Załącznik nr 8 do SIWZ

Załącznik nr 2 do Umowy nr PO VII WB 026 2017

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SPIS ZAWARTOŚCI

Część I – Wymagania ogóle

1. Część ogólna
2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz ich przechowywanie, transport, warunki dostawy, składowanie i kontrola jakości
3. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonywania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością
4. Wymagania dotyczące środków transportu
5. Wymagania dotyczące wykonania robót
6. Kontrola, badanie i odbiór robót budowlanych w nawiązaniu do dokumentów odniesienia
7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót
8. Sposób odbioru robót budowlanych
9. Sposób rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących

Część II – Zakres prac

Część I

Wymagania ogólne

1. Część ogólna

1.1. Nazwa zamówienia

1.2. Wykonanie prac remontowych w części pomieszczeń w obiekcie Prokuratury Okręgowej w Łodzi przy ul. Kilińskiego 152.

1.2. Przedmiot i zakres robót

Opis zakresu robót ujęty został w części II niniejszej specyfikacji.

Specyfikacja techniczna (ST) jest dokumentem przetargowym i kontraktowym do udzielenia zamówienia publicznego i zawarcia umowy na wykonanie w/w robót. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz ich zgodność z ST, przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi normami i sztuką budowlaną.

Wykonawca powinien zapewnić całość robocizny, materiałów, sprzętu, narzędzi, transportu i dostaw, niezbędnych do wykonania robót objętych umową, zgodnie z jej warunkami, ST i ewentualnymi wskazówkami inspektora nadzoru inwestorskiego.

Przed końcowym odbiorem robót Wykonawca uporządkuje teren, dokona rozliczenia wykonanych robót i zgłosi prace do odbioru.

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na dwa dni przed dniem odbioru końcowego komplet dokumentów, wymaganych przepisami prawa budowlanego, w szczególności: dokumentację powykonawczą, świadectwa jakości, świadectwa dopuszczenia, atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności, certyfikaty zgodności z Polską Normą.

1.3. Informacje o terenie budowy

1.3.1. Organizacja robót budowlanych, zaplecze dla potrzeb Wykonawcy.

Obiekt Prokuratury Okręgowej w Łodzi zlokalizowany w Łodzi przy ul. Kilińskiego 152 składa się z czterech budynków oznaczonych literami A, B, C i D. Prace objęte zamówieniem będą prowadzone na I piętrze budynku A, na wszystkich kondygnacjach budynku B oraz na wszystkich kondygnacjach nadziemnych budynku D. Budynek B jest budynkiem 5 kondygnacyjnym bez podpiwniczenia. Budynek D jest budynkiem z 3 kondygnacjami nadziemnymi oraz jest częściowo podpiwniczony. Do dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia załączono rzuty poszczególnych kondygnacji. Prace

remontowe prowadzone będą w czynnym obiekcie użyteczności publicznej (w trakcie urzędowania) – w siedzibie Prokuratury Okręgowej w Łodzi i Prokuratury Rejonowej Łódź-Śródmieście. W celu przekazania pokoi biurowych w terminach wskazanych w harmonogramie konieczne będzie przeprowadzanie użytkowników do innych pomieszczeń. Użytkownicy zobowiązani będą do opróżnienia szaf aktowych z dokumentów, wyniesienia mienia ruchomego z wyłączeniem mebli oraz demontażu urządzeń elektronicznych.

Wejście główne do obiektu zlokalizowane jest od strony ulicy Kilińskiego na wprost ulicy Wigury. Wejścia zewnętrzne do poszczególnych budynków zlokalizowane są od strony parkingu wewnętrznego. Budynki połączone są ze sobą korytarzami wewnętrznymi rozdzielonymi klatkami wewnętrznymi. W budynku B znajduje się urządzenie dźwigowe do przewozu osób. Obiekt posiada dwa parkingi. Jeden wewnętrzny przeznaczony dla samochodów służbowych do którego dojazd odbywa się przez przejazd bramowy oraz parking zewnętrzny zlokalizowany na skrzyżowaniu ulic Kilińskiego i Wigury dla pracowników i interesantów. Powierzchnia obu parkingów uniemożliwia dłuższy postój samochodów służących do transportu materiałów budowlanych. Będzie istniała możliwość wjazdu samochodem o niedużych gabarytach na teren parkingu wewnętrznego w celu rozładunku materiałów lub odbioru odpadów, a następnie będzie konieczność jego opuszczenia.

