

WOL.2600.2.2019.WMP

wg rozdzielnika

OGŁOSZENIE

Wydział Ochrony Ludności Urzędu Miasta Toruń w ramach postępowania o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż równowartość w złotych 30 000 euro, zaprasza do złożenia oferty na świadczenie usług serwisowych w 2019 roku Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Torunia.

1. System monitoringu miejskiego:

- a. Składa się z:
 - kamer IP stacjonarnych – 22;
 - kamer IP stacjonarnych szeroki kąt – 5;
 - kamer IP PTZ – 218;
 - kamer analogowych 73,
- b. Podłączonych:
 - radiem – 46;
 - światłowodem – 264;
 - miedzią 8;
- c. Kamery na terenie Obszaru Staromiejskiego i Bydgoskiego Przedmieścia zamontowane są na wysokości pomiędzy 9m a 20 m nad ziemią,
- d. Kamery na trakcji tramwajowej i słupach oświetleniowych są zamontowane na wysokości 4,5m,
- e. 5 kamery IP jest zamontowanych na słupach oświetleniowych na wysokości pomiędzy 7m a 10m .

2. Zakres prac serwisowych dla kamer analogowych:

- a. lokalizowanie uszkodzeń systemu i bieżąca, niewymagająca zakupów części naprawa;
- b. bieżąca, niewymagająca zakupów części naprawa uszkodzeń systemu wskazanych przez Zamawiającego (jeżeli do naprawy konieczny będzie zakup części, Wykonawca sporządzi protokół stanu technicznego urządzenia, w którym określi niezbędne do wymiany części - zakupu dokona Zamawiający, a demontażu i montażu części Wykonawca);
- c. kwalifikowanie do naprawy uszkodzonych urządzeń systemu, które wymagają wysłania do serwisu, a następnie po uzgodnieniu z Zamawiającym ich demontaż;
- d. odbiór z naprawy wysłanego wcześniej, zgodnie z zapisem w ppkt. 2c, sprzętu i jego ponownego montażu, uruchomienia w systemie monitoringu;

- e. czyszczenie przed ponownym montażem każdego urządzenia zdemontowanego do naprawy, w tym również kloszy naprawianych kamer;
- f. współpraca z operatorami, od których Zamawiający dzierżawi łącza telekomunikacyjne (analogowe i cyfrowe) dla potrzeb monitoringu, w zakresie pomiaru parametrów tych łączy, a także przywrócenia stanu pożądanego dla łączy uszkodzonych.

3. Zakres prac serwisowych dla kamer IP:

- a. dokonywanie zmian, zleczanych przez Zamawiającego, w konfiguracji kamer;
- b. lokalizowanie uszkodzeń systemu i bieżąca, niewymagająca zakupów części naprawa;
- c. w każdym przypadku zgłoszonym przez Zamawiającego, niedziałającej kamery sprawdzenie przyłączy energetycznych punktów kamerowych. W przypadku stwierdzenia zadziałania bezpiecznika przywrócenie zasilania.

4. Montaż i demontaż 3 kamer i rejestratora w Szopce Bożonarodzeniowej na Rynku Nowomiejskim oraz nadzór nad prawidłowym działaniem (przez 2 miesiące). Dokładne terminy Zamawiający określi w miesiącu grudniu 2019r.

5. Budowa mostów radiowych w relacji:

- 1) Punkt Kamerowy (PK) na ul. Wysoka 6/Sukiennicza, a PK Prosta 16/18.

Zakres prac do wykonania w PK Prosta 16/18:

- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- zakup o montaż masztu rurowego 2 m dla anteny kierunkowej 19db.
- Zakup i montaż łącznika RJ 45 IP67.
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego.

Zakres prac do wykonania w PK Wysoka 6/Sukiennicza:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- wymienić rury PCV między kamerą, a skrzynką teletechniczną oraz przeprowadzić dodatkowy kabel skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 20m,

- zamontować dekoder AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

2) Punkt Kamerowy Kopernika 42/Fosa Staromiejska, a Plac Rapackiego 1

Zakres prac do wykonania w PK Kopernika 42/Fosa Staromiejska:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy wykonać adapter z materiału kwasoodpornego pod kamerę AXIS, dostarczyć śruby montażowe wraz z podkładka metalowo-gumowa EPDM),
- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- wymienić rury PCV między kamerą, a skrzynką teletechniczną oraz przeprowadzić 2 x dodatkowe kable skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 10m,
- zamontować dekoder AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

Zakres prac do wykonania w PK Plac Rapackiego 1:

- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- Zakup wymiana istniejącej skrzynki teletechnicznej na NT 400 x 300 x 150 z zamkiem patentowym, klucz kodowy 018 lub 1333;
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,

