

PO VII DB 262.12.2020

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

na wykonanie dostawy, usługi, roboty budowlanej* do 30 000 euro.

I. Nazwa i adres zamawiającego

Prokuratura Okręgowa w Przemyślu 37 – 700 Przemyśl ul. Waygarta 8

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest :

**Remont instalacji hydrantowej oraz zimnej wody użytkowej w budynku
Prokuratury Okręgowej w Przemyślu**

2. Termin wykonania zamówienia **do 22.12.2020r.**

3. Okres gwarancji: **36 miesięcy**

4. warunki płatności: **przelew**

5. osoby do kontaktu: **Wojciech Kicman**

wojtekk@przemysl.po.gov.pl

III. Forma i termin złożenia oferty

1. Ofertę na Formularzu Ofertowym (załącznik nr 1 do zaproszenia) wraz z załącznikami należy złożyć **w terminie do dnia 24.11.2020r.** w formie: zgodnie z wyborem Wykonawcy

- pisemnej (osobiście, listownie)* na adres: Prokuratura Okręgowa w Przemyślu
ul. Waygarta 8 , 37-700 Przemyśl
- w wersji elektronicznej na e-mail: przetarg@przemysl.po.gov.pl

IV. Nazwa i adres wykonawcy / Wszyscy*

Nazwa:.....

Adres:.....

NIP:

Załącznikami do niniejszego zaproszenia są:

- 1) formularz ofertowy
- 2) opis przedmiotu zamówienia
i warunki udziału w postępowaniu
- 3) oświadczenie o spełnieniu warunków
- 4) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- 5) wykaz wykonanych usług
- 6) wykaz osób
- 7) wzór umowy
- 8) klauzula informacyjna
- 9) projekt budowlany
- 10) przedmiar robót

załącznik nr 1

załącznik nr 2

załącznik nr 3

załącznik nr 4

załącznik nr 5

załącznik nr 6

załącznik nr 7

załącznik nr 8

załącznik nr 9

załącznik nr 10

Przemyśl, dnia 16 listopada 2020 r.

Zastępca Prokuratora Okręgowego

Beata Starzecka

.....
podpis osoby uprawnionej

*niepotrzebne skreślić

FORMULARZ OFERTOWY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba (adres)

Nr telefonu/faksu

e-mail.....

Nr NIP..... Nr REGON

Dane dotyczące Zamawiającego:

Prokuratura Okręgowa w Przemyślu
ul. Waygarta 8, 37-700 Przemyśl
NIP 795-10-54-418

Odpowiadając na ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY dotyczące zamówienia publicznego na:

Remont instalacji hydrantowej oraz zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyślu

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

Netto zł

VAT% zł

Brutto zł

słownie złotych: (..... brutto).

1. Oświadczamy, że w podanych cenach uwzględnione zostały wszystkie koszty wykonania zamówienia.
2. Podane w ofercie ceny nie ulegną zmianie ani waloryzacji do dnia zakończenia zamówienia.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią ZAPROSZENIA DO ZŁOŻENIA OFERTY i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami.
4. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z wzorem umowy stanowiącym **załącznik nr 7 do zaproszenia** w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera / nie zawiera* informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

.....
miejscowość i data

.....
Podpisy osób uprawnionych

*-niepotrzebne skreślić

Opis przedmiotu zamówienia i warunki udziału w postępowaniu

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa pn:

Remont instalacji hydrantowej oraz zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyśle

1. Zamówienie publiczne dotyczy remontu instalacji hydrantowej oraz zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej i Rejonowej w Przemyśle z siedzibą przy ul. Walerego Waygarta 8.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi:
 - a) projekt budowlany **załącznik nr 9 do zaproszenia**
 - b) przedmiar robót **załącznik nr 10 do zaproszenia**
3. Wszystkie informacje przedstawione w opisie zamówienia są przeznaczone wyłącznie do przygotowania oferty i nie mogą być wykorzystywane w innym celu oraz udostępniane osobom nie uczestniczącym w zamówieniu.

II. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 z dnia 16 października 2018 r.) na dzień składania ofert nie podlegają wykluczeniu z postępowania - wykażą brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-22 i ust. 5 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności , jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 3) potwierdzają swoją sytuację ekonomiczną i finansową.
2. W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w zamówieniu, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia niżej wymienionych dokumentów:
 - 1) warunku posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania: warunek zostanie spełniony, jeżeli wykonawca przedłoży aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności

- gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 2) warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
warunek zostanie spełniony, jeżeli wykonawca przedłoży wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia w tym co najmniej jednego pracownika, który będzie nadzorował i kontrolował pracę pracowników wykonawcy, zgodnie z **załącznikiem nr 6 do zaproszenia**,
 - 3) warunku sytuacji ekonomicznej i finansowej:
warunek zostanie spełniony, jeżeli wykonawca udokumentuje posiadanie polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 100 000,00 zł.
3. Zamawiający zbada obecność i prawidłowość każdego wymaganego dokumentu i oświadczenia, a także czy wymagany dokument i oświadczenie potwierdza spełnianie warunku. Zamawiający dokona formalnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w oparciu o analizę oświadczeń lub dokumentów załączonych do oferty.

III. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z **załącznikiem nr 3 do zaproszenia**.
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, zgodnie z **załącznikiem nr 4 do zaproszenia**.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

IV. Termin realizacji zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia **do 22 grudnia 2020 r.**

V. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty.

1. Przygotowanie oferty:
 - 1) wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
 - 2) wykonawca składa ofertę na formularzu, którego wzór stanowi **załącznik nr 1 do zaproszenia**,

- 3) oferta powinna stosować się do zasad określonych w niniejszym postępowaniu i zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki o których mowa z zaproszeniu,
- 4) oferta winna być podpisana przez upoważnioną osobę (stosowne upoważnienie winno wynikać z dokumentu rejestracyjnego). W przypadku podpisywania oferty przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym, należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo winno być podpisane przez osoby, których uprawnienie wynika z dokumentu rejestracyjnego (ewidencyjnego),
- 5) ceny w ofercie winny być podane w polskich jednostkach pieniężnych,
- 6) oferta winna być sporządzona w języku polskim, zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty, oświadczeń i innych wymaganych dokumentów w innym języku niż język polski,
- 7) koszty przygotowania i złożenia oferty ponosi wykonawca,
- 8) ochrona informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji: wykonawca zastrzega nie później niż w terminie składania ofert, które informacje nie mogą być udostępniane. Zaleca się, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez wykonawcę złożone w oddzielnej kopercie wewnątrz oferty z oznaczeniem „**tajemnica przedsiębiorstwa**” opisanej i zaadresowanej w ten sam sposób co oferta.

VI. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje o terminie wizji lokalnej, zamawiający i wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub pocztą e-mail na adres przetarg@przemysl.po.gov.pl. Jeżeli zamawiający lub wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje e-mailem, każda ze stron, na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. We wszelkiej korespondencji przedmiotowego postępowania należy wskazywać znak sprawy: **PO VII DB 262. 20 .2020**
Brak udziału w wizji lokalnej, skutkował będzie poniesieniem ryzyka przez Wykonawcę przy składaniu oferty i przyjęcie na siebie odpowiedzialności przy błędnym szacowaniu wysokości wykonywanych prac.
2. Osobą upoważnioną przez zamawiającego do kontaktu z wykonawcami w dniach roboczych w godz. 7³⁰ – 15³⁰ jest Kierownik Samodzielnego Działu Budżetowo-Administracyjnego Pan Wojciech Kicman, e-mail : wojtekk@przemysl.po.gov.pl

VII. Termin składania oraz otwarcia ofert.

1. Ofertę wraz z załącznikami na formularzu ofertowym należy złożyć w terminie do dnia **24 listopada 2020 r. do godz. 10.00** w formie (zgodnie z wyborem wykonawcy):
 - 1) pisemnej na adres Zamawiającego - Prokuratura Okręgowa w Przemyśle, ul. Waygarta 8, pok.001 (biuro podawcze),

- 2) w wersji elektronicznej na adres e-mail: przetarg@przemysl.po.gov.pl
2. Otwarcie/odczytanie ofert nastąpi w dniu **24 listopada 2020 r., o godzinie 10.30** w siedzibie Prokuratury Okręgowej w Przemyśle, ul. Waygarta 8, pok. nr 006.
 3. Otwarcie /odczytanie ofert jest jawne.
 4. Oferta wykonawcy złożona w niepoprawnej formie lub złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona na adres podany na kopercie lub w e-mailu wykonawcy.
 5. Podczas otwarcia /odczytania ofert zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.

VIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Cena brutto, zwana również ceną za wykonanie zamówienia – waga kryterium C - 100% .
Oferty, które nie podlegają odrzuceniu z postępowania zostaną ocenione wg wzoru:
$$PC = CN / CB \times 100 \text{ pkt,}$$

gdzie: PC- ilość punktów w kryterium cena, CN - cena najniższa, CB - cena badana
2. Zamawiający dokona wyboru oferty tego wykonawcy, którego oferta uzyska w wyniku oceny najwyższą liczbę punktów.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta nie podlegająca odrzuceniu z najwyższą łączną liczbą punktów. Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać całościowo wynosi 100 punktów.

IX. Wzór umowy

Szczegółowe zapisy związane ze sposobem realizacji zamówienia, warunkami umowy zawiera wzór umowy - **załącznik nr 7 zaproszenia.**

X. Unieważnienie postępowania.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

PO VII DB 262. 12 .2020

Oświadczenie
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego p.n.

Remont instalacji hydrantowej oraz zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyślu

dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
data i podpis Wykonawcy

PO VII DB 262.12.2020

Oświadczenie
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2018.1986 z dnia 16 października 2018 r.) z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego p.n.

Remont instalacji hydrantowej oraz zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyślu

.....
data i podpis Wykonawcy

.....
/ pieczęć Wykonawcy/

WYKAZ WYKONANYCH - WYKONYWANYCH USŁUG

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia	Data wykonania/ wykonywania usługi	Odbiorca usług

.....
(miejscowość i data)

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych

WYKAZ OSÓB**które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia,**

Imię i nazwisko	Zakres czynności

Uwaga: Jeżeli wykonawca będzie polegał na osobach innych podmiotów (dysponował potencjałem osobowym innych podmiotów), zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji tych osób, na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

.....
miejscowość i data.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych

PO VII DB 262. 12 .2020

UMOWA nr / 2020

zawarta w dniu2020 r. w Przemyślu pomiędzy:

Prokuraturą Okręgową w Przemyślu ,ul. Waygarta 8, 37 – 700 Przemyśl NIP 795-10-54-418,
zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, którą reprezentuje:

Prokurator Okręgowy -

a

.....
zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, którą reprezentuje:

.....
w wyniku dokonania przez zamawiającego zapytania ofertowego znak sprawy:
PO VII DB 262 .12 2020 i wybrania w/w wykonawcy - zostaje zawarta umowa o następującej
treści:

§ 1

Przedmiot umowy

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **Remont instalacji hydrantowej oraz zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyślu.**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy z użyciem własnych pracowników, własnego sprzętu i materiałów oraz innych niezbędnych środków. Zamawiający zapewni Wykonawcy:
 - a) bezpłatny pobór niezbędnych mediów (energia elektryczna, woda) oraz dostęp do urządzeń sanitarnych,
 - b) warunki umożliwiające bezpieczne składowanie sprzętu, materiałów itp. na terenie obiektu, w którym będą prowadzone prace - do czasu ich zakończenia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją projektowo-techniczną, obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, etyką zawodową oraz postanowieniami umowy.

§ 2

Termin

1. Prace remontowe zostaną wykonane **w terminie do dnia 22 grudnia 2020 r.** Rozpoczęcie prac nastąpi w terminie nie dłuższym niż 5 dni od podpisania umowy.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy na podstawie „Protokołu przekazania terenu i placu budowy”.
3. Wszystkie prace wykonywane będą w godzinach: od 6.30 do 20.00. Dostęp robót będzie ustalany co najmniej 3 dni przed rozpoczęciem prac z osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady to Zamawiający może odstąpić od odbioru do czasu usunięcia wad, wyznaczając termin ich usunięcia nie dłuższy niż 3 dni.
5. Ostateczne rozliczenie prac nastąpi po podpisaniu przez obie strony końcowego, bezusterkowego protokołu odbioru robót.
6. Spisanie pozytywnego protokołu odbioru końcowego jest jednoznaczne z przekazaniem przedmiotu umowy do eksploatacji. Po dokonaniu tej czynności ewentualne dalsze roszczenia Wykonawcy nie będą uwzględnione.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy ma charakter ryczałtowy i wynosi:
 netto: zł,
 Vat: zł,
 brutto: zł, słownie: gr.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany protokół końcowy odbioru robót, który przygotowuje Wykonawca.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w dniu odbioru końcowego, Zamawiający zobowiązany jest przyjąć fakturę wystawioną zgodnie z umową i sporządzoną prawidłowo.
4. Zamawiający dokona płatności faktury w formie przelewu na rachunek Wykonawcy w terminie do 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
5. W razie odstąpienia od umowy lub ograniczenia przedmiotu umowy przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonane roboty oraz zainstalowane materiały i urządzenia.

§ 4

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne kwalifikacje i uprawnienia do wykonania prac objętych umową.
2. Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac poczynić uzgodnienia z Zamawiającym w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy na terenie budowy tj. przepisów bhp i przepisów przeciwpożarowych oraz zabezpieczenia mienia i dostępu do placu budowy przez osoby postronne.

3. Wykonawca oświadcza, że ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji.
4. W przypadku stwierdzenia, że Wykonawca realizuje roboty objęte niniejszą umową bez należytej staranności, niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami, obowiązującymi przepisami, zasadami bhp, dokumentacją projektowo-techniczną lub sprzecznie z umową, Zamawiający ma prawo:
 - a) nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania robót,
 - b) odstąpić od umowy,
 - c) powierzyć poprawienie lub wykonanie robót objętych umową innym podmiotom na koszt Wykonawcy,
 - d) potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu poniesionej szkody.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o Zamawiającym, w tym technicznych, technologicznych, organizacyjnych oraz danych osobowych, powierzonych Wykonawcy lub które Wykonawca uzyskał w jakimkolwiek czasie w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
6. Za wszelkie szkody powstałe po stronie Zamawiającego na skutek niedochowania tajemnicy zarówno przez Wykonawcę jak i osoby skierowane przez niego do realizacji umowy odpowiada Wykonawca.
7. Wykonawca wyznaczy osoby z odpowiednimi kwalifikacjami do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym oraz do sprawowania nadzoru nad pracownikami Wykonawcy na terenie budowy. We wszelkich sprawach związanych z wykonaniem robót Wykonawca kontaktować się będzie bezpośrednio i wyłącznie z Zamawiającym.
8. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzór prac jest sekretarz, Pan Jerzy Kalinowski.
9. Z ramienia Wykonawcy pracami kierować będzie:
10. Każda ze Stron umowy zobowiązuje się do pisemnego zawiadomienia drugiej Strony o konieczności przerwania prac oraz możliwości ich wznowienia, ze wskazaniem przyczyny przerwania prac.

§ 5

Gwarancja

1. Wykonawca udzieli gwarancji jakości wykonanych przez siebie robót na okres 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę o wystąpieniu wad w przedmiocie umowy objętym gwarancją i rękojmią, a Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
3. Nieusunięcie wad w terminie określonym przez strony jest obciążone karą umowną, o której mowa w § 6 niniejszej umowy.

§ 6

Kary umowne

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy lub opóźnienia w usunięciu wad i usterek ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych

w Umowie, a w przypadku wad i usterek – w stosunku do terminów wskazanych przez Zamawiającego.

§7

Zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w następującym zakresie:

- 1) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
- 2) zmiany pracownika skierowanego do wykonania umowy. W tym przypadku najpóźniej na 2 dni przed dokonaniem zmiany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu stosowne zgłoszenie wraz z zaświadczeniem o niekaralności pracownika, zaświadczenia mają być dostarczone 2 dni przed rozpoczęciem wykonywania usługi,
- 3) zwiększeniem zakresu prac, który był niemożliwy do przewidzenia w momencie sporządzenia kosztorysu, po uprzednim sporządzeniu protokołu konieczności,
- 4) zmiany stawki podatku VAT.

Powyższe zmiany wymagają zgody zamawiającego i wykonawcy w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy strony rozstrzygać będą w sposób polubowny. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu właściwym dla jego rozpatrzenia będzie sąd siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, s. 1), zwanego dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prokuratura Okręgowa z siedzibą przy ul. Waygarta 8, 37-700 Przemyśl, tel. 16 676-37-00, e-mail: prokuratura@przemysl.po.gov.pl;
2. Inspektorem Ochrony Danych jest Pan Leszek Pleśniak, tel. 16 676-37-19 e-mail: iod@przemysl.po.gov.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego PO VII DB 262.12.2020
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej „ustawą Pzp”;
5. Dane osobowe mogą być udostępnione podmiotom do ich otrzymywania na podstawie przepisów prawa lub umowy.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
7. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
8. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
10. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

BIURO INŻYNIERSKIE

abm

Artur Bednarz

35-101 Rzeszów, ul. Kowalska 2a

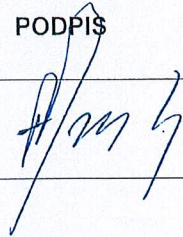
PROJEKT BUDOWLANY

NR EWID. DZIAŁKI: 1126; 1128; 1132 Obręb 207 Przemyśl

OBIEKT:Instalacja hydrantowa p.poż. i instalacja zimnej wody użytkowej
w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyślu**KATEGORIA OBIEKTU:** XII (budynek administracji publicznej)**ADRES OBIEKTU:** 37-700 Przemyśl, ul. Waygarta 8**INWESTOR:** Prokuratura Okręgowa w Przemyślu**ADRES INWESTORA:** 37-700 Przemyśl, ul. Waygarta 8**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

PROJEKTOWAŁ:	SPECJALNOŚĆ, NUMER UPRAWNIENÍ	PODPIS
mgr inż. Artur Bednarz	Instalacyjna PDK/0128/POOS/07	

ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY:

SPRAWDZIŁ:	SPECJALNOŚĆ, NUMER UPRAWNIENÍ	PODPIS
inż. Marian Bednarz	instalacyjno – inżynieryjna 11/92	

DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2020 r.

Spis zawartości

– Spis zawartości.....	str. 2
– Plan sytuacyjny.....	str. 3
– Opis techniczny	str. 4-8
– Inst. hydrantowa p.poż. i inst. zimnej wody użytkowej - rzut piwnic – rys. nr 1.....	str. 9
– Inst. hydrantowa p.poż. i inst. zimnej wody użytkowej – rzut parteru – rys. nr 2.....	str. 10
– Inst. hydrantowa p.poż. i inst. zimnej wody użytkowej – rzut I-piętra – rys. nr 3.....	str. 11
– Inst. hydrantowa p.poż. i inst. zimnej wody użytkowej – rzut II-piętra – rys. nr 4.....	str. 12
– Inst. hydrantowa p.poż. i inst. zimnej wody użytkowej – aksonometria – rys. nr 5...	str. 13
– Inst. hydrantowa p.poż. i inst. zimnej wody użytkowej – aksonometria – rys nr 6....	str. 14

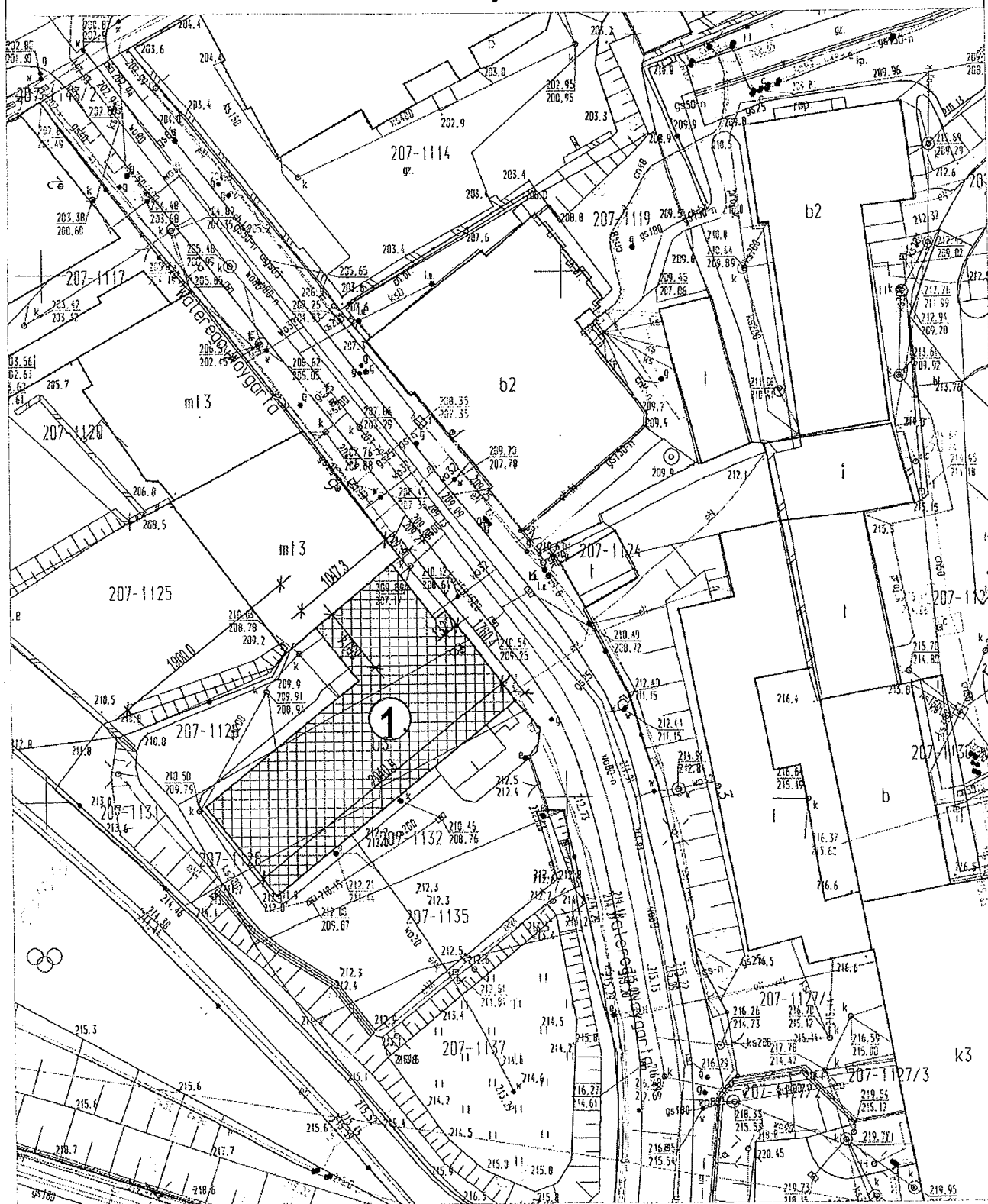
Strony ponumerowano od 1 do 14

PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1:500

LEGENDA:

- ① - Budynek Prokuratury Okręgowej
w Przemyśle



OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego instalacji hydrantowej p.poż i instalacji zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyśle ul. Waygarta 8.

1 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Inwentaryzacja budowlana w zakresie niezbędnym do projektowania.
- Obowiązujące normy i przepisy.

2 Stan istniejący

Istniejąca instalacja hydrantowa p.poż. zasila istniejące hydranty wewnętrzne p.poż. przeznaczone do demontażu i jest połączona z instalacją zimnej wody użytkowej.

Instalacja hydrantowa i instalacja zimnej wody użytkowej prowadzone są po wierzchu ścian, w zabudowie g-k i w bruzdach ściennych.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w elektrycznych podgrzewaczach wody.

Zimna woda użytkowa zasilana jest z istniejącego przyłącza wodociągowego z rur PE.

Pomiar zużycia wody odbywa się w piwnicy budynku w pomieszczeniu nr 013 (GARAŻ) za pomocą zestawu wodomierzowego zamontowanego w szafce wnękowej.

W szafce wnękowej z zestawem wodomierzowym zamontowane są zawory odcinające, wodomierz Diehl, Q3=6,3 m³/h, zawór zwrotny antyskażeniowy Socla CC49IK. Stan techniczny instalacji uniemożliwia jej dalsze użytkowanie.

Zestawienie istniejących hydrantów:

PIWNICA

- KOMUNIKACJA – hydrant wewnętrzny p.poż. wnękowy – szt. 1.

PARTER

- HALL – hydrant wewnętrzny p.poż. wnękowy – szt. 1.

I PIĘTRO

- HALL – hydrant wewnętrzny p.poż. wnękowy – szt. 1.

II PIĘTRO

- HALL – hydrant wewnętrzny p.poż. wnękowy – szt. 1.

3 Opis rozwiązań projektowych

Zdemontować istniejące hydranty p.poż. i instalację zasilającą istniejące hydranty.

Zdemontować instalację zimnej wody użytkowej do miejsc włączenia projektowanej instalacji zimnej wody użytkowej do instalacji istniejącej.

Zaprojektowano rozdzielić instalację zimnej wody użytkowej od instalacji hydrantowej p.poż.. Projektowana zimnej wody użytkowej i instalacja hydrantowa p.poż. zasilana będzie z istniejącej instalacji wodociągowej w piwnicy budynku.

Projektowaną instalację hydrantową p.poż. włączyć do istniejącej instalacji wody zimnej w pomieszczeniu nr 013 (GARAŻ) za istniejącym zestawem wodomierzowym w szafce wnękowej.

W pomieszczeniu nr 013 (GARAŻ) zabudować odcinek przyłącza wodociągowego z rur PE płytą g-k p.poż. do EI120, na ruszcie stalowym.

Projektowana instalacja zimnej wody użytkowej

Wykonać instalację zimnej wody użytkowej od włączenia za zestawem wodomierzowym w piwnicy do włączenia do istniejącej instalacji zimnej wody użytkowej w piwnicy, na parterze, I-piętrze i II-piętrze.

Projektowaną instalację zimnej wody użytkowej włączyć do istniejącej instalacji zimnej wody użytkowej zasilającej w piwnicy kotłownię, WC i umywalkę w garażu oraz WC na parterze, I-piętrze i II-piętrze.

Projektowaną instalację zimnej wody użytkowej wykonać z rur stalowych ocynkowanych.

Instalację zimnej wody użytkowej prowadzić po wierzchu ścian i w bruzdach ściennych w otulinie ochronnej.

Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych.

W pomieszczeniu nr 013 (GARAŻ) na projektowanej instalacji zimnej wody użytkowej DN25 zasilającej sąsiedni budynek zamontować zawór elektromagnetyczny Danfoss typ EV220B NC DN25 otwierany i zamykany poprzez załączanie i wyłączanie napięcia elektrycznego.

Wyłączenie prądu za pomocą głównego wyłącznika prądu na wypadek pożaru spowoduje zamknięcie zaworu elektromagnetycznego na instalacji zimnej wody użytkowej w przypadku pożaru.

Za zaworem elektromagnetycznym zamontować zawór odcinający DN25. Przed zaworem elektromagnetycznym zamontować zawór odcinający DN25 i filtr siatkowy DN25.

Zaprojektowano obejście zaworu elektromagnetycznego z zaworem odcinającym DN25, pomocne przy czynnościach konserwacyjnych, gdyż nie jest wówczas wymagane wyłączenie instalacji z ruchu.

Zawór elektromagnetyczny Danfoss typ EV220B NC - zasada działania

Brak napięcia w cewce (zawór zamknięty). Po odłączeniu napięcia od cewki, w wyniku działania sprężyny, zwora znajduje się w dolnym położeniu, a zamontowana do niej płytka zaworu jest dociskana do otworu pilotowego. Przez otwór wyrównawczy medium dostaje się nad tłok, powodując wyrównanie ciśnienia nad i pod tłokiem. W rezultacie przepływ przez otwór główny pozostaje zamknięty. Zawór pozostanie w stanie zamkniętym tak długo, jak do cewki nie będzie podłączone napięcie.

Napięcie podawane na cewkę (zawór otwarty) Podłączenie napięcia do cewki powoduje uniesienie się zwory i otwarcie przepływu przez otwór pilotowy. Ponieważ średnica otworu pilotowego jest większa niż średnica otworu wyrównawczego, ciśnienie medium nad tłokiem maleje, co powoduje jego uniesienie się, a w konsekwencji pełne otwarcie przepływu przez otwór główny. Zawór będzie w pełni otwarty tak długo, jak ciśnienie różnicowe na zaworze będzie większe niż wymagane dla danego typu zaworu ciśnienie minimalne i tak długo, jak do cewki będzie podłączone napięcie.

Zawór elektromagnetyczny Danfoss typ EV220B NC, DN25 – dane techniczne

- Korpus zaworu: z mosiądzu, z przyłączem gwintowanym.
- Przyłącze: ISO228/1, G1".
- Materiał uszczelnień: EPDM.
- Wartość kv: 11 m³/h.
- Ciśnienie różnicowe: 0,3 – 16 bar.
- DN25.
- Wymagany prosty odcinek przed i za zaworem co najmniej: L=150 mm.

Przy zaworze elektromagnetycznym zamontować układ ręcznego otwierania, zmiana stanu za pomocą dźwigni. Układ ręcznego otwierania służy do ręcznego otwierania zaworów, np. w przypadku braku zasilania.

UWAGA: Zaleca się zmianę stanu zaworu raz na 24 godziny. Minimalizuje to ryzyko zablokowania zaworu ze względu na osadzanie się węglanu wapnia, cynku lub tlenek żelaza, które znajdują się w wodzie.

Projektowana instalacja hydrantowa p.poż.

Wykonać instalację hydrantową p.poż. od włączenia za zestawem wodomierzowym w piwnicy do projektowanych hydrantów p.poż. DN25.

Lokalizację projektowanych hydrantów przedstawiono w części graficznej opracowania.

Instalację hydrantową p.poż. wykonać z rur stalowych ocynkowanych.

Projektowaną instalację hydrantową p.poż. prowadzić po wierzchu ścian i w bruzdach ściennych w otulinie ochronnej.

Zawory hydrantowe zamontować na wysokości 1,35 m.

W pomieszczeniu nr 0.13 (GARAŻ) na projektowanej instalacji hydrantowej p.poż.

zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA DN40, przed i za zaworem antyskażeniowym zamontować zawór odcinający DN40.

Przejścia przez przegrody budowlane wykonać rurach ochronnych.

Zaprojektowano zamontować hydranty firmy Boxmet typ H25-W-KP-30, wąż 30 m – szt. 4 wewnętrzne DN25 wnekowe z miejscem na gaśnicę pod spodem.

Hydrant wewnętrzny DN25 wnekowy z miejscem na gaśnicę pod spodem – dane techniczne:

Wymiary hydrantu (wnęki) – hydrant wnekowy:

- Wysokość: 800 mm (820 mm) .
- Szerokość: 700 mm (720 mm).
- Głębokość: 250 mm (270 mm).

Wykonanie:

- Materiał: blacha stalowa czarna DC01 pokryta farbą proszkową.
- Lakierowanie:
 - zwijadło: czerwony RAL3000.
 - szafka: czerwony RAL3000.
- Drzwi: pełne.
- Zamek: patentowy z systemem „zbij szybkę”.
- Doprowadzenie: boczne uniwersalne (prawe/lewe poprzez obrót szafki o 180°).

Wypożyczenie:

- Zwijadło: blacha stalowa czarna DC01 pokryta farbą proszkową, tarcze o średnicy:
 - Ø 550 mm dla bębna z węzem 30 m.
- Prądownica: regulowana DN25 z dyszą równoważną Ø10 mm.
- Oś wodna: DN25 mosiężna chromowana.
- Wąż: półsztywny DN25 o długości 30 m.
- Wąż doprowadzający: półsztywny DN25 o długości 0,9 m.
- Zawór: grzybkowy mosiężny DN25.
- Dodatkowe wyposażenie: gaśnica.

Zestawienie projektowanych hydrantów p.poż.

PIWNICA

- KOMUNIKACJA – hydrant wewnętrzny p.poż. DN25 wnekowy z miejscem na gaśnicę pod spodem, wąż półsztywny o długości L=30 m – szt. 1.

PARTER

- HALL – hydrant wewnętrzny p.poż. DN25 wnekowy z miejscem na gaśnicę pod spodem, wąż półsztywny o długości L=30 m – szt. 1.

I-PETRO

- HALL – hydrant wewnętrzny p.poż. DN25 wnekowy z miejscem na gaśnicę pod spodem, wąż półsztywny o długości L=30 m – szt. 1.

II-PETRO

- HALL – hydrant wewnętrzny p.poż. DN25 wnekowy z miejscem na gaśnicę pod spodem, wąż półsztywny o długości L=30 m – szt. 1.

4 Próba szczelności

Badanie szczelności instalacji wodociągowej polega na napełnieniu jej wodą i odpowietrzeniu. Ciśnienie próbne podnieść do 1,5 - krotnej wielkości ciśnienia roboczego. Podczas próby wstępnej ciśnienie próbne w ciągu 30 min. dwukrotnie podnieść do pierwotnej wartości w odstępie 10 min. W ciągu następnych 30 min. próby spadek ciśnienia nie może przekroczyć 0,06 MPa. Bezpośrednio po badaniu wstępnym przeprowadzić 120-minutową próbę główną. W tym czasie ciśnienie powstałe po próbie wstępnej nie może spaść więcej niż 0,02 MPa. W tym czasie przeprowadzać obserwację przewodów i armatury sprawdzając czy nie występują przecieki.

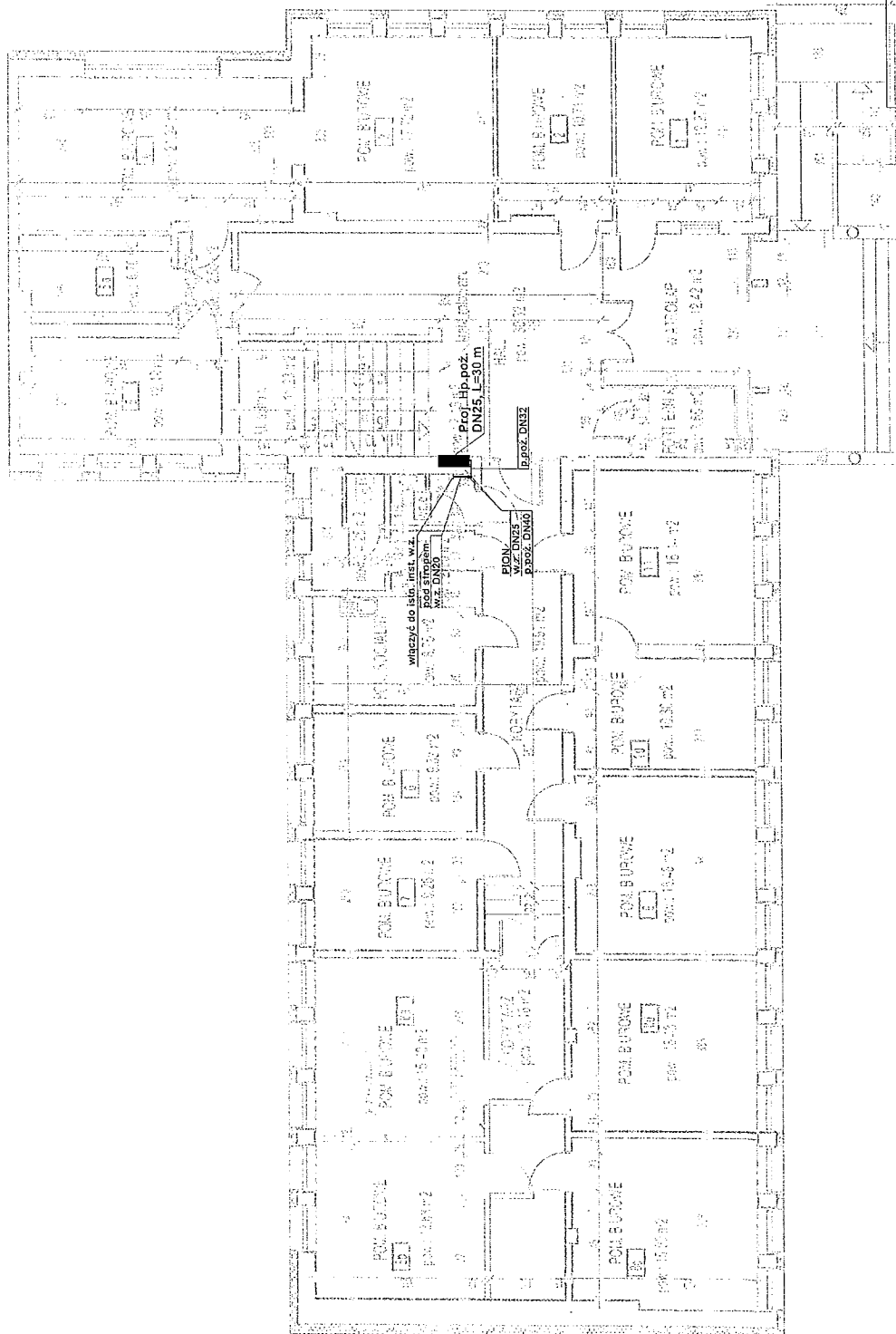
5 Uwagi

- Projektowane przewody prowadzić zgodnie z trasą naniesioną w części graficznej opracowania.
- Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji powinny posiadać atest.
- Wszystkie gotowe materiały i urządzenia montować zgodnie z instrukcją producenta.
- Przepusty instalacji o średnicy większej niż 40 mm, uszczelnić pianką p.poż. do klasy EI oddzielenia pożarowego przegrody.

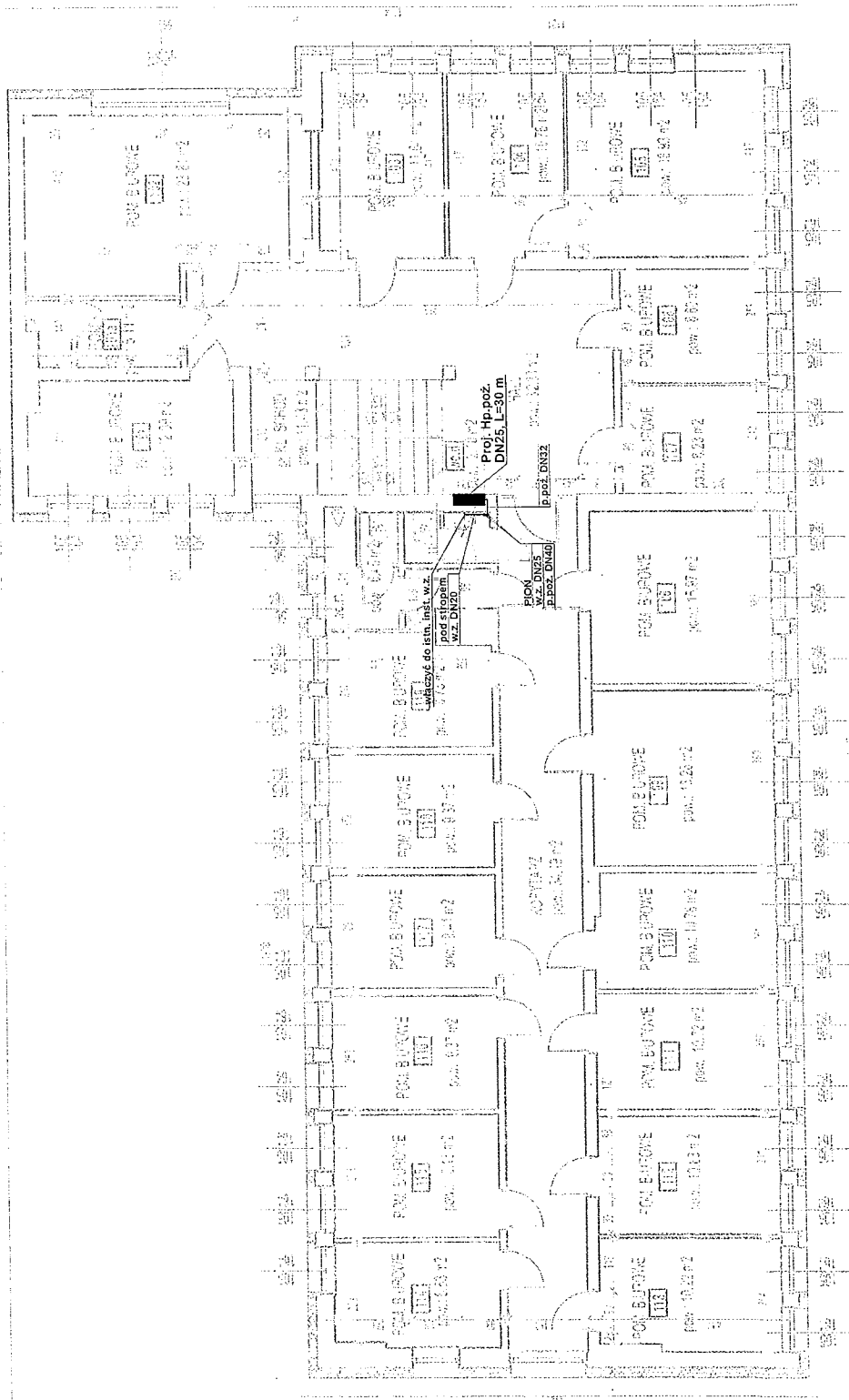
Opracował:

inż. MARIAN BEDNARZ
upr. nr BA/6386/18/88 / U.K. 34-73/2/11/92
do kierowania, nadzorowania, projektowania

mgr inż. Artur Bednarz
upr. bud. nr ewid. 011/113/POOS/07
do projektowania i nadzoru
w s. jednolitej instalacyjnej



BIURO INŻYNIERSKIE am Aduł Bednarz 35-103 Przyszów, ul. Końska 2a		Instalacja hydroniczna p. poz. i instalacja zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Ogólnego w Przemyślu		Sztaka	
Określ	202-132	37-700 Przemyśl, ul. Wygata 8	1:100		
Adres obiektu	Inst. Hydranowa p. poz. i inst. Zimnej wody użytkowej - rzut planu				
Rest. projektu	Prokuratura Ogólnowa w Przemyślu				
Investor	37-700 Przemyśl, ul. Wygata 8	Up. bud.		Podpis	Pozna
Adres inwestora	F50X0128/POOS07		Data		PB
Zespół projektowy	Aduł Bednarz		Data		10.2020
mgr inż.	Marian Bednarz		Data		Nr rys 2
inż.					



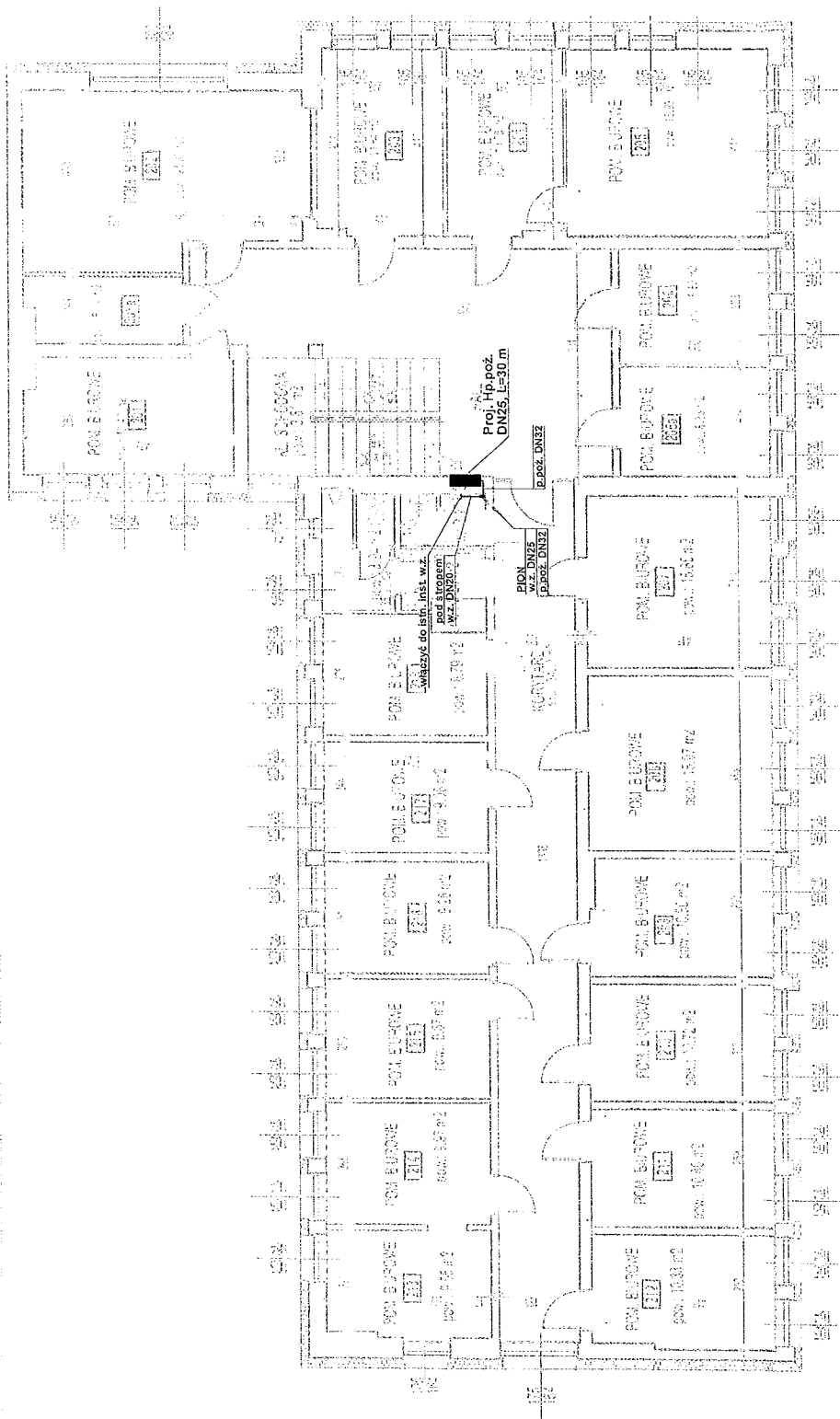
RE	NAME	WAGE PER	CONTRIBUTING
131	JOHN BURROUGHS	12.25	
132	JOHN	5.15	
133	JOHN	4.25	
134	JOHN BURROUGHS	10.75	
135	JOHN BURROUGHS	6.50	
136	JOHN BURROUGHS	5.25	
137	JOHN BURROUGHS	5.25	
138	JOHN BURROUGHS	5.25	
139	JOHN BURROUGHS	5.25	
140	JOHN BURROUGHS	5.25	
141	JOHN BURROUGHS	5.25	
142	JOHN BURROUGHS	5.25	
143	JOHN BURROUGHS	5.25	
144	JOHN BURROUGHS	5.25	
145	JOHN BURROUGHS	5.25	
146	JOHN BURROUGHS	5.25	
147	JOHN BURROUGHS	5.25	
148	JOHN BURROUGHS	5.25	
149	JOHN BURROUGHS	5.25	
150	JOHN BURROUGHS	5.25	
151	JOHN BURROUGHS	5.25	
152	JOHN BURROUGHS	5.25	
153	JOHN BURROUGHS	5.25	
154	JOHN BURROUGHS	5.25	
155	JOHN BURROUGHS	5.25	
156	JOHN BURROUGHS	5.25	
157	JOHN BURROUGHS	5.25	
158	JOHN BURROUGHS	5.25	
159	JOHN BURROUGHS	5.25	
160	JOHN BURROUGHS	5.25	
161	JOHN BURROUGHS	5.25	
162	JOHN BURROUGHS	5.25	
163	JOHN BURROUGHS	5.25	
164	JOHN BURROUGHS	5.25	
165	JOHN BURROUGHS	5.25	
166	JOHN BURROUGHS	5.25	
167	JOHN BURROUGHS	5.25	
168	JOHN BURROUGHS	5.25	
169	JOHN BURROUGHS	5.25	
170	JOHN BURROUGHS	5.25	
171	JOHN BURROUGHS	5.25	
172	JOHN BURROUGHS	5.25	
173	JOHN BURROUGHS	5.25	
174	JOHN BURROUGHS	5.25	
175	JOHN BURROUGHS	5.25	
176	JOHN BURROUGHS	5.25	
177	JOHN BURROUGHS	5.25	
178	JOHN BURROUGHS	5.25	
179	JOHN BURROUGHS	5.25	
180	JOHN BURROUGHS	5.25	
181	JOHN BURROUGHS	5.25	
182	JOHN BURROUGHS	5.25	
183	JOHN BURROUGHS	5.25	
184	JOHN BURROUGHS	5.25	
185	JOHN BURROUGHS	5.25	
186	JOHN BURROUGHS	5.25	
187	JOHN BURROUGHS	5.25	
188	JOHN BURROUGHS	5.25	
189	JOHN BURROUGHS	5.25	
190	JOHN BURROUGHS	5.25	
191	JOHN BURROUGHS	5.25	
192	JOHN BURROUGHS	5.25	
193	JOHN BURROUGHS	5.25	
194	JOHN BURROUGHS	5.25	
195	JOHN BURROUGHS	5.25	
196	JOHN BURROUGHS	5.25	
197	JOHN BURROUGHS	5.25	
198	JOHN BURROUGHS	5.25	
199	JOHN BURROUGHS	5.25	
200	JOHN BURROUGHS	5.25	
201	JOHN BURROUGHS	5.25	
202	JOHN BURROUGHS	5.25	
203	JOHN BURROUGHS	5.25	
204	JOHN BURROUGHS	5.25	
205	JOHN BURROUGHS	5.25	
206	JOHN BURROUGHS	5.25	
207	JOHN BURROUGHS	5.25	
208	JOHN BURROUGHS	5.25	
209	JOHN BURROUGHS	5.25	
210	JOHN BURROUGHS	5.25	
211	JOHN BURROUGHS	5.25	
212	JOHN BURROUGHS	5.25	
213	JOHN BURROUGHS	5.25	
214	JOHN BURROUGHS	5.25	
215	JOHN BURROUGHS	5.25	
216	JOHN BURROUGHS	5.25	
217	JOHN BURROUGHS	5.25	
218	JOHN BURROUGHS	5.25	
219	JOHN BURROUGHS	5.25	
220	JOHN BURROUGHS	5.25	
221	JOHN BURROUGHS	5.25	
222	JOHN BURROUGHS	5.25	
223	JOHN BURROUGHS	5.25	
224	JOHN BURROUGHS	5.25	
	</		

BIURO INŻYNIERSKIE
abm
Artur Bednarz
335-101 Rzeszów, ul. Kowalska 1

Obiekt	Instalacja hydrantowa p.poz. i instalacja zmiędy wody użytkowej w budynku Procedury Ogiegowej w Przemyśle					
Nr ewid. obiektu	37-7102	Strona		t. 100		
Adres obiektu	37-700 Przemyśl, ul. Wajeganta 8					
Wzrost pomiaru	Inst. hydrantowa p.poz. i inst. zmiędy wody użytkowej - rzuł i pierła					
Wzrost	Próbkarka Ogiegowa w Przemyśle					
Kod inwestora	37-700 Przemyśl, ul. Wajeganta 8	Faza				
Zespół projektowy	Upr. bud.	Podpis		<i>[Signature]</i>		
miej. inż.	ADUR Bechar	PDK00128POSO07	Data		10.2020	
inż.	Marian Bechar	UANMIR734Z1192	Nrys		3	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

nr pom.	nazwa pom.	pow. m ²
1	ST. BIŁO	12,55
2	ST. BIŁO	12,55
3	ST. BIŁO	12,55
4	ST. BIŁO	12,55
5	ST. BIŁO	12,55
6	ST. BIŁO	12,55
7	ST. BIŁO	12,55
8	ST. BIŁO	12,55
9	ST. BIŁO	12,55
10	ST. BIŁO	12,55
11	ST. BIŁO	12,55
12	ST. BIŁO	12,55
13	ST. BIŁO	12,55
14	ST. BIŁO	12,55
15	ST. BIŁO	12,55
16	ST. BIŁO	12,55
17	ST. BIŁO	12,55
18	ST. BIŁO	12,55
19	ST. BIŁO	12,55
20	ST. BIŁO	12,55
21	ST. BIŁO	12,55
22	ST. BIŁO	12,55
23	ST. BIŁO	12,55
24	ST. BIŁO	12,55
25	ST. BIŁO	12,55
26	ST. BIŁO	12,55
27	ST. BIŁO	12,55
28	ST. BIŁO	12,55
29	ST. BIŁO	12,55
30	ST. BIŁO	12,55
31	ST. BIŁO	12,55
32	ST. BIŁO	12,55
33	ST. BIŁO	12,55
34	ST. BIŁO	12,55
35	ST. BIŁO	12,55
36	ST. BIŁO	12,55
37	ST. BIŁO	12,55
38	ST. BIŁO	12,55
39	ST. BIŁO	12,55
40	ST. BIŁO	12,55
41	ST. BIŁO	12,55
42	ST. BIŁO	12,55
43	ST. BIŁO	12,55
44	ST. BIŁO	12,55
45	ST. BIŁO	12,55
46	ST. BIŁO	12,55
47	ST. BIŁO	12,55
48	ST. BIŁO	12,55
49	ST. BIŁO	12,55
50	ST. BIŁO	12,55
51	ST. BIŁO	12,55
52	ST. BIŁO	12,55
53	ST. BIŁO	12,55
54	ST. BIŁO	12,55
55	ST. BIŁO	12,55
56	ST. BIŁO	12,55
57	ST. BIŁO	12,55
58	ST. BIŁO	12,55
59	ST. BIŁO	12,55
60	ST. BIŁO	12,55
61	ST. BIŁO	12,55
62	ST. BIŁO	12,55
63	ST. BIŁO	12,55
64	ST. BIŁO	12,55
65	ST. BIŁO	12,55
66	ST. BIŁO	12,55
67	ST. BIŁO	12,55
68	ST. BIŁO	12,55
69	ST. BIŁO	12,55
70	ST. BIŁO	12,55
71	ST. BIŁO	12,55
72	ST. BIŁO	12,55
73	ST. BIŁO	12,55
74	ST. BIŁO	12,55
75	ST. BIŁO	12,55
76	ST. BIŁO	12,55
77	ST. BIŁO	12,55
78	ST. BIŁO	12,55
79	ST. BIŁO	12,55
80	ST. BIŁO	12,55
81	ST. BIŁO	12,55
82	ST. BIŁO	12,55
83	ST. BIŁO	12,55
84	ST. BIŁO	12,55
85	ST. BIŁO	12,55
86	ST. BIŁO	12,55
87	ST. BIŁO	12,55
88	ST. BIŁO	12,55
89	ST. BIŁO	12,55
90	ST. BIŁO	12,55
91	ST. BIŁO	12,55
92	ST. BIŁO	12,55
93	ST. BIŁO	12,55
94	ST. BIŁO	12,55
95	ST. BIŁO	12,55
96	ST. BIŁO	12,55
97	ST. BIŁO	12,55
98	ST. BIŁO	12,55
99	ST. BIŁO	12,55
100	ST. BIŁO	12,55

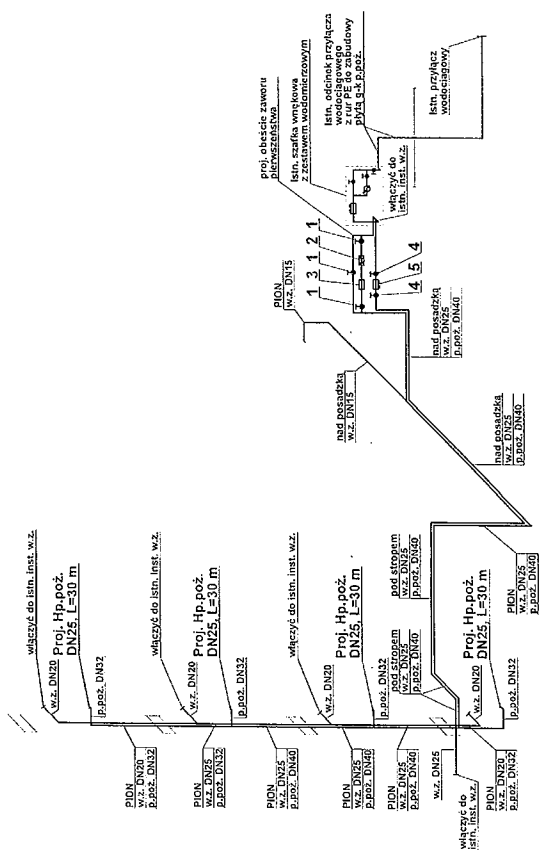


BIURO INŻYNIERSKIE

Artur Bednarz
35-101 Raszów, ul. Kowalska 2a

Obekt	Instalacja hydrantowa p. poz. i instalacja zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyślu
Nr zwi. dekl.	202-132
Adres Obektu	37-700 Przemyśl, ul. Wągrowa 3
Treść rysunku	Inst. hydrantowa p. poz. i inst. zimnej wody użytkowej - rzut II-jętki
Investor	Prokuratura Okręgowa w Przemyślu
Adres inwestora	37-700 Przemyśl, ul. Wągrowa 3
Zespół projektowy	Upr. bud. Podpis
mgr inż.	Artur Bednarz
inż.	Marek Bednarz
	POK.028.POD.007
	UAM.0173421192
	10.2020
	Nr rys. 4
	1:100

- 1 - Proj. zawór odcinający DN25
- 2 - Proj. filtr siatkowy DN25
- 3 - Proj. elektromagnetyczny zawór pierwszeństwa DN25
- 4 - Proj. zawór odcinający DN40
- 5 - Proj. zawór zwrotny antyskażeniowy DN40, typ EA



BIURO INŻYNIERSKIE

abm
Artur Bednarz
35-101 Rzeszów, ul. Kowalska 2a

Osoba	Instalacja hydrantowa p.poz. i instalacja zimnej wody użytkowej w budynku Produkcyjny Ociegowej w Przemyśle			Strona	1:100
Ne ewid. działki	207-1132				
Adres obiektu	37-700 Przemyśl, ul. Wąglana 8				
Adres obiektu (Tętno: rysunek)	Inst. hydrantowa p.poz. i inst. zimnej wody użytkowej - asfaltowania				
inwestor	Produkcyjna Ociegowa w Przemyśle				
Adres inwestora	37-700 Przemyśl, ul. Wąglana 8				
Zespół projektowy	Upr. bud.	Podpis	Faza		
mgr inż.			P8		
inż.	Artur Bocharz	PDK0728P00S07	Data		
	Marian Bocharz	UAMN173421192	10.2020		
			Nr rys.	6	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt:

Instalacja hydrantowa p. poż. i instalacja zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyślu

Adres Obiektu:

**ul. Waygarta 8
37-700 Przemyśl
nr ewid. działki: 207-1132**

Inwestor:

Prokuratura Okręgowa w Przemyślu

Adres Inwestora:

**ul. Waygarta 8
37-700 Przemyśl**

Nazwa jednostki opracowującej kosztorys :

**Biuro Inżynierskie „abm” Artur Bednarz
35-101 Rzeszów
ul. Kowalska 2a**

Opracował:

mgr inż. Artur Bednarz
upr. bud. nr ewid. PRN/2008/P-OS/07
do projektowania i kosztorysowania
w specjalności instalacyjnej

03 listopad 2020

Instalacja hydrantowa p.poż. i instalacja zimnej wody użytkowej w budynku Prokuratury Okręgowej w Przemyślu

Identyfikator kosztorysu: HYDR 102020

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2020-11-03 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Hydrantowa		
1	KNR 4-02 114-3 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	m	17,70
2	KNR 4-02 114-2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	m	3,50
3	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m	5,00
4	KNR 4-02 130-4 Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 50 mm	szt	4,00
5	KNR 4-02 130-7 Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt	4,00
6	KNR 2-02 WACETOB 2004-1 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowe 50-01 [R=0,3 'demontaż obudowy pionów'; M=0; S=0,3 'demontaż obudowy pionów']	m2	5,40
7	KNR 2-02 WACETOB 2004-7 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe 50-01 - analogia - obudowa istniejącego rurociągu PE do IE 120	m2	4,50
8	KNR 2-02 WACETOB 2005-4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę do E1120 [R=2; M=2; S=2]	m2	4,50
9	KNR 0-31 IGM 219-6 Łączenie systemu Hep20 z innymi technologiami - rury stalowe ocynkowane, rury stalowe czarne z końcówkami gwintowanymi instalacyjne, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury z tworzyw sztucznych i kształtki z gwintem PVC, PP, PE, PG itp. - średnica nominalna 25 mm - analogia - przejście z 63x6,0 na stal 40mm	szt	1,00
10	KNR 4-02 111-3 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 40 mm	szt	1,00
11	KNR 0-35 IGM 132-5 Montaż urządzeń zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA, średnica nominalna przyłączy urządzeń 1 1/2"	szt	1,00
12	KNR 2-15 112-5 Zawory przebiegowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 40 mm	szt	2,00
13	KNR 2-15 103-5 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 40 mm	m	21,55
14	KNR 2-15 103-4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 32 mm R=1,25 tab.9901 - wykonanie brzd [R=1,25]	m	10,20
15	KNR 2-15 107-3 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 25 mm R=1,1 tab.9901 - wykonanie podejść [R=1,1]	szt	4,00
16	KNR 2-15 WACETOB 138-3 Zawory hydrantowe we wnęce o średnicy nominalnej 25 mm	szt	4,00
17	KNR 2-15 WACETOB 142-2 Szafa hydrantowa wnekowa - Hydrant wewnętrzny wnekowy 25H+GP-1000-B.30 z wyposażeniem	szt	4,00
18	KNR 0-34 IGM 107-4 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu - gr:izolacji 9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 28-35 mm -E48	m	21,55
19	KNR 0-34 IGM 107-4 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu - gr:izolacji 9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 28-35 mm E42	m	10,20
20	KNR 4-01 208-4 Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 40 cm	szt	3,00

W1 Przedmiar robót

wykd. dn: 2020-11-03 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 4-01 333-21 Przebiecie otworów w stropach ceramicznych	szt	3,00
22	KNR 4-01 334-8 Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ścian 1 1/2 cegły	szt	4,00
23	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	47,88
2 Woda zimna			
24	KNR 2-15 112-3 Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 25 mm	szt	3,00
25	KNR 2-15 112-3 Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 25 mm - analogia - filtr siatkowy	szt	1,00
26	KNR 2-15 112-3 Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 25 mm - analogia - elektromagnetyczny zawór pierwszeństwa 25mm	szt	1,00
27	KNR 2-15 103-3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	21,70
28	KNR 2-15 103-2 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	7,00
29	KNR 2-15 103-1 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm	m	3,30
30	KNR 4-02 105-1 Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15 mm - analogia - wpięcie w istniejącą instalację	msc	1,00
31	KNR 4-02 105-1 Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 20 mm - analogia - wpięcie w istniejącą instalację	msc	4,00
32	KNR 4-02 105-2 Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 25mm - analogia - wpięcie w istniejącą instalację	msc	1,00
33	KNR 0-34 IGM 107-3 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu - gr. izolacji 9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 22 mm	m	3,30
34	KNR 0-34 IGM 107-4 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu - gr. izolacji 9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 28 mm	m	7,00
35	KNR 0-34 IGM 107-4 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu - gr. izolacji 9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 35 mm	m	21,70
36	KNR 4-01 208-4 Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr. do 40 cm	szt	7,00
37	KNR 4-01 333-21 Przebiecie otworów w stropach ceramicznych	szt	4,00
38	KSNR 5 308-1 Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinkach i szachtach z mocowaniem o łącznym przekroju żył do 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al - podłączenie zaworu pierwszeństwa pod włącznik ppoż HDGs 3x1,5mm ²	m	30,00
39	KNR 5-08 WACETOB 115-1 Montaż kanałów instalacyjnych o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m	30,00
40	KNR 4-03 901-8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby - przewód kabelkowy, powłoka polwinilowa, przekrój żył do 2.5 mm ²	podl.przew.	6,00

----- Koniec wydruku -----

mgr inż. Artur Bednarski
upr. bud. nr ewid. 5210/0001/PO02107
do projektowania i nadzoru
w specjalności instalacyjnej