Prace prowadzone będą na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego sporządzonego w zakresie rzeczowym przez Zamawiającego oraz w zakresie finansowym przez Wykonawcę, który będzie załącznikiem do Umowy. Przekazanie Wykonawcy pomieszczeń objętych pracami remontowymi będzie dokonywane w terminach określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Zobowiązanie to będzie wiążące, pod warunkiem terminowego zakończenia uprzednich etapów prac przez Wykonawcę, potwierdzonego podpisaniem bezusterkowego odbioru częściowego.

Podstawowym warunkiem przystąpienia do realizacji prac budowlanych jest zapewnienie bezpieczeństwa wszystkim uczestnikom procesu budowlanego. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy i terenu przyległego przed ewentualnymi szkodami mogącymi powstać w wyniku wykonywania robót, w okresie realizacji robót, aż do ich zakończenia i odbioru końcowego.

1.3.2. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia w obrębie prowadzonych prac oraz na drogach transportowych.

Wszelkie prace muszą być prowadzone bez naruszenia interesów osób trzecich.

1.3.3. Warunki bezpieczeństwa pracy.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób, zatrudnionych na budowie.

1.3.4. Ochrona środowiska.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania prac Wykonawca będzie podejmować wszelkie działania mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości wynikających ze skażenia, hałasu lub innych.

1.4. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

-CPV 45410000-4 – Tynkowanie;

-CPV 45421152-4 – Instalowanie ścianek działowych;

-CPV 45320000-6 – Roboty izolacyjne;

-CPV 45442100-8 – Roboty malarskie;

-CPV 45432000-4 – Kładzenie i wykładanie podłóg;

-CPV 45431200-9 – Kładzenie płytek;

-CPV 45421100-5 – Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów;

-CPV 45311000-0 – Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych;

2. Wymagania dotyczące właściwości materiałów

Wszystkie materiały i wyroby stosowane do wykonania robót powinny spełniać wymagania polskich norm, w tym norm europejskich wprowadzonych do zbioru krajowych aktów prawnych, a w przypadku materiałów dla których nie ustanowiono normy – aprobat

technicznych oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. 2016 poz. 1570 z późn. zm.).

Wyrób budowlany musi być dopuszczony do obrotu i właściwie oznakowany zgodnie z aktualnymi przepisami Prawa budowlanego i przepisami odrębnymi.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych, które pod względem estetycznym, wytrzymałościowym, parametrów technicznych, itp. muszą spełniać wymagania zaproponowane przez Zamawiającego.

3. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonywania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością

Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i będzie gwarantować prowadzenie robót zgodnie z ST. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji i wskazaniach Inspektora nadzoru, w terminie przewidzianym umową.

Sprzęt użytkowany przez Wykonawcę ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy.

Wykonawca jest zobligowany do skalkulowania kosztów sprzętu w cenie robót, do których jest przeznaczony, koszty transportu sprzętu nie podlegają zapłacie.

4. Wymagania dotyczące środków transportu

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania tylko takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

5. Wymagania dotyczące wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami specyfikacji technicznej, kontrolą jakości oraz poleceniami Inspektora nadzoru.

Specyfikacja techniczna i przedmiary robót stanowią część umowy, a wymagania wyszczególnione choćby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby zawarte były w całej dokumentacji.

Prace wykonywane będą na podstawie uzgodnionego przez Zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego.

Kolorystykę materiałów należy uzgodnić z Inspektorem nadzoru w trakcie prowadzenia robót.

Prace należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów poszczególnych materiałów.