- zakup i montaż w skrzynce NT zabezpieczenia nadprądowego B6 wraz z listwą zasilającą 4 gniazda 230 V;
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

3) Punkt Kamerowy Szpitalna 10, a Rynek Nowomiejski 9

Zakres prac do wykonania w PK Szpitalna 10:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- przeprowadzić dodatkowe kable skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 15m;
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

Zakres prac do wykonania w PK Rynek Nowomiejski 9:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- przeprowadzić dodatkowo 2 x kabl skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 22m;
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- zamontować dekoder AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,

- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
 - oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
 - sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
 - uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.
- 4) Punkt Kamerowy Rabiańska 21, a Św. Ducha 3/Rabiańska

Zakres prac do wykonania w PK Rabiańska 21:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- przeprowadzić dodatkowo 1 kabel skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 22m (pomiędzy skrzynką teletechniczną a, anteną);
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- zamontować dekodery AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

Zakres prac do wykonania w PK Św. Ducha 3/Rabiańska:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- przeprowadzić dodatkowo 1 kabel skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 22m (pomiędzy skrzynką teletechniczną a, anteną);
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;

- zamontować dekoder AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

5) Punkt Kamerowy Fosa staromiejska 3/Okraślak, a Piekary 51/Sąd

Zakres prac do wykonania w PK Piekary 51/Sąd:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- zamontować dekoder AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- przeprowadzić dodatkowo 1 kabel skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 15m (pomiędzy skrzynką teletechniczną a, anteną);
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

Zakres prac do wykonania w PK Fosa Staromiejska 3:

- zakup i montaż uchwyty typu fajka montowanego na ramie okna anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- przeprowadzić dodatkowo 1 kabel skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 17m (pomiędzy skrzynką teletechniczną a, anteną);
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja.

6. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a. reakcji na zgłoszenie awarii punktu kamerowego - do 4 godzin;
 - b. usunięcia awarii nie wymagającej wymiany i naprawy osprzętu technicznego - do 24 godzin od zgłoszenia;
 - c. usunięcia awarii wymagającej zakupu i wymiany urządzeń lub ich części – do 2 dni roboczych licząc od daty dostarczenia przez Zamawiającego urządzenia lub jego części Wykonawcy potwierdzonego protokołem odbioru;
 - d. usunięcia awarii wymagającej naprawy urządzenia lub jego części – do 2 dni roboczych, licząc od daty otrzymania przez Wykonawcę urządzenia lub jego części z naprawy;
 - e. sporządzenia protokołu wykonanych prac serwisowych, w odniesieniu do każdej pracy wykonywanej w związku z przedmiotem zamówienia i dostarczenia go Zamawiającemu do 5 dnia następnego miesiąca;
 - f. wykonywania prac przy użyciu sprzętu własnego lub na swój koszt wypożyczonego;
 - g. bieżącej współpracy z Zamawiającym w trakcie wykonywania niniejszej umowy;
 - h. sprawdzenia działania przyłączy elektrycznych dla kamer zgodnie z zapisem pkt.3c do 3 godzin od przyjęcia zgłoszenia w dni robocze i 5 godzin w dni świąteczne;
 - i. wykonawca zapewni obsługę serwisową w trybie całodobowym (24/7/365).
7. Kryteria oceny złożonych ofert.

Wagi znaczenia kryterium:

- a) Usługa serwisowa – 70 pkt.
- b) Obsługa Szopki Bożonarodzeniowej – 5 pkt.
- c) Budowa mostów radiowych – 25 pkt.

8. Sposób oceny oferty:

- 1) Zamawiający przystąpi do oceny złożonych ofert przy zastosowaniu podanych kryteriów wyłącznie w stosunku do ofert złożonych przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu oraz ofert niepodlegających odrzuceniu zgodnie z dyspozycją art. 89 ust. 1 ustawy.
- 2) W trakcie oceny ofert kolejno ocenianym ofertom przyznawane będą punkty. Za korzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów stanowiących sumę punktów przyznanych za kryterium a), b), c).
- 3) każda oferta może uzyskać za dane kryterium określoną liczbę punktów przy zastosowaniu wzorów:

*Najniższy oferowany koszt spośród
Złożonych ofert*

a) *Usługa serwisowa* = ----- *X waga znaczenia kryterium*
Stawka oferty badanej

*Najniższa oferowana stawka spośród
Złożonych ofert*

$$b) \text{ Obsługa Szopki} = \frac{\text{Najniższa oferowana stawka spośród Złożonych ofert}}{\text{Stawka oferty badanej}} \times \text{waga znaczenia kryterium}$$

*Najniższa oferowana stawka spośród
Złożonych ofert*

$$c) \text{ Budowa mostów radiowych} = \frac{\text{Najniższa oferowana stawka spośród Złożonych ofert}}{\text{Stawka oferty badanej}} \times \text{waga znaczenia kryterium}$$

Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają załączyć do oferty wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Oświadczenie, iż wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych i nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy prawo zamówień publicznych.
- 3) Polisa lub inne dokumenty ubezpieczenia potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż 50 000,00 złoty.
- 4) Udokumentowanie prowadzonych prac serwisowych, konserwacyjnych, instalacyjnych przy systemie monitoringu wizyjnego platform analogowych i IP.
- 5) Zaświadczenie o odbyciu szkolenia z zakresu obsługi kamer obrotowych i stacjonarnych systemów CCTV.
- 6) Udokumentowanie uprawnień pracowników dotyczących eksploatacji urządzeń o napięciu do 1 KV.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. brak poświadczenia przez oferenta za zgodność z oryginałem odpisów / wypisów lub kserokopii) spowoduje wykluczenie oferenta z postępowania.

Warunki zamówienia:

1. Ofertę proszę złożyć przy wykorzystaniu załączonego kwestionariusza ofertowego (załącznik nr 2).
2. Termin realizacji od następnego miesiąca po podpisaniu umowy.
3. Ważność oferty 30 dni.

Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać **osobiście lub kurierem** tak aby dotarły do dnia **23.01.2019r.** do **godziny 12⁰⁰** w Urzędzie Miasta Torunia - Wydział Ochrony Ludności, Toruń ul. Legionów 70/76 (sekretariat). Otwarcie kopert nastąpi w dniu 23.01.2019r. godz. 13.00 w Sali Konferencyjnej Wydziału Ochrony Ludności.

Oferty które dotrą po terminie zwraca się bez otwierania.

Opakowanie i oznakowanie ofert:

1. Oferty należy składać w nieprzejrzyistych i zamkniętych kopertach.
2. Koperta powinna być zaadresowana:

Wydziału Ochrony Ludności Urzędu Miasta Toruń
ul. Legionów 70/76, 87-100 TORUŃ

z dopiskiem:

„Usługa Serwisowa i Konserwacyjna Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Torunia”

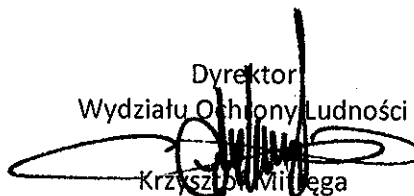
W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert zamawiający zastrzega sobie prawo do kontaktowania się z oferentami w celu uzyskania wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, jak również uzupełnienia lub doprecyzowania oferty.

Pracownikiem uprawnionym do kontaktów z oferentami jest **Pan Wojciech Pryczek** Inspektor ds. infrastruktury technicznej Toruńskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego, tel. **56 611 93 16**, kom. **728365917**, e-mail: **w.pryczek@um.torun.pl**

UWAGA!!! Jednocześnie Wydział Ochrony Ludności informuje, że niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacja ma na celu wyłącznie rozpoznanie rynku i uzyskanie wiedzy na temat kosztów wykonania w/w zadania.

Zał. 2 na 2 str.

1. Rozdzielnik na 1 str.
2. Kwestionariusz Ofertowy na 1 str.

Dyrektor
Wydziału Ochrony Ludności

Krzysztof Miłogaj

Kwestionariusz Ofertowy
do zapytania ofertowego WOL.2600.2.2019.WMP - na świadczenie usług serwisowych w 2019 roku
Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Torunia

Pełna Nazwa i adres firmy:

zarejestrowana w:, nr KRS:,

NIP:, REGON:, reprezentowana

przez(imię i nazwisko, funkcja):

Podać cenę netto i brutto, osobno dla każdego zadania według wzoru:

Lp.	Nazwa	Cena netto zł /miesiąc	Cena brutto zł /miesiąc
1.	Usługa serwisowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Torunia.		

Lp.	Nazwa	Cena netto zł	Cena brutto zł
1.	Montaż i demontaż 3 kamer i rejestratora w Szopce Bożonarodzeniowej na Rynku Nowomiejskim oraz nadzór nad prawidłowym działaniem (2 miesiące).		

Lp.	Nazwa	Cena netto zł	Cena brutto zł
1.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK Wysoka 6/Sukiennicza, a PK Prosta 16/18.		
2.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK Kopernika 42/Fosa Staromiejska, a Plac Rapackiego 1		
3.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK ul. Szpitalna 10, a Rynek Nowomiejski 9		
4.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK Rabiańska 21, a Św. Ducha 3/Rabiańska		
5.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK Fosa staromiejska 3/Okrągłak, a Piekary 51/Sąd		
RAZEM			

Pieczętka, data i podpis

.....