

Elbląg, dnia 08.04.2015 r.

Ogłoszenie o zamówieniu publicznych o wartości nie przekraczającej kwoty 30 000 euro

Zgodnie z zarządzeniem Nr 164/2014 Prezydenta Miasta Elbląg z dnia 16.04.2014 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielenia zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro w Urzędzie Miejskim w Elblągu.

I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina – Miasto Elbląg, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg, NIP, 578-305-14-46

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie okresowych pomiarów kontrolnych instalacji elektrycznej i odgromowej w obiektach Urzędu Miejskiego w Elblągu.

Przedmiot umowy obejmuje:

- 1) oględziny instalacji elektrycznej,
- 2) sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (samoczynnego wyłączenia zasilania),
- 3) pomiar rezystancji izolacji obwodów 1 i 3 fazowych,
- 4) badanie wyłączników różnicowoprądowych,
- 5) pomiar ciągłości przewodów ochronnych,
- 6) pomiar rezystancji uziemienia i ciągłości instalacji odgromowej wraz z wykonaniem metryki urządzenia piorunochronnego,
- 7) wykonanie w rozdzielnicach trwałych opisów zabezpieczanych obwodów (identyfikacja obwodów),
- 8) wykonanie protokołów z pomiarów z dołączonymi szkicami rozmieszczenia badanych punktów pomiarowych (po 2 egzemplarze każdego),

w rozbiciu na zadania:

Zadanie 1. Budynek A Urzędu Miejskiego w Elblągu, ul. Łączności 1	
1.	Wszystkie pomieszczenia części A z wyłączeniem: - pomieszczeń i holu I piętra (Gabinety Prezydenckie)

Zadanie 2. Budynek B Urzędu Miejskiego, ul. Kosynierów Gdyńskich 24	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku B
Zadanie 3. Budynek C Urzędu Miejskiego, ul. Łączności 1 – Departament Urbanistyki i Architektury	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku C
Zadanie 4. Budynek D Urzędu Miejskiego, ul. Łączności 2 - Urząd Stanu Cywilnego	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku C z wyłączeniem: - I piętro – Departament Strategii i Rozwoju, Biuro Wsparcia Przedsiębiorczości.
Zadanie 5. Budynek garażowy, ul. Łączności 1	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku
Zadanie 6. Brama Targowa, ul. Stary Rynek 13	
1.	Wszystkie pomieszczenia Bramy Targowej
Zadanie 7. Ratusz Staromiejski, ul. Stary Rynek 25	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Posiadanie kwalifikacji wymaganych przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji oraz sieci energetycznych i gazowych zgodnie z art. 62 pkt 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 07 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami).

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Od dnia podpisania umowy do dnia 31.07.2015 r.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna być wypełniona w języku polskim na formularzu ofertowym stanowiącym zał. Nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
2. Oferta powinna być podpisana przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta. Umocowanie do złożenia ofert winno być dołączone do oferty o ile nie wynika ono wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.

3. Do oferty należy załączyć następujące dokumenty:
 - Kserokopię posiadanych kwalifikacji wymaganych przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji oraz sieci energetycznych i gazowych zgodnie z art. 62 pkt 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 07 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami).
4. Oferta powinna znajdować się w zamkniętej kopercie z adnotacją: „OFERTA NA WYKONANIE OKRESOWYCH POMIARÓW KONTROLNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ODGROMOWEJ W OBIEKTACH URZĘDU MIEJSKIEGO W ELBLĄGU.” – nie otwierać przed dniem 16.04.2015 r. godz. 10:15.
5. Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Zamawiający informuje, że złożona oferta stanowi ofertę handlową, na podstawie której Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy przesłać lub złożyć w siedzibie Zamawiającego tj.

Urząd Miejski w Elblągu

ul. Łączności 1,

82-300 Elbląg

Departament Organizacyjny **Referat Obsługi Urzędu pok. 304**

do dnia 16.04.2015 r. do godz. 10:00.

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Zamawiający dokona otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego w Referacie Obsługi Urzędu pok. 304 w dniu 16.04.2015 r. o godzinie 10:15

Otwarcie ofert jest jawne.

4. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną : nazwa (firma) oraz adres Oferenta, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty.

VII. OCENA OFERT

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:
cena oferty (brutto) – 100 %.
2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która będzie zawierała najniższą cenę .

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem **www.umelblag.pl**
2. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada zasadom określonym w niniejszym Ogłoszeniu oraz zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. O terminie i miejscu zawarcia umowy (wzór umowy Załącznik Nr 2) Oferent zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem oraz telefonicznie.

XI. Dane osoby upoważnionej do kontaktu z Oferentem:

Iwona Opaczewska – Departament Organizacyjny Referat Obsługi Urzędu,
tel. (55) 239-32-14, iwona.opaczewska@umelblag.pl

X. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz Ofertowy – Załącznik Nr 1,
2. Wzór umowy – Załącznik Nr 2,
3. Zestawienie informacji niezbędnych do wykonania zamówienia – Załącznik nr 3.

KIEROWNIK REFERATU

Jerzy Włodrowski

Załącznik Nr 1

.....
Wykonawca

.....
miejscowość i data

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA dla Urzędu Miejskiego w Elblągu ul. Łączności 1

I. Dane wykonawcy:

1. Pełna nazwa:

.....
.....

2. Adres, województwo:

.....

3. Telefon/ faks:

.....

4. Osoba do kontaktów

.....

tel.

5. Nazwa banku i nr konta bankowego:

.....

REGON NIP

II. Przedmiot oferty:

1. Wykonanie okresowych pomiarów kontrolnych instalacji elektrycznej i odgromowej w obiektach Urzędu Miejskiego w Elblągu

Przedmiot umowy obejmuje:

- a) oględziny instalacji elektrycznej,
- b) sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (samoczynnego wyłączenia zasilania),
- c) pomiar rezystancji izolacji obwodów 1 i 3 fazowych,
- d) badanie wyłączników różnicowoprądowych,
- e) pomiar ciągłości przewodów ochronnych,
- f) pomiar rezystancji uziemienia i ciągłości instalacji odgromowej wraz z wykonaniem metryki urządzenia piorunochronnego,
- g) wykonanie w rozdzielnicach trwałych opisów zabezpieczanych obwodów (identyfikacja obwodów),
- h) wykonanie protokołów z pomiarów z dołączonymi szkicami rozmieszczenia badanych punktów pomiarowych (po 2 egzemplarze każdego),

w rozbiciu na zadania:

Zadanie 1. Budynek A Urzędu Miejskiego w Elblągu, ul. Łączności 1	
1.	Wszystkie pomieszczenia części A z wyłączeniem: - pomieszczeń i holu I piętra (Gabinety Prezydenckie)
Zadanie 2. Budynek B Urzędu Miejskiego, ul. Kosynierów Gdyńskich 24	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku B
Zadanie 3. Budynek C Urzędu Miejskiego, ul. Łączności 1 – Departament Urbanistyki i Architektury	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku C
Zadanie 4. Budynek D Urzędu Miejskiego, ul. Łączności 2 - Urząd Stanu Cywilnego	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku C z wyłączeniem: - I piętro – Departament Strategii i Rozwoju, Biuro Wsparcia Przedsiębiorczości.
Zadanie 5. Budynek garażowy, ul. Łączności 1	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku
Zadanie 6. Brama Targowa, ul. Stary Rynek 13	
1.	Wszystkie pomieszczenia Bramy Targowej
Zadanie 7. Ratusz Staromiejski, ul. Stary Rynek 25	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku

2. W nawiązaniu do zaproszenia na Wykonanie okresowych pomiarów kontrolnych instalacji elektrycznej i odgromowej w obiektach Urzędu Miejskiego w Elblągu oferujemy wykonanie usługi za cenę:

a) netto zł

słownie:

– **wysokość podatku VAT: %**

– **kwota podatku VAT: zł**

b) brutto zł

słownie:

3. Warunki płatności:

- a) rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury VAT,
- b) podstawą do wystawienia faktury jest obustronne podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego wraz z przekazaniem Zamawiającemu protokołów z pomiarów, o których mowa w § 1 pkt. 2 ppkt. 8 umowy,
- c) zapłata nastąpi w terminie 30 dni od daty wpływu faktury VAT do Zamawiającego.

4. Termin realizacji zamówienia:

Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia określonego w pkt. II. 1 oferty w terminie do 31.07.2015 r.