5.1. Zakres robót rozbiórkowych obejmuje między innymi :

- demontaż wykładzin podłogowych,
- demontaż elementów wyposażenia budynku (np. werticali wraz z prowadnicami),
- demontaż odboi ściennych do ponownego montażu,
- demontaż g-k zabudowy otworów rewizyjnych w sufitach podwieszonych,
- częściowy demontaż sufitów podwieszonych kasetonowych i z płyt g-k do ponownego montażu,
- częściowy demontaż płytek posadzki oraz ceramicznej okładziny ścian z odzyskiem do ponownego montażu,
- demontaż części lamp oświetleniowych w celu przełożenia ich w inne pola,
- częściowy demontaż okładzin ściennych z płyt g-k,
- skucie zmurszałych tynków wewnętrznych w pomieszczeniu piwnicznym, w którym zlokalizowany jest wodomierz główny, zmurszałych tynków po zalaniu na klatkach schodowych oraz ze ściany w pomieszczeniu Biura Podawczego,
- wywóz gruzu i złomu,
- inne niezbędne.

Podstawowe zasady, których należy przestrzegać podczas prowadzenia robót zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401). Przed przystąpieniem do prac należy zabezpieczyć istniejące elementy wyposażenia budynku przed zniszczeniem.

Wszelkie wątpliwości i spostrzeżenia, dotyczące ewentualnych zagrożeń, należy natychmiast zgłaszać do inspektora nadzoru.

5.2. Zakres robót tynkarskich obejmuje między innymi:

- roboty przygotowawcze, przecieranie istniejących tynków, naprawa podłoża poprzez usunięcie rys i spękań, wklejenie taśm z włókna szklanego lub narożników z taśmą z włókna szklanego, gruntowanie,
- wykonanie tynku zwykłego cementowo-wapiennego kat. III,
- wykonanie gładzi gipsowych,

- wykonanie tynku renowacyjnego w pomieszczeniu piwnicznym, w którym zlokalizowany jest wodomierz główny do średniej wysokości 100 cm,
- inne niezbędne.

5.3. Zakres robót izolacyjnych obejmuje między innymi:

- wykonanie przepony poziomej przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie w pomieszczeniu piwnicznym, w którym zlokalizowany jest wodomierz główny,
- docieplenie od strony wewnętrznej jednej ze ścian w pomieszczeniu biura podawczego,
- docieplenie ścian i stropu od strony wewnętrznej w pomieszczeniu piwnicznym, w którym zlokalizowany jest wodomierz główny,
- docieplenie od strony wewnętrznej ściany kominowej wzdłuż korytarza,
- inne niezbędne.

5.4. Zakres robót malarskich obejmuje między innymi:

- roboty przygotowawcze, oczyszczenie, gruntowanie, szpachlowanie,
- malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów,
- malowanie drzwi wejścia głównego do obiektu,
- malowanie elementów metalowych (np. ościeżnic, krat, rur instalacji c.o.),
- inne niezbędne.

5.5. Zakres robót dotyczących wykładania podłóg obejmuje między innymi:

- roboty przygotowawcze,
- naprawę posadzki,
- wykonanie warstw podkładowych,
- ułożenie posadzek z wykładzin dywanowych (Zamawiający przekaże Wykonawcy na etapie prowadzonych robót 300 m^2 wykładziny podłogowej w płytkach 50 x 50 cm, pozostała brakująca ilość wykładziny zostanie zakupiona przez Wykonawcę),
- montaż listew przyściennych wypełnionych wykładziną,
- montaż listew progowych,
- inne niezbędne.

5.6. Zakres robót dotyczący kładzenia płytek obejmuje między innymi:

- roboty przygotowawcze,
- wklejenie brakujących płytek pełniących funkcję odboi ściennych,
- wykonanie dylatacji w płytkach podłogowych,
- inne niezbędne.

5.7. Zakres robót dotyczących montażu elementów wyposażenia obejmuje między innymi:

- roboty przygotowawcze,
- montaż nowych i zdemontowanych odboi ściennych,
- montaż kołków w ścianach na potrzeby użytkowników,
- montaż nowych systemowych klap rewizyjnych w suficie podwieszonym z płyt g-k,
- inne niezbędne.

5.8. Zakres robót dotyczących instalacji elektrycznych obejmuje między innymi:

- prace przygotowawcze,
- doprowadzenie z istniejących tablic piętrowych instalacji elektrycznej do nowych lamp oświetleniowych i nowych gniazd elektrycznych,
- montaż nowych lamp oświetleniowych,
- montaż nowych gniazd wtykowych,
- przeniesienie części lamp oświetleniowych w inne pola w suficie kasetonowym w celu zapewnienia właściwego natężenia oświetlenia na stanowiskach pracy,
- wykonanie pomiarów i badań po modyfikacji instalacji,
- inne niezbędne.

5.9. Materiały dla których Zamawiający stawia wymogi dotyczące ich parametrów:

a) farba emulsyjna satynowa do wnętrz:
   - połysk wg PN EN 13300 – satyna,
   - odporność na szorowanie wg PN EN 13300 – klasa 2,
   - odporność na szorowanie wg PN-C 81914:2002 – rodzaj 1.

b) wykładzina podłogowa w kolorze ustalonym z Zamawiającym w formacie płytek 50x50 cm:
   - skład surowcowy – 100% Poliamid,
   - gramatura runa – 600 gr/m^2,
   - ciężar całkowity – 4050 gr/m^2,
   - grubość całkowita – 6,5 mm,
   - trudnopalność – tak,
   - antyelektrostatyczność – tak,
   - odporność na kółka krzeseł – tak,
   - natężenie ruchu – intensywne.

c) listwy przyścienne z tworzywa przystosowane do wklejenia wykładziny,

d) płyta meblowa okleinowana gr. 18 mm z oklejonym obrzeżem (kolor do ustalenia z użytkownikiem),

e) oprawy świetlówkowe rastrowe do sufitów podwieszonych kpl. 4x18W, np. Kanlux Regis 3 EVG 418PT lub równoważne,

f) alkaliczny preparat do wykonania wtórnej izolacji poziomej muru (przepony poziomej):
- penetracja kapilar, przesiąkliwość preparatu na bazie silikatów do 70%,
- gęstość ok. 1,05 kg/dcm^3,
- redukuje transport soli w murze.

g) zaprawa do wypełnienia pustek w murze i zasklepienia otworów po iniekcji:
- gęstość nasypowa suchej zaprawy ok.1 kg/dm^3,
- wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach ok.10 N/mm^2, po 28 dniach ok.20 N/mm^2 wg. DIN 18555,
- wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu ok. 4,8 N/mm^2 wg. DIN 18555,
- bardzo dobre upłynnienie umożliwiające aplikację za pomocą wlewania lub iniekcji,

h) hydraulicznie wiążąca zaprawa pod tynk renowacyjny- obrzutka:
- gęstość nasypowa suchej zaprawy ok.1,6 kg/dm^3,
- gęstość gotowej zaprawy ok. 1,7 kg/dm^3,

i) tynk renowacyjny z certyfikatem WTA,
- na bazie cementu, wapna hydraulicznego, specjalnych kruszyw, dodatków i modyfikatorów,
- gęstość objętościowa ok. 1,0 kg/dm^3,
- wytrzymałość na ściskanie > 1,5 N/mm^2,
- współczynnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej μs 15,
- porowatość stwardniałej zaprawy > 40%.

j) materiał izolacyjny do wewnętrznych docieplеń ścian i sufitów:
- płyty z tworzywa piankowego PU gr. 5 cm z obustronną folią aluminiową z przefrezowaniem po obwodzie, o przewodności cieplnej λ= ± 0,025W(m*K), gęstości ~30 kg/m^3, łączone w pionie i poziomie listwami systemowymi,
- powłoka zewnętrzna z warstwy zbrojącej siatką wykończona tynkiem organicznym.

6. Kontrola, badanie i odbiór robót budowlanych w nawiązaniu do dokumentów odniesienia

Kontrola w czasie robót polega na sprawdzeniu zgodności wykonywanych robót z specyfikacją techniczną i instrukcjami producentów zastosowanych wyrobów.

Kontrola robót obejmuje:

- stwierdzenie właściwej jakości materiału na podstawie atestu Producenta,
- kontrolę prawidłowości wykonania poszczególnych etapów robót.

7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

Zasady przedmiarowania należy przyjąć według KNR dla poszczególnych robót.

8. Sposób odbioru robót budowlanych

Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów:

a) Odbiór poszczególnych etapów - częściowy (jako etap rozumie się zakończenie w całości wszystkich prac przewidzianych dla poszczególnych pomieszczeń):

- każdy z odbiorów poszczególnych etapów będzie potwierdzony bezusterkowym protokołem odbioru częściowego podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
- protokoły, o których mowa powyżej, będą stanowiły załączniki do poszczególnych faktur częściowych.

b) Odbiór końcowy:

- potwierdzony zostanie podpisaniem przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy bezusterkowego protokołu odbioru końcowego prac remontowych,
- protokół potwierdzający wykonanie prac porządkowych w obiekcie,
- protokoły, o których mowa powyżej, będą załącznikami do faktury końcowej.

9. Sposób rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących

Zgodnie z warunkami umowy.

Część II

Zakres prac

Podstawowy zakres robót remontowych w pomieszczeniach:

- przenoszenie wraz z ewentualnym rozkręcaniem i skręcaniem mebli (np. szafy meblowe z nadstawkami i metalowe, biurka, kontenerki, przystawki biurkowe, szafki, szafy pancerne w pomieszczeniu kancelarii tajnej), regałów i urządzeń we wszystkich pomieszczeniach;
- demontaż i ponowny montaż odboi ściennych w celu malowania ścian;
- zabezpieczenie podłóg, mebli i urządzeń między innymi przed ich uszkodzeniem oraz zabrudzeniem;
- prace porządkowe w trakcie prowadzonych prac i po ich zakończeniu;
- montaż kołków w ścianach na potrzeby użytkowników;
- wywóz i utylizacja odpadów;

Zakres robót dla poszczególnych pokoi poza zakresem podstawowym zawarty został w poniższej tabeli :

Nr pomieszczenia	Malowanie ścian	Wymiana wykładziny	Montaż odboi ściennych	Zmiana lokalizacji lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych gniazd elektrycznych
A.0.03	Tak	Tak	Nie	Nie	3 szt.	Nie
A.0.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.0.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.0.P1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.0.W1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.0.W2	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.05	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.05a	Tak	Tak	Nie	Tak	Nie	Nie
A.1.05b	Tak	Tak	3 szt.	Nie	Nie	Nie
A.1.05c	Tak	Tak	2 szt.	Tak	Nie	Nie
A.1.19	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.20	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.21	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie	Nie
A.1.22	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie

Nr pomieszczenia	Malowanie ścian	Wymiana wykładziny	Montaż odboi ściennych	Zmiana lokalizacji lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych gniazd elektrycznych
A.1.WC1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.WC2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.WC3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.WC4	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.24	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.P1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.W1	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1.K3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
A.1K4	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.01	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.02	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.03	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.04	Tak	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie
B.0.05	Nie	Nie	2 szt.	1 szt.	Nie	Nie
B.0.06	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.07	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.08	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.WC1	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.WC2	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.WC3	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.K3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.K4	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.W1	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.0.W2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
c1, c2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
c3, c4, c5	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.1.01	Tak	Tak	2 szt.	2 szt.	Nie	Nie

Nr pomieszczenia	Malowanie ścian	Wymiana wykładziny	Montaż odboi ściennych	Zmiana lokalizacji lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych gniazd elektrycznych
B.1.02	Tak	Tak	Nie	2 szt.	Nie	Nie
B.1.03	Tak	Nie	Nie	1 szt.	Nie	Nie
B.1.04	Tak	Tak	Nie	2 szt.	Nie	1 szt.
B.1.05	Tak	Tak	Nie	2 szt.	Nie	1 szt.
B.1.06	Tak	Tak	Nie	2 szt.	Nie	Nie
B.1.07	Tak	Tak	1 szt.	2 szt.	Nie	Nie
B.1.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.1.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.1.K3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.1.P1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.1.W1	sufit	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.1.WC1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.1.WC2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.2.01	Tak	Nie	1 szt.	2 szt.	Nie	1 szt.
B.2.02	Tak	Tak	Nie	2 szt.	Nie	1 szt.
B.2.03	Tak	Tak	Nie	2 szt.	Nie	2 szt.
B.2.04	Tak	Tak	1 szt.	2 szt.	Nie	Nie
B.2.05	Tak	Tak	1 szt.	1 szt.	Nie	1 szt.
B.2.06	Nie	Nie	Nie	2 szt.	Nie	Nie
B.2.07	Tak	Tak	1 szt.	2 szt.	Nie	Nie
B.2.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.2.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.2.K3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.2.P1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.2.W1	sufit	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.2.WC1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.2.WC2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.3.01	Tak	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie
B.3.02	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
B.3.03	Tak	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie
B.3.04	Tak	Nie	1 szt.	1 szt.	Nie	Nie

Nr pomieszczenia	Malowanie ścian	Wymiana wykładziny	Montaż odboi ściennych	Zmiana lokalizacji lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych gniazd elektrycznych
B.3.05	Tak	Tak	1 szt.	1 szt.	Nie	Nie
B.3.06	Tak	Nie	Nie	1 szt.	Nie	Nie
B.3.07	Tak	Tak	1 szt.	2 szt.	Nie	Nie
B.3.08	Tak	Tak	1 szt.	Nie	Nie	Nie
B.3.09	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.3.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.3.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.3.K3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.3.P1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.3.W1	sufit	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.3.WC1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.3.WC2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.4.01	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie	Nie
B.4.02	Tak	Tak	1 szt.	1 szt.	Nie	1 szt.
B.4.03	Tak	Tak	1 szt.	Nie	Nie	Nie
B.4.04	Tak	Tak	1 szt.	1 szt.	Nie	2 szt.
B.4.05	Tak	Nie	1 szt.	1 szt.	Nie	Nie
B.4.06	Tak	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie
B.4.07	Tak	Tak	1 szt.	Nie	Nie	Nie
B.4.08	Tak	Tak	2 szt.	Nie	Nie	Nie
B.4.09	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.4.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.4.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.43.K3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.4.P1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.4.W1	sufit	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.4.WC1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
B.4.WC2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.0.01	Tak	Nie	Nie	1 szt.	Nie	Nie
D.0.02	Nie	Nie	2 szt.	1 szt.	1 szt.	Nie
D.0.03	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie

Nr pomieszczenia	Malowanie ścian	Wymiana wykładziny	Montaż odboi ściennych	Zmiana lokalizacji lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych gniazd elektrycznych
D.0.04	Tak	Tak	1 szt.	Nie	Nie	Nie
D.0.05	Tak	Tak	2 szt.	2 szt.	Nie	Nie
D.0.06	Tak	Nie	2 szt.	Nie	Nie	Nie
D.0.07	Tak	Tak	1 szt.	1 szt.	Nie	Nie
D.0.WC1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.0.WC2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.0.WC3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.0.W1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.0.W2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.0.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.0.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.1.01	Tak	Tak	Nie	2 szt.	Nie	1 szt.
D.1.02	Tak	Tak	1 szt.	1 szt.	Nie	Nie
D.1.03	Tak	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie
D.1.04	Tak	Nie	1 szt.	1 szt.	Nie	Nie
D.1.05	Tak	Nie	1 szt.	1 szt.	Nie	Nie
D.1.06	Tak	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie
D.1.07	Tak	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie
D.1.08	Tak	Tak	Nie	2 szt.	Nie	Nie
D.1.09	Tak	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie
D.1.10	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.1.WC1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.1.WC2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.1.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.1.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.1.K3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.1.K4	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.2.01	Tak	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie
D.2.02	Tak	Tak	1 szt.	1 szt.	Nie	Nie
D.2.03	Tak	Tak	1 szt.	1 szt.	Nie	Nie
D.2.04	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie	1 szt.

Nr pomieszczenia	Malowanie ścian	Wymiana wykładziny	Montaż odboi ściennych	Zmiana lokalizacji lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych lamp oświetleniowych	Montaż dodatkowych gniazd elektrycznych
D.2.05	Tak	Tak	2 szt.	Nie	Nie	Nie
D.2.06	Tak	Nie	1 szt.	Nie	Nie	Nie
D.2.07	Tak	Tak	1 szt.	Nie	Nie	1 szt.
D.2.08	Tak	Tak	2 szt.	1 szt.	Nie	1 szt.
D.2.09	Tak	Tak	2 szt.	Nie	Nie	Nie
D.2.10	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.2.WC1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.2.WC2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.2.K1	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.2.K2	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.2.K3	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
D.2.K4	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie

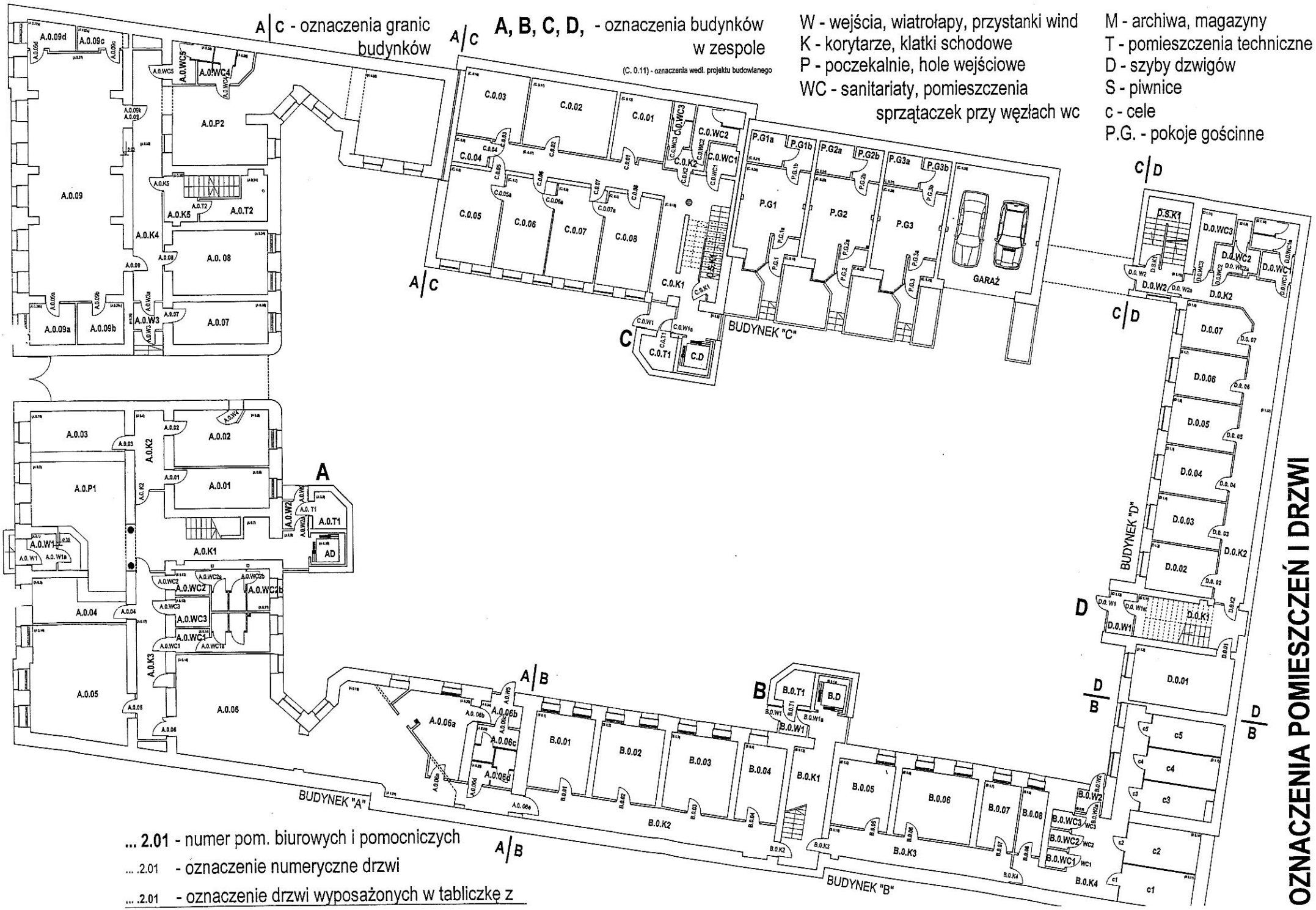
Zakres prac poza zakresem podstawowym dla pozostałych pomieszczeń:

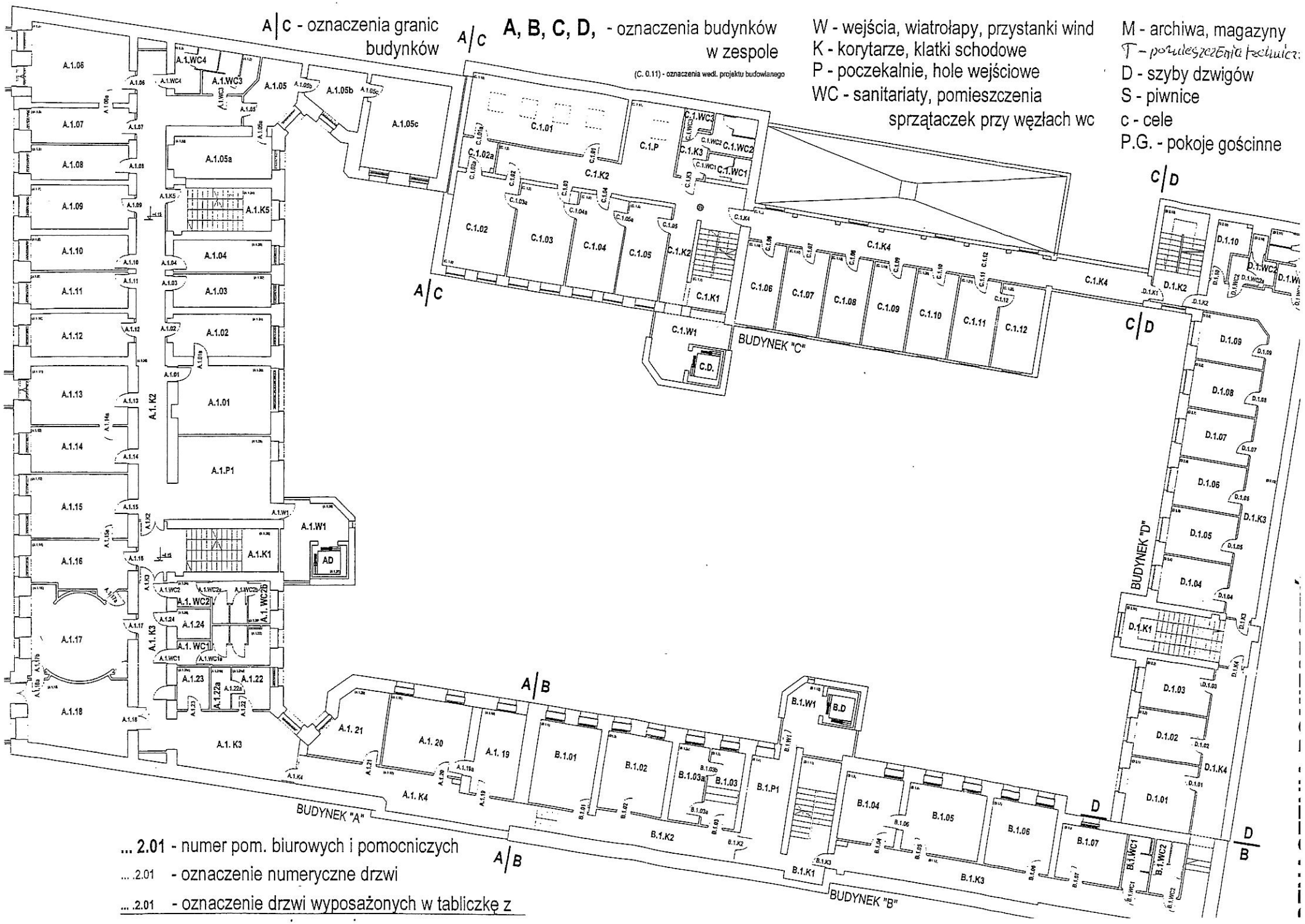
- wykonanie wtórnej izolacji poziomej zapobiegającej kapilