony przez Zamawiającego **do 30 września 2013 r.;**
 - 2) udzielić Zamawiającemu na wykonane prace projektowo – kosztorysowe rękojmi i gwarancji jakości do czasu wygaśnięcia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji jakości udzielanych Zamawiającemu przez Wykonawców robót realizowanych na podstawie przedmiotu niniejszego zamówienia lecz na okres nie krótszy niż 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń;
 - 3) do nieodpłatnego sprawowania nadzoru autorskiego, aż do całkowitego zakończenia inwestycji realizowanej na podstawie dokumentacji stanowiącej przedmiot zamówienia;
 - 4) uzyskać wszelkiego rodzaju wymagane przepisami prawa uzgodnienia, decyzje, opinie i sprawdzić rozwiązania projektowe w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów;
 - 5) wykonać niezbędne pomiary uzupełniające;
 - 6) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym dokonać okazania projektu w terenie, a ewentualne zmiany wynikające z tego okazania uwzględnić w ostatecznej wersji;
 - 7) wyjaśnić wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań;
 - 8) uwzględnić w opracowywanej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wszelkie uwagi przedłożone przez Zamawiającego w okresie realizacji zamówienia oraz w okresie rękojmi i gwarancji.
5. Oświadczam/y, że:
- 1) posiadam/y wszystkie informacje potrzebne do prawidłowego przygotowania oferty, spełniam/y wszystkie warunki udziału w niniejszym postępowaniu wynikające z treści art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych i nie podlegam/y wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 wyżej wymienionej ustawy;
 - 2) uważam/y się za związanego/ych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** licząc od upływu terminu składania ofert określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
 - 3) znam/y warunkami realizacji niniejszego zamówienia określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń;
 - 4) akceptuję/my w całości i bez zastrzeżeń warunki zawarte we „Wzorze Umowy” stanowiącym Załącznik Nr 6 do SIWZ oraz zobowiązuje/my się, w przypadku wyboru niniejszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.....
(Podpis/y)

6. Za realizację zamówienia proponuję/my **14** dniowy termin zapłaty na warunkach określonych we „Wzorze Umowy” stanowiącym Załącznik Nr 6 do SIWZ.
7. Oświadczam/y, że: cały zakres zamówienia wykonamy siłami własnymi*/część zamówienia w postaci*:
.....
.....
zamierzamy powierzyć podwykonawcom, a pozostałą część zamówienia wykonamy siłami własnymi.
8. Pod groźbą odpowiedzialności karnej (art. 297 k.k.) oświadczam/y, że oświadczenia i dokumenty składające się na niniejszą ofertę opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
9. Całość niniejszej oferty została złożona na kolejno
ponumerowanych i podpisanych stronach. (wpisać słownie)

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczętka imienna i podpis lub
czytelny podpis osoby [osób] uprawnionej lub upoważnionej)

* - *niepotrzebne skreślić*

.....
(pieczęć Wykonawcy, jeśli posiada)

Znak sprawy: ZPI.272.1.4.2013

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY **o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej na realizację robót remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zalecenia wynikających z przeprowadzonej kontroli okresowej dwóch budynków”, działając w imieniu:

.....
(nazwa / imię i nazwisko wykonawcy składającego oświadczenie)

.....
(adres wykonawcy składającego oświadczenie)

oświadczam/y, że ww. Wykonawca spełnia wszystkie warunki udziału w niniejszym postępowaniu wynikające z treści art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) tj. warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie objętym przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć imienna i podpis lub
czytelny podpis osoby [osób] uprawnionej lub upoważnionej)

.....
(pieczęć Wykonawcy, jeśli posiada)

Znak sprawy: ZPI.272.1.4.2013

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą:
„Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej na realizację robót remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zalecenia wynikających z przeprowadzonej kontroli okresowej dwóch budynków”, działając w imieniu:

.....
(nazwa / imię i nazwisko wykonawcy składającego oświadczenie)

.....
(adres wykonawcy składającego oświadczenie)

oświadczam/y, że brak jest podstaw wykluczenia ww. Wykonawcy z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