- 5. Oświadczamy, że w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 2 do zaproszenia.
- 6. Oświadczamy, że otrzymaliśmy od Zamawiającego wszystkie niezbędne dane, informacje potrzebne do przygotowania oferty, znany jest nam zakres niniejszego zamówienia.
- 7. Do oferty dołączamy potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię uprawnień zgodnych z art. 62 pkt. 5. Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami).

.....
data, pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

UMOWA NR DO-OU/...../2015

zawarta w dniu 2015 r. pomiędzy **Gminą - Miasto Elbląg**, z siedzibą w Elblągu przy ul. Łączności 1, NIP: 578-305-14-46, REGON: 170747715 reprezentowaną przez :

Witolda Wróblewskiego – Prezydenta Miasta Elbląg

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....
zwanym dalej **Wykonawcą**,

wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 EUR.

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie polegające na wykonaniu okresowych pomiarów kontrolnych instalacji elektrycznej i odgromowej w obiektach Urzędu Miejskiego w Elblągu.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
 - 1) oględziny instalacji elektrycznej,
 - 2) sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (samoczynnego wyłączenia zasilania),
 - 3) pomiar rezystancji izolacji obwodów 1 i 3 fazowych,
 - 4) badanie wyłączników różnicowoprądowych,
 - 5) pomiar ciągłości przewodów ochronnych,
 - 6) pomiar rezystancji uziemienia i ciągłości instalacji odgromowej wraz z wykonaniem metryki urządzenia piorunochronnego,
 - 7) wykonanie w rozdzielnicach trwałych opisów zabezpieczanych obwodów (identyfikacja obwodów),
 - 8) wykonanie protokołów z pomiarów z dołączonymi szkicami rozmieszczenia badanych punktów pomiarowych (po 2 egzemplarze każdego),

w rozbiciu na zadania:

Zadanie 1. Budynek A Urzędu Miejskiego w Elblągu, ul. Łączności 1	
1.	Wszystkie pomieszczenia części A z wyłączeniem: - pomieszczeń i holu I piętra (Gabinety Prezydenckie)
Zadanie 2. Budynek B Urzędu Miejskiego, ul. Kosynierów Gdyńskich 24	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku B

Zadanie 3. Budynek C Urzędu Miejskiego, ul. Łączności 1 – Departament Urbanistyki i Architektury	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku C
Zadanie 4. Budynek D Urzędu Miejskiego, ul. Łączności 2 - Urząd Stanu Cywilnego	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku C z wyłączeniem: - I piętro – Departament Strategii i Rozwoju, Biuro Wsparcia Przedsiębiorczości.
Zadanie 5. Budynek garażowy, ul. Łączności 1	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku
Zadanie 6. Brama Targowa, ul. Stary Rynek 13	
1.	Wszystkie pomieszczenia Bramy Targowej
Zadanie 7. Ratusz Staromiejski, ul. Stary Rynek 25	
1.	Wszystkie pomieszczenia budynku

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 zostanie wykonany przez Wykonawcę i przekazany Zamawiającemu w terminie **do dnia 31.07.2015 r.**
2. Terminem wykonania przedmiotu umowy jest dzień dostarczenia Zamawiającemu protokołów, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 8 umowy.
3. Nie wykonanie zakresu umowy w terminie określonym w ust. 1 może skutkować karami umownymi obciążającymi Wykonawcę zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - 1) uzgodnienia z Zamawiającym w formie pisemnej harmonogramu wykonywanych pomiarów i terminu rozpoczęcia prac za co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem,
 - 2) uzgodnienia z Zamawiającym wzoru protokołu z pomiarów elektrycznych przed przystąpieniem do czynności pomiarowych,
 - 3) zgłaszania w formie pisemnej (e-mail) nieprawidłowości w instalacji elektrycznej stwierdzonych w trakcie przeprowadzanych pomiarów kontrolnych,

- 4) niezwłocznej likwidacji szkód powstałych w toku realizacji zamówienia z winy Wykonawcy.
2. Przed przystąpieniem do prac kontrolno-pomiarowych Wykonawca uzgodni z Dyrektorami/Kierownikami Departamentów/Biur mieszczących się w danych budynkach lub osobami przez nich wskazanymi co do możliwości przeprowadzenia czynności kontrolno-pomiarowych w czasie godzin pracy Urzędu.
3. Prace kontrolno-pomiarowe oraz protokoły z pomiarów, powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi, w szczególności z art. 62 ust. 1 pkt.2 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami) i innymi przepisami prawa polskiego i Unii Europejskiej.
4. Wykonawca odpowiada za pełne zabezpieczenie warunków BHP i p.poż przy wykonywaniu usług objętych umową.
5. Dokumentem potwierdzającym odbiór przedmiotu zamówienia jest protokół zdawczo-odbiorczy. Protokół powinien między innymi zawierać:
- 1) nazwiska i podpisy osoby przekazującej (ze strony Wykonawcy) i odbierającej (ze strony Zamawiającego),
 - 2) określenie zakresu i ilości przekazywanej dokumentacji (spis treści),
 - 3) protokoły ze szkicami z wykonanych pomiarów elektrycznych w formie papierowej i elektronicznej – PDF na płycie CD (2 egzemplarze),
 - 4) kopie ważnych Świadectw kwalifikacyjnych osób dokonujących pomiary,
 - 5) kopie ważnych Świadectw wzorcowania urządzeń pomiarowych.
6. W razie stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy nieprawidłowości, Zamawiający uprawniony będzie do:
- 1) odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia nieprawidłowości,
 - 2) odbioru przedmiotu umowy wraz z wyznaczeniem terminu na usunięcie stwierdzonych wad a w razie opóźnienia Wykonawcy do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 3.
7. Wszelkie zastrzeżenia Zamawiającego podniesione przy odbiorze protokołów z pomiarów Wykonawca rozpoznaje niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od daty przekazania protokołów. Odmowa uznania zastrzeżeń wymaga uzasadnienia. Brak odpowiedzi w ustalonym przez Wykonawcę terminie uważa się za uznanie przez Wykonawcę podniesionych zastrzeżeń.
8. Za wszelkie szkody powstałe w toku realizacji umowy odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

§ 4

1. Z tytułu wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

wartość netto: - zł

+ VAT w wysokości 23 %, tj.: - zł

wartość brutto:

- zł

słownie brutto:

2. Za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się dzień odebrania protokołów z pomiarów.
3. Zamawiający dokona zapłaty za przedmiot umowy w terminie 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Zapłata odbywa się przelewem bankowym, na konto wskazane przez Wykonawcę.
5. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
 - 1) odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy,
 - 2) opóźnienia w terminie realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) opóźnienia w terminie usunięcia wad określonych w § 3 ust. 6 w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
2. W razie opóźnienia w zapłacie należności, Stronom będzie przysługiwało prawo do naliczenia odsetek ustawowych za czas opóźnienia.
3. Jeżeli kary umowne nie pokrywają strat poniesionych przez Zamawiającego, może on dochodzić odszkodowania w pełnej wysokości.
4. Zasady ustalania odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony opierać będą o przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 6

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
 - a) wykonywania prac niezgodnie z przepisami prawa,
 - b) zaprzestania realizacji przedmiotu umowy przez okres przekraczający 10 dni,
 - c) innego rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy.
2. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca zobowiązana jest podać pisemne uzasadnienie swojej decyzji.
3. Wnioski o wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy będą składane w terminie umożliwiającym przeprowadzenie procedury zatwierdzającej zmiany umowy, lecz nie później niż 14 dni przed upływem terminu zakończenia umowy.

§ 7

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Powstałe spory strony poddawać będą rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego.

§ 8

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy a drugi dla Zamawiającego.

Wykonawca:

Zamawiający:


RADCA PRAWNY
mgr Zdzisław Wójcik
nr rej. Ad. E-160

**ZESTAWIENIE INFORMACJI POTRZEBNYCH DO WYKONANIA OKRESOWYCH BADAŃ
KONTROLNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ODGROMOWEJ W OBIEKTACH URZĘDU
MIEJSKIEGO W ELBLĄGU.**

BUDYNEK A ul. Łączności 1 (główny)

Wszystkie pomieszczenia części A z wyłączeniem:
-pomieszczeń i holu I piętra (Gabinety Prezydenckie)

782 pkt. Pomiarowych (z rozdzielniami)
Ilość pomieszczeń-140
-nadmiarowo-prądowe-1f- 229
-nadmiarowo-prądowe-3f- 17
-różnicowo-prądowe-1f- 45
-różnicowo-prądowe-3f- 4
-różnicowo-prądowe z członem nadmiarowym-1f- 15
-Bi- 40
-włz-wt0-3f x 15
Rozdzielnie-25

Punkty pomiarowe poddasza- 680

Część I (pokoje 415-424 +korytarz+wc)
Punkty pomiarowe-.270

Część II (pokoje 409-414 +korytarz+wc)
Punkty pomiarowe -175

Część III (pokoje od 400-408 + korytarz +wc)

Punkty pomiarowe- 235
Rozdzielnie i obwody pomiarowe

TP-1
6-wyłączników różnicowo-prądowych z członem nadmiarowym
8- wyłączników nadmiarowych
6- Bi

TK-1
6- wyłączników różnicowo-prądowych z członem nadmiarowym
6-Bi

TP-1.1
6- wyłączników różnicowo-prądowych z członem nadmiarowym
7- wyłączników nadmiarowych

TK-1.1
5- wyłączników różnicowo-prądowych z członem nadmiarowym

TP-1.2
4- wyłączniki różnicowo-prądowych z członem nadmiarowym
4- wyłączniki nadmiarowych

TK-1.2
4- wyłączniki różnicowo-prądowych z członem nadmiarowym

T-41

3- wyłączniki różnicowo-prądowych z członem nadmiarowym

7- wyłączników nadmiarowych

RW

5 wentylatorów 1-faz.

2 wentylatory 3-faz.

7 wyłączników silnikowych

Budynek B ul.Kosynierów Gdyńskich 24

278 pkt. Pomiarowych (z rozdzielniami)

Ilość pomieszczeń-55

-nadmiarowo-prądowe-1f- 68

-różnicowo-prądowe-1f- 6

Rozdzielnie-3

Budynek C ul.Łączności 1- Departament Urbanistyki i Architektury

114 pkt .pomiarowych (z rozdzielniami)

Ilość pomieszczeń- 16

-nadmiarowo-prądowe-22

-różnicowo-prądowe-5

Rozdzielnia-1

Budynek D ul.Łączności 1 –Urząd Stanu Cywilnego bez poziomu 2

90 pkt.pomiarowe (z rozdzielniami)

Ilość pomieszczeń-24

-nadmiarowo-prądowe-1f- 32

-nadmiarowo-prądowe-3f- 3

-różnicowo-prądowe-1f- 3

-włz-Bi-4 x 3 szt.

Rozdzielnia-5

Budynek garażowy ul.Łączności 1

Punkty pomiarowe- 18 pkt.

Rozdzielnia w garażu nr 1-żeliwna

-Bi-8 szt.

Rozdzielnia w pomieszczeniach byłego MOPS

-nadmiarowo-prądowe-4 szt.

Ilość pomieszczeń-10

Brama Targowa ul.Stary Rynek 13

Ilość pomieszczeń-9

Punkty pomiarowe-60 pkt. (z rozdzielniami)

-nadmiarowo-prądowe-16

- różnicowo-prądowe z członem nadmiarowym-17

-Bi-5

Rozdzielnie-2

Wykaz punktów pomiarowych w Budynku Ratusza Staromiejskiego ul Stary Rynek 25

Ochrona przeciwporażeniowa (oświetlenie)- 858punktów

Ochrona przeciwporażeniowa (rozdzielnie)- 49szt

Ochrona przeciwporażeniowa (gniazda) - 284 punkty

Ochrona przeciwporażeniowa(centrale wentylacyjne, agregaty wody lodowej, pompy)- 24 szt

Wyłączniki różnicowo prądowe - 39 szt

Rezystancja izolacji silników indukcyjnych w wentylatorowni,RO/1-16szt (1 fazowe).

Rezystancja izolacji (1 fazowa) - 266 szt

Rezystancja izolacji silników indukcyjnych w wentylatorowni , pompy wody lodowej (3 fazowe) – 19szt

Rezystancja izolacji (3 fazowa) -26szt

Instalacja odgromowa - 10 punktów

Natężenie oświetlenia - 78 pomieszczeń