



Gdańsk, 19.07.2012r.

Dotyczy: Projekt „Rozwój szerokopasmowego Internetu na obszarach białych plam w województwie pomorskim” o numerze POIG.08.04.00-22-029/10

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Pro-internet Sp. z o.o. realizuje w chwili obecnej projekt pt. „Rozwój szerokopasmowego Internetu na obszarach białych plam w województwie pomorskim” w ramach działania 8.4. Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

W związku z realizacją w/w projektu przystępujemy do budowy wolnostojącego budynku gospodarczego (głównego węzła światłowodowego) i zwracamy się do Państwa z zapytaniem w sprawie wykonania:

systemu klimatyzacji głównego węzła światłowodowego

Wolnostojący budynek gospodarczy – główny węzeł światłowodowy zlokalizowany jest w Pierwoszynie, ul. Czereśniowa 1, na działce nr 24/20 której właścicielem jest Zamawiający.

Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie systemu klimatyzacji głównego węzła światłowodowego zgodnie z poniższą specyfikacją oraz koncepcją rozwiązania technicznego, stanowiącą załącznik do niniejszego zapytania. Zamawiający dopuszcza możliwość modyfikacji załączonej koncepcji technicznej, pod warunkiem jej uzgodnienia przed złożeniem oferty. Zmiany koncepcji nie mogą wpłynąć na zmniejszenie dostępnej kubatury pomieszczenia.



1. Opis koncepcji rozwiązania.

W pomieszczeniu węzła zainstalowane zostaną stojaki (docelowo 10 kompletów) składające się z trzech części:

- ODF – 19” stojak z zainstalowanymi przełącznikami optycznymi
- PMF – stojak z zainstalowanymi elementami do organizacji patchcordów
- EQF – 19” stojak na przełączniki dostępne

Ponadto ustawione będą jeszcze dwie szafy 19”: szafa 600x800 CORE na pompy sygnału optycznego i przełączniki agregujące oraz szafa zasilania gwarantowanego.

Przewiduje się wykonanie systemu klimatyzacji z wykorzystaniem udziału powietrza zewnętrznego w przypadku występowania korzystnych warunków pogodowych. W związku z ograniczoną przestrzenią w pomieszczeniu węzła proponuje się odstąpić od jednego kompaktowego urządzenia na korzyść pojedynczych komponentów klimatyzacji zainstalowanych w kanale wentylacyjnym o prostokątnym przekroju.

Przepustnice wraz z siłownikami do regulacji ciągłej należy zainstalować w kanałach osadzonych w ścianach zewnętrznych tak aby umożliwić ich demontaż po zdjęciu kratki oraz jednocześnie, aby siłowniki nie wystawały poza obrys ściany. Wyrzutnie po obu stronach ściany należy zakończyć kratkami. Czerpnia będzie zamknięta kratką wyłącznie po stronie zewnętrznej.

Rozprowadzenie powietrza pod podłogą techniczną należy wykonać kanałami wentylacyjnymi o przekroju kołowym. Nie przewiduje się łączenia kanałami kratki nawiewnych zainstalowanych w podłodze technicznej z kratkami na kanałach rozprowadzających powietrze pod podłogą. Montaż kratki w podłodze technicznej przeprowadzi dostawca podłogi. Dwa podłogowe panele wentylacyjne zostaną dostarczone przez Zamawiającego.

Do schładzania powietrza przewiduje się zastosowanie chłodnicy kanałowej wraz z jednostką zewnętrzną zainstalowaną na zewnętrznej ścianie szczytowej budynku. Rury łączące chłodnicę z jednostką zewnętrzną oraz kabel zasilający należy prowadzić nad stropem wzdłuż murbelki.

Otwory na kanały wentylacyjne (czerpnia i wyrzutnie) oraz na przeprowadzenie rur z czynnikiem chłodzącym zostaną wykonane przez Zamawiającego po uzyskaniu informacji na temat ich wielkości. Montaż kanałów wentylacyjnych w wykonanych otworach ściennych przeprowadzi Oferent.

2. Układ regulacji i sterowania.

Do sterowania przepustnicami i agregatem chłodniczym przewiduje się zastosowanie dwustopniowej regulacji temperatury nawiewu:



- **PIERWSZY STOPIEŃ**
jeżeli temperatura zewnętrzna jest niższa od 18°C; płynna regulacja stopnia otwarcia przepustnic (czerpnia i recyrkulacja przeciwnie) aby uzyskać stałą temperaturę nawiewu; agregat chłodniczy wyłączony
- **DRUGI STOPIEŃ**
jeżeli temperatura zewnętrzna jest wyższa od 18°C; całkowite zamknięcie przepustnic wyrzutni oraz czerpni; całkowite otwarcie przepustnicy recyrkulacji; agregat chłodniczy załączany i wyłączany w zależności od zapotrzebowania na chłód
- **PRZEKROCZENIE MAKSYMALNEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA**
przełączenie układu regulacji na układ zamknięty; agregat chłodniczy załączany i wyłączany w zależności od zapotrzebowania na chłód

3. Wymagania techniczne.

- moc elektryczna zainstalowanych urządzeń: 7kW
- kubatura pomieszczenia: 5650 x 3400 x 2400mm
- oczekiwana stała temperatura w pomieszczeniu: 20°C
- graniczna wilgotność do przełączenia na układ zamknięty: 45%
- należy przewidzieć możliwość zwiększenia w przyszłości mocy chłodniczej wystarczającej do schłodzenia tego pomieszczenia w przypadku zainstalowania urządzeń elektrycznych o mocy 10kW

4. W ofercie proszę ująć:

- wykonanie przez projektanta z uprawnieniami do projektowania instalacji sanitarnych projektu wykonawczego wraz z obliczeniami i jego zatwierdzenie u Zamawiającego przed rozpoczęciem prac montażowych
- dostawę, montaż i uruchomienie wszystkich elementów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu klimatyzacji
- dostawa kratki nawiewnych do zainstalowania w podłodze technicznej (11 szt.) – zaproponowane kratki muszą umożliwiać ich demontaż w celu wyczyszczenia
- wykonanie odprowadzenia skroplin bez kanalizacji sanitarnej

I. W ofercie proszę uwzględnić ryczałtową cenę netto za wykonanie systemu klimatyzacji, z uwzględnieniem poniższych danych:

- miejsce realizacji prac: Pierwoszyńno, ul. Czereśniowa 1, dz. nr 24/20
- na terenie budowy jest dostęp do energii elektrycznej (AC 230 V, AC 400 V) oraz bieżącej wody
- koszty zużytej energii elektrycznej oraz wody obciążają Zamawiającego
- termin realizacji prac: Zamawiający wymaga, aby system klimatyzacji został zainstalowany i uruchomiony do dnia 31.08.2012r. przy założeniu, iż niniejszy konkurs ofert zostanie rozstrzygnięty wraz ze złożeniem zamówienia do dnia 03.08.2012r.



II. Do przygotowania oferty i jej wyceny proszę przyjąć następujące założenia:

- warunki płatności: min. 14 dni od daty wystawienia faktury VAT
- fakturowanie: po dokonaniu odbioru wykonanych prac
- okres związania ofertą: do dnia 31.08.2012r.
- warunki gwarancji: min. 24 miesiące od dnia dokonania odbioru prac

III. Do oferty prosimy dołączyć następujące dokumenty:

1. Warunki udzielenia gwarancji na wykonane roboty ziemne.
2. Dokumenty firmy:
 - NIP,
 - REGON,
 - zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS.
3. Oświadczenie o niekaralności właściciela lub osoby reprezentującej oferenta (wzór w załączeniu).
4. W przypadku zmiany koncepcji rozwiązania technicznego w stosunku do zapytania, dokładny opis koncepcji wraz z rysunkami technicznymi.

Oczekujemy na dostarczenie oferty w terminie do dnia **2 sierpnia 2012r. do godz. 16.00** w formie pisemnej (osobiście lub listownie) na adres:

Pro-internet Sp. z o.o.
ul. Lęborska 23B 80-387 Gdańsk

Osobą upoważnioną do kontaktu w przedmiotowej sprawie jest:

**Dyrektor Operacyjny – p. Wojciech Krakowski, kom. 500-207-317,
e-mail: w.krakowski@pro-internet.pl**

Kryteriami oceny oferty będzie cena, gwarancja oraz warunki płatności, wg. poniższego zestawienia:

- cena 90 %
- gwarancja 5 %
- warunki płatności 5 %

Z poważaniem

Pro-internet
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
80-387 Gdańsk, ul. Lęborska 23B
tel./fax (+4858) 763 00 33
REGON 192663177 NIP 957-08-20-822

WICEPREZES ZARZĄDU


Wojciech Krakowski



....., dn.

Dotyczy: Projekt „Rozwój szerokopasmowego Internetu na obszarach białych plam w województwie pomorskim” o numerze POIG.08.04.00-22-029/10

FORMULARZ OFERTY

na wykonanie systemu klimatyzacji głównego węzła światłowodowego

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Pro-internet Sp. z o.o.
ul. Lęborska 23B
80-387 Gdańsk

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie systemu klimatyzacji głównego węzła światłowodowego wg. własnego i uzgodnionego z Zamawiającym projektu wykonawczego zgodnie z zapytaniem ofertowym.

- | | |
|-----------------------|---|
| a) warunki płatności: | min. 14 dni od daty wystawienia faktury VAT |
| b) warunki gwarancji: | określone przez dostawcę (min. 2 lata) |
| c) termin realizacji: | do dn. 31.08.2012r. |

III. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą: do dnia 31.08.2012r.

IV. NAZWA I ADRES WYKONAWCY

Nazwa:

Adres:

NIP:

Nr rach. bankowego:



V. OFERTA

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia (system klimatyzacji głównego węzła światłowodowego wraz z instalacją i uruchomieniem) za wynagrodzeniem w kwocie:
cena netto:
słownie:
2. Oferuję termin realizacji:
3. Oferuję warunki gwarancji:
.....
4. Oferuję warunki płatności:
.....
5. Oświadczam, że z należytą starannością zapoznałem się ze specyfikacją przedmiotu zapytania i nie wnoszę do niej zastrzeżeń.
6. Oświadczam, że posiadamy wszelkie kwalifikacje i możliwości potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zapytania.
7. Oświadczam, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
8. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:
 - dokumenty firmy:
 - zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS
 - REGON
 - NIP
 - oświadczenie o niekaralności właściciela lub osoby reprezentującej oferenta

.....
(podpis osoby uprawnionej)

Deklaracja o niekaralności

Ja niżej podpisany/a.....
(imię i nazwisko, pełniona funkcja)

zamieszkały.....
(adres zamieszkania)

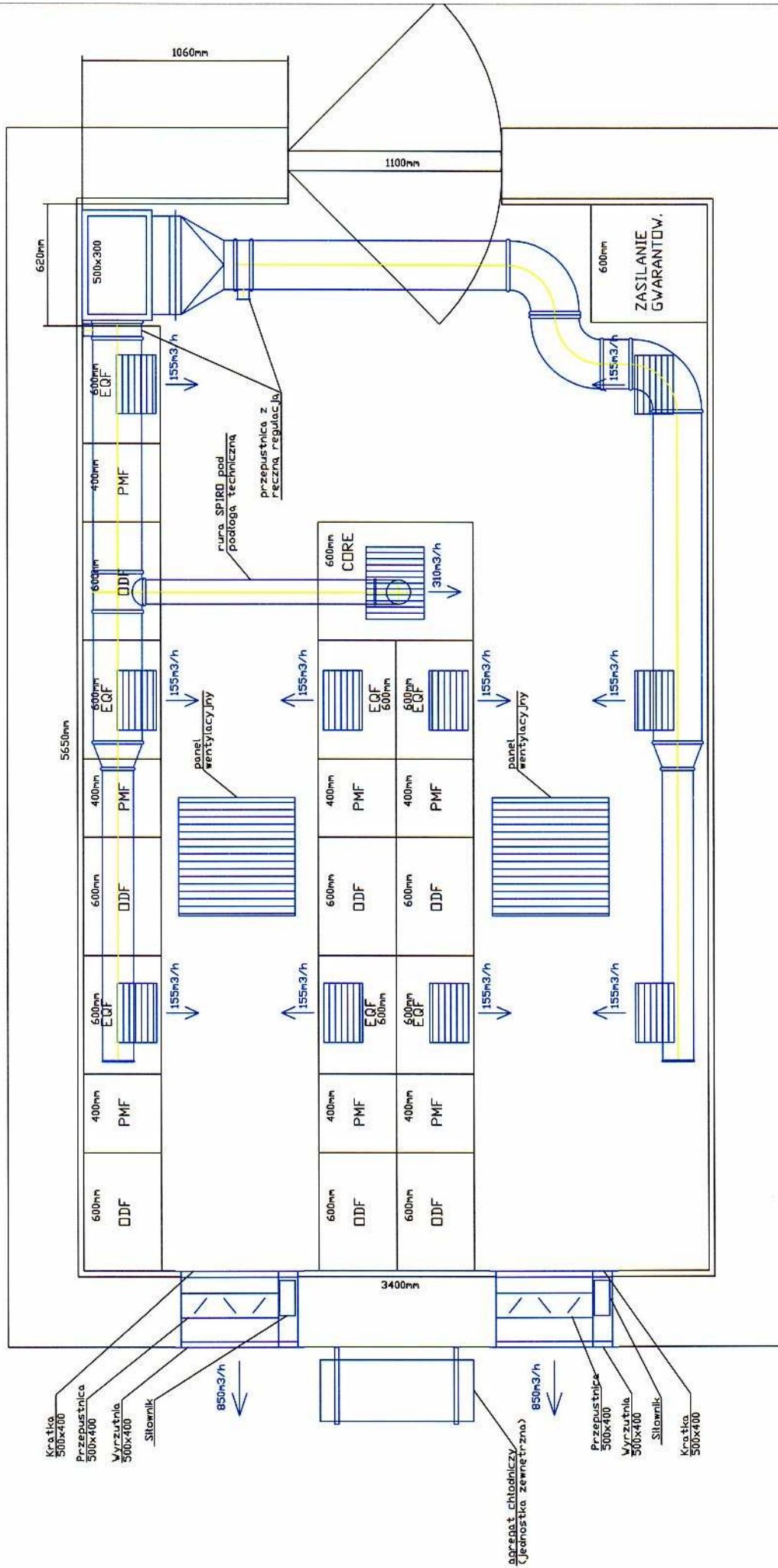
legitymujący/a się dowodem osobistym
wydanym przez

oświadczam

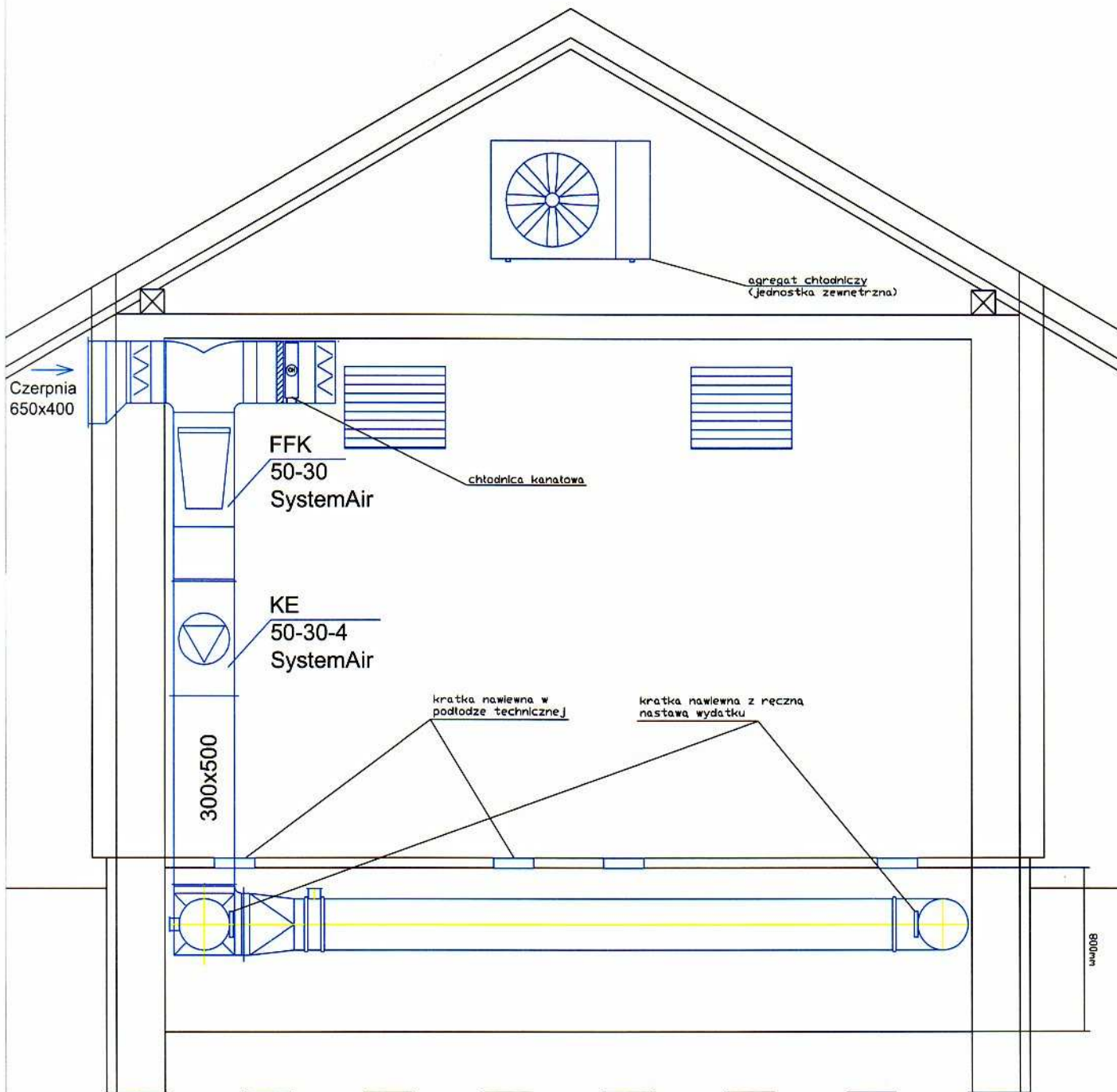
iż nie byłem karany/a za przestępstwo popełnione umyślnie.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć, czytelny podpis)



| Itemref | Quantity | Title/Name, designation, material, dimension etc | Article No./Reference |
|----------------|----------|--|-----------------------|
| W.Kr. | 1 | KROKOWSKI | 07.2012 |
| Budynek POP | | | Rozmieszczenie szaf |
| drawing number | | | edition |
| sheet | | | sheet |



| Itemref | Quantity | Title/Name, designation, material, dimension etc | Article No./Reference |
|-------------|----------|--|-----------------------|
| W.Krakowski | | 07.2012 | |
| Budynek POP | | Przekrój poprzeczny | |
| | | drawing number | edition sheet |