Jednocześnie oświadczam/y, że znam/y treść art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis lub
czytelny podpis osoby [osób] uprawnionej lub upoważnionej)

.....
(pieczęć Wykonawcy, jeśli posiada)

Znak sprawy: ZPI.272.1.4.2013

INFORMACJA WYKONAWCY **o przynależności do grupy kapitałowej**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą:
„Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej na realizację robót
remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zalecenia wynikających
z przeprowadzonej kontroli okresowej dwóch budynków”, działając w imieniu:

.....
(nazwa / imię i nazwisko wykonawcy składającego oświadczenie)

.....
(adres wykonawcy składającego oświadczenie)

oświadczam/y, że ww. Wykonawca **nie należy** do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy
z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331
z późn. zm.)

Jednocześnie oświadczam/y, że znam/y treść ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie
konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.).

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczętka imienna i podpis lub
czytelny podpis osoby [osób] uprawnionej lub upoważnionej)

.....
(pieczęć Wykonawcy, jeśli posiada)

Znak sprawy: ZPI.272.1.4.2013

INFORMACJA WYKONAWCY

o przynależności do grupy kapitałowej

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą:
„Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej na realizację robót
remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zalecenia wynikających
z przeprowadzonej kontroli okresowej dwóch budynków”, działając w imieniu:

.....
(nazwa / imię i nazwisko wykonawcy składającego oświadczenie)

.....
(adres wykonawcy składającego oświadczenie)

oświadczam/y, że ww. Wykonawca **należy** do grupy kapitałowej pod nazwą:

.....
(wpisać nazwę grupy kapitałowej)

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50
poz. 331 z późn. zm.) w skład której wchodzi następujące przedsiębiorstwa (przedsiębiorcy):

1. – przedsiębiorca dominujący.
2. – przedsiębiorca zależny.
3. – przedsiębiorca zależny.
4. – przedsiębiorca zależny.
5. – przedsiębiorca zależny.

Jednocześnie potwierdzam/y aktualność listy na dzień: r.

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć imienna i podpis lub
czytelny podpis osoby [osób] uprawnionej lub upoważnionej)

Znak sprawy: ZPI.272.1.4.2013

WZÓR UMOWY NR ZPI.272.1.4.2013

o wykonywanie usług projektowych

W dniu2013 r. w Jarosławiu pomiędzy :

Powiatem Jarosławskim zwanym dalej w treści umowy „Zamawiającym”, w którego imieniu działa Zarząd Powiatu Jarosławskiego z siedzibą w Jarosławiu ul. Jana Pawła II 17, reprezentowany przez:

- 1) Jerzego Batyckiego – Starostę Jarosławskiego,
- 2) Józefa Szkołę – Wicestarostę Jarosławskiego

a :

.....
z siedzibą :
posiadającym NIP oraz REGON
zwanym dalej w tekście umowy „Wykonawcą” reprezentowanym przez :

- 1)
- 2)

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) została zawarta umowa następującej treści.

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług projektowych w ramach zamówienia pod nazwą „Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej na realizację robót remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zalecenia wynikających z przeprowadzonej kontroli okresowej dwóch budynków”.
2. Usługi stanowiące przedmiot niniejszej umowy polegają na opracowaniu kompleksowej dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz wykonawczej w branżach budowlanej i instalacyjnych: wodno – kanalizacyjnej, elektrycznej i odgromowej, w zakresie niezbędnym dla realizacji robót remontowo – budowlanych mających na celu wykonanie zaleceń pokontrolnych będących efektem przeprowadzonych kontroli okresowych budynków:
 - 1) budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Poniatowskiego 6;
 - 2) budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Grunwaldzkiej 7 – budynek wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-855.
3. Celem opracowania dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej stanowiącej przedmiot niniejszej umowy jest:
 - 1) zgłoszenie przez Zamawiającego robót budowlanych objętych dokumentacją stanowiącą przedmiot zamówienia lub jeśli to będzie wymagane przepisami prawa uzyskanie przez Zamawiającego decyzji – pozwolenia na budowę;
 - 2) dokonanie opisu i ustalenia wartości przedmiotu zamówienia na roboty budowlane objęte dokumentacją stanowiącą przedmiot zamówienia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dlatego przedmiotowa dokumentacja projektowa musi zostać sporządzona zgodnie z zasadami wyszczególnionymi w art. 29 ww. ustawy, z uwzględnieniem faktu, że w przypadku używania sformułowania -lub równoważne- konieczne jest zdefiniowanie parametrów równoważności;

- 3) wykonanie robót budowlanych na obiektach, o których mowa powyżej w ust. 2 oraz w zakresie niezbędnym do wykonania zaleceń pokontrolnych będących efektem przeprowadzonych kontroli okresowych budynków.
4. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa i wykonawcza stanowiąca przedmiot umowy musi być sporządzona oddzielnie dla każdego z budynków, o których mowa powyżej w ust. 2 oraz w sposób umożliwiający przeprowadzenie osobnych postępowań przetargowych mających na celu wybór wykonawców i wykonanie w sposób niezależny, poszczególnych rodzajów robót remontowo – budowlanych na tych obiektach – wymagane oddzielne dokumentacje branżowe.
5. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa i wykonawcza stanowiąca przedmiot umowy musi zawierać wszystkie opracowania niezbędne dla uzyskania celu, któremu ma służyć, a w szczególności:
 - 1) projekty inwentaryzacji elewacji budynków i instalacji objętych sporządzaną dokumentacją projektowo – kosztorysową i wykonawczą stanowiącą przedmiot zamówienia;
 - 2) projekty budowlane i wykonawcze dla robót budowlanych w zakresie niezbędnym do osiągnięcia celu, któremu mają służyć;
 - 3) mapy do celów opiniodawczych jeśli będzie to wymagane przepisami prawa;
 - 4) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072);
 - 5) kosztorysy inwestorskie sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389);
 - 6) przedmiary robót sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.);
 - 7) Informacje BIOZ sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).
6. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa i wykonawcza stanowiąca przedmiot umowy winna być sporządzona w układzie:
 - 1) część opisowa;
 - 2) część rysunkowa;
 - 3) część tabelaryczno – zestawieniowa;
 - 4) część kosztorysowa (kosztorysy, przedmiary robót).
7. Przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzgodnić z Zamawiającym dane wyjściowe do projektowania.
8. Do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie lub sporządzenie wszelkich materiałów niezbędnych do zgłoszenia przez Zamawiającego robót budowlanych uzyskania decyzji – pozwolenia na budowę (*obiekt wpisany do rejestru zabytków*) w tym map, map do celów projektowych, warunków technicznych, pozwoleń, uzgodnień, oświadczeń i opinii oraz opracowanie dokumentacji za pomocą standardowych określeń technicznych poprzez określenie dla materiałów lub urządzeń ich minimalnych parametrów. Podanie w opracowaniu znaków towarowych czy pochodzenia towaru bez uzasadnienia tego specyfiką przedmiotu zamówienia

lub gdy nie da się go opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń Zamawiający uzna za wadę opracowania, żądając jednocześnie usunięcia tej wady.

9. Dokumentację projektowo – kosztorysową stanowiącą przedmiot niniejszego zamówienia należy sporządzić zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i zaopatrzyć w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie projektanta o jej wykonaniu zgodnym z umową, obowiązującymi przepisami prawa, normami i zasadami wiedzy technicznej, a także jej kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
10. Warunki, dane wyjściowe oraz szczegółowy zakres prac projektowo – kosztorysowych będących przedmiotem niniejszej umowy określają „Warunki Techniczne” stanowiące **Załącznik Nr 1** do SIWZ, zawierające protokoły okresowej kontroli obiektów, o których mowa powyżej w ust. 2.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) do nieodpłatnego sprawowania nadzoru autorskiego, aż do całkowitego zakończenia robót realizowanych na podstawie dokumentacji stanowiącej przedmiot niniejszej umowy;
 - 2) wykonać niezbędne pomiary uzupełniające;
 - 3) uzyskać wszelkiego rodzaju wymagane przepisami prawa uzgodnienia, decyzje, opinie i sprawdzić rozwiązania projektowe w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów;
 - 4) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym dokonać okazania projektu, a ewentualne zmiany wynikające z tego okazania uwzględnić w ostatecznej wersji;
 - 5) wyjaśnić wszelkie wątpliwości dotyczące dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań;
 - 6) uwzględnić w opracowywanej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wszelkie uwagi przedłożone przez Zamawiającego w okresie realizacji zamówienia oraz w okresie rękojmi i gwarancji;
 - 7) prowadzić i zakończyć prace projektowe stanowiące przedmiot niniejszej umowy w sposób gwarantujący zachowanie terminu, o którym mowa w § 6 niniejszej umowy;
 - 8) przekazać do odbioru wykonaną oddzielnie dla każdego z budynków:
 - a) część projektową dokumentacji w 6 egz.;
 - b) część kosztorysową dokumentacji w 3 egz.;
 - c) wszystkie opracowania w formie cyfrowej na CD lub DVD w 3 egz. w formacie możliwym do odtworzenia ogólnie dostępnymi programami komputerowymi tj. w formacie .pdf (otwierane programem Adobe Reader), a część kosztorysową (kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót) dodatkowo w formacie .xls (otwierane programem Excel).
2. Za wykonanie czynności, o których mowa w ust. 1 Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

§ 3

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w niniejszej umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, a w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne z parametrami ustalonymi w normach i przepisach techniczno – budowlanych.
2. Wykonawca zaopatrzy przedmiot umowy w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, iż wykonana i dostarczona Zamawiającemu dokumentacja projektowo – kosztorysowa jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami prawa, normami, wymaganiami

specyfikacji i że zostaje wydana w stanie kompletnym (kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć).

3. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej stanowią integralną część przedmiotu odbioru.

§ 4

Wykonawca oświadcza, że:

- a) zapoznał się z dokumentacją i warunkami prowadzenia prac projektowych będących przedmiotem niniejszej umowy;
- b) posiada stosowne doświadczenie i wiedzę w zakresie usług projektowych stanowiących przedmiot niniejszej umowy oraz dysponuje wykwalifikowanym personelem, wysokiej jakości sprzętem i urządzeniami, co pozwoli mu na terminowe wywiązanie się ze wszystkich obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie;
- c) wszystkie osoby, które będą uczestniczyły ze strony Wykonawcy w wykonywaniu czynności przewidzianych w niniejszej umowie, a w szczególności osoby bezpośrednio odpowiedzialne za wykonywanie oraz nadzorowanie prac projektowych posiadają niezbędne kwalifikacje i uprawnienia pozwalające na należyte wykonanie jej przedmiotu.

§ 5

Integralne części składowe niniejszej umowy stanowią ponadto:

- a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami,
- b) Oferta Wykonawcy,
- c) Zawiadomienie o wyborze oferty.

§ 6

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień 30 września 2013 r.;
2. Za termin wykonania przedmiotu niniejszej umowy należy rozumieć ostateczny termin fizycznego przekazania Zamawiającemu kompletnego, pozbawionego wad i odpowiadającego wymaganiom Zamawiającego przedmiotu umowy tj. kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej stanowiącej przedmiot umowy.

§ 7

Zamawiający jest jedynym dysponentem dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej stanowiącej przedmiot niniejszej umowy i może bez ograniczeń udostępniać ją osobom trzecim dla realizacji celu, któremu ma służyć.

§ 8

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy z należytą starannością oraz zgodnie z:

- a) postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, a w szczególności z „Warunkami Technicznymi”,
- b) zapisami własnej oferty,
- c) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa w tym budowlanego, norm technicznych i standardów,
- d) zasadami sztuki i rzetelnej wiedzy technicznej oraz etyką zawodową i ustalonymi zwyczajami.

§ 9

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy, a w szczególności koszty:
 - 1) udostępnianiem i kopiowaniem materiałów z zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu;
 - 2) wynikające z warunków realizacji zamówienia oraz inne niezbędne do prawidłowego wykonania zobowiązań przyjętych przez Wykonawcę niniejszą umową.
2. Wszystkie materiały niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy zapewnia Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt.
3. Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia ewentualnych szkód wyrządzonych w związku z wykonywaniem usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy na zasadach prawa cywilnego oraz pokryć wszystkie koszty z tym związane.
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy przy użyciu materiałów własnych, siłami własnymi lub w systemie generalnego wykonawstwa.
5. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą w trakcie realizacji umowy wymagana jest zgoda Zamawiającego.
6. W celu uzyskania ww. zgody Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy z podwykonawcą zawierający nazwę (firmę) podwykonawcy, adres oraz zakres prac przewidziany do realizacji przez podwykonawcę.
7. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od przedłożenia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu wraz z zakresem prac przewidzianych do realizacji przez podwykonawcę, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
8. Za działania i zaniechania podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania i zaniechania własne.

§ 10

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach wykonania niniejszej umowy jest Naczelnik Wydziału Inwestycji i Zamówień Publicznych Starostwa Powiatowego w Jarosławiu.

§ 11

Osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach wykonania niniejszej umowy jest

§ 12

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - 1) bieżącej kontroli przebiegu realizacji niniejszej umowy;
 - 2) kontroli na każdym etapie realizacji umowy jakości wykonywania przedmiotu umowy;.
2. Na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć do kontroli wszystkie materiały pozyskane i wytworzone w ramach wykonywania przedmiotu umowy.

§ 13

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy wybraną w trybie przetargu nieograniczonego, jest wynagrodzeniem ryczałtowym.

2. Ustalone w tej formie wynagrodzenie Wykonawcy jest niezmiennie do czasu zakończenia realizacji przedmiotu niniejszej umowy i jego odbioru przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
3. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy przez Wykonawcę, nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 5.
4. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy została ustalona na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę.
5. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy bez zastrzeżeń Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto zł. (słownie: złotych), które to wynagrodzenie zawiera wszystkie opłaty oraz koszty prac i materiałów koniecznych do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy, wszystkie opłaty i podatki, upusty i rabaty, a w szczególności podatek VAT w kwocie zł (słownie: złotych).
6. Powyższe wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy zawiera wszystkie koszty prawidłowego zrealizowania pełnego zakresu ilościowego i jakościowego przedmiotu niniejszej umowy, jak również ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
7. Wyżej określone wynagrodzenie ryczałtowe nie może ulec zmianie nawet w przypadku zmiany przepisów dotyczących naliczania podatku VAT.
8. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy zostało wyliczone w sposób przedstawiony w poniższej tabeli:

Zakres usługi	Cena brutto (w zł)
Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej dla budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Poniatowskiego 6	
Sporządzenie dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej dla budynku administracyjnego położonego w Jarosławiu przy ul. Grunwaldzkiej 7 – <i>budynek wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-855</i>	
Wartość całości usług stanowiących przedmiot umowy:	

9. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT o numerze

§ 14

1. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy nastąpi po zakończeniu realizacji i dokonaniu przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń całości przedmiotu niniejszej umowy tj. po przyjęciu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej stanowiącej przedmiot niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy płatne będzie w terminie 14 dni licząc od dnia doręczenia płatnikowi tj. Powiat Jarosławski z siedzibą ul. Jana Pawła II 17, 37 – 500 Jarosław, NIP 792 – 20 – 33 – 661, faktury VAT wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy bez zastrzeżeń.
3. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Należność Wykonawcy płatna będzie przelewem na jego rachunek bankowy wskazany na wystawianej fakturze VAT.

§ 15

1. W przypadku realizacji prac z udziałem Podwykonawców warunkiem wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 13 wg zasad przyjętych w § 14 niniejszej umowy jest przedłożenie Zamawiającemu faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę oraz:
 - 1) kserokopii faktury wystawionej przez Podwykonawcę potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - 2) protokołu odbioru prac wykonanych przez Podwykonawcę uwzględniający zakres zrealizowanych przez niego prac oraz należne wynagrodzenie, podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy i Podwykonawcy potwierdzających zawarte w nim ustalenia;
 - 3) potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kserokopię polecenia przelewu środków na rachunek Podwykonawcy dokumentującą przekazanie przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy za wykonane przez niego prace wykazanych na fakturze VAT i w protokole odbioru robót, o którym mowa powyżej.
2. Wykonawca może pisemnie upoważnić Zamawiającego do przekazywania wynagrodzenia należnego Podwykonawcom za wykonane przez nich prace bezpośrednio na rzecz Podwykonawców, wówczas:
 - 1) ww. upoważnienie stanowić będzie załącznik do niniejszej umowy;
 - 2) ust. 1 pkt 3 niniejszego paragrafu nie stosuje się;
 - 3) przed terminem zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemną dyspozycję przekazania tego wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, wskazując jednocześnie kwotę wynagrodzenia oraz numer rachunku bankowego, na który Zamawiający dokona przelewu środków.
3. Do czasu przedłożenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie będą terminy określone w § 14 ust. 2 niniejszej umowy, a Wykonawcy nie przysługują za ten okres odsetki ustawowe. Ustęp 2 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

§ 16

1. Strony postanawiają, że przedmiot umowy będzie przedmiotem odbioru końcowego.
2. Miejscem odbioru przedmiotu umowy będzie siedziba Zamawiającego.
3. Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru przedmiotu umowy.
4. Zamawiający w ciągu 7 dni od dnia otrzymania zgłoszenia gotowości do odbioru wyznaczy termin i miejsce złożenia przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej, stanowiącej przedmiot niniejszej umowy celem dokonania odbioru.
5. W terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej i wykonawczej Zamawiający rozpocznie odbiór przedmiotu umowy.
6. Czynności odbioru Zamawiający powinien zakończyć w ciągu 7.
7. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy będzie spisany protokół zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
8. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć do Zamawiającego projekt protokołu odbioru końcowego.
9. Jeśli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, to :
 - 1) gdy wady nadają się do usunięcia Zamawiający ma prawo odmówić odbioru przedmiotu umowy lub jego części do czasu usunięcia wad,

- 2) gdy wady nadają się do usunięcia, nie żądając usunięcia wad Zamawiający ma prawo odpowiednio obniżyć wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy,
 - 3) gdy wady nie nadają się do usunięcia i nie uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy lub jego części zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający ma prawo odpowiednio obniżyć wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy,
 - 4) gdy wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy lub jego części zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający ma prawo zażądać wykonania przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi, bez względu na koszty z tym związane lub odstąpić od umowy.
10. Zamawiający ma prawo podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawnione zostaną wady przedmiotu umowy do czasu usunięcia tych wad.
 11. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad przedmiotu umowy lub jego części stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w trakcie odbioru w terminie nie dłuższym niż 7 dni licząc od dnia zgłoszenia.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia nowego terminu odbioru.
 13. Po upływie terminów wyznaczonych na usunięcie stwierdzonych wad i ponownemu jednokrotnemu wezwaniu do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie wybranemu przez siebie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo do roszczeń i naprawienia szkody powstałej w wyniku zwłoki.
 14. Przyjęcie przez Zamawiającego przedmiotu umowy i podpisanie protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń będzie równoznaczne z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy.

§ 17

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i gwarancji jakości do czasu wygaśnięcia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji jakości udzielanych Zamawiającemu przez Wykonawców robót realizowanych na podstawie przedmiotu niniejszej umowy lecz na okres nie krótszy niż 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi i gwarancji wad przedmiotu umowy lub jego części w terminie nie dłuższym niż 7 dni licząc od dnia zgłoszenia.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uchybienia uzgodnionym terminom usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi i gwarancji wad przedmiotu umowy lub jego części powstałe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa powyżej w punkcie 3, uzgodnione terminy usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi i gwarancji wad przedmiotu umowy lub jego części przedłużone zostaną o czas trwania przestojów.
5. Koszty związane z usunięciem wad lub wykonaniem przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi w całości obciążają Wykonawcę.
6. Po upływie terminu wyznaczonego Wykonawcy na usunięcie stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi i gwarancji wad Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie przedmiotu umowy lub jego części wybranemu przez siebie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo do roszczeń i naprawienia szkody powstałej w wyniku zwłoki.

§ 18

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania za niewykonanie, nienależyte wykonanie lub nieterminowe wykonanie zobowiązań umownych stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach w wysokości :
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :
 - a) z tytułu zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 13 ust. 5 za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wykonania przedmiotu umowy;
 - b) z tytułu zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 13 ust. 5, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - c) z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 13 ust. 5,
 - d) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn zależnych od Wykonawcy, a w szczególności w związku z nienależytym wykonywaniem przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z niniejszej umowy w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 13 ust. 5.
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 13 ust. 5, za wyjątkiem przyczyn określonych w § 19 ust. 1 pkt 6 niniejszej umowy.
3. Zapłata należności tytułem kar umownych następować będzie na podstawie noty obciążeniowej w terminie 14 dni licząc od dnia jej doręczenia.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Jeśli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
6. W przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę zobowiązań przyjętych niniejszą umową powyżej 14 dni, Zamawiający może zlecić ich wykonanie wybranemu przez siebie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo do roszczeń i naprawienia szkody powstałej w wyniku zwłoki.
7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Strony niniejszej umowy zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych Strony będą ponosiły odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu Cywilnego.
8. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uchybienia uzgodnionym terminom wykonania przez Wykonawcę zobowiązań przyjętych niniejszą umową powstałe z winy Zamawiającego. W przypadku wystąpienia przestojów z winy Zamawiającego, uzgodnione terminy wykonania przez Wykonawcę zobowiązań przyjętych niniejszą umową przedłużone zostaną o czas trwania przestojów.

§ 19

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych przepisami Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych, a w szczególności jeśli:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania usług stanowiących przedmiot umowy lub przerwał ich wykonywanie i nie wznowił mimo wezwań Zamawiającego przez okres

dłuższy niż 7 dni licząc od dnia zawarcia umowy lub w przypadku przerwania wykonywania przez okres dłuższy niż 7 dni licząc od dnia doręczenia wezwania do wznowienia;

- 2) Wykonawca nie wykonuje usług stanowiących przedmiot niniejszej umowy zgodnie z przepisami prawa, dokumentacją lub zapisami niniejszej umowy, albo też nienależyście wykonuje swoje zobowiązania umowne;
 - 3) Wykonawca nie usunął wad przedmiotu umowy lub jego części stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w trakcie odbioru w terminie 14 dni licząc od dnia zgłoszenia;
 - 4) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 5) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy;
 - 6) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach (art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).
2. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy w związku z okolicznościami określonymi w ust. 1 może nastąpić w trybie natychmiastowym.
 3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w związku z okolicznościami określonymi w ust. 1 pkt 1 – 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia umownego brutto tj. kwoty, o której mowa w § 13 ust. 5.
 4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w związku z okolicznościami określonymi w ust. 1, Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego zapłaty kar umownych, ani też odszkodowania, a jedynie wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy.
 5. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeśli Zamawiający nie dokona odbioru przedmiotu umowy wolnego od wad oraz zgodnego z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i złożoną przez Wykonawcę ofertą, dostarczonego zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
 6. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy w związku z okolicznościami określonymi w ust. 5, Zamawiający nie może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych, ani też odszkodowania.
 7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia, a także powinno zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.
 8. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacyjny wykonanych prac wg stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca przekaze już wykonaną dokumentację w zakresie obustronnie uzgodnionym.

§ 20

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy lub wprowadzenie do niej dodatkowych postanowień może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Wprowadzenie zmian postanowień niniejszej umowy lub dodatkowych postanowień jest możliwe jedynie w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian lub dodatkowych

postanowień wyniknie w rezultacie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

3. Niedopuszczalne jest pod rygorem nieważności wprowadzanie istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 21

W okresie trwania niniejszej umowy strony zobowiązane są do informowania się wzajemnie o zaistniałych zmianach formy organizacyjno – prawnej, wskazując jednocześnie podmiot przejmujący ich prawa i obowiązki.

§ 22

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) i ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze do tych ustaw, a także w sprawach procesowych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

§ 23

1. W przypadku zaistnienia ewentualnych sporów powstałych na tle interpretacji lub wykonania niniejszej umowy, Strony są zobowiązane do podjęcia rokowań w celu polubownego rozstrzygnięcia sporu.
2. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla miejsca siedziby Zamawiającego.

§ 24

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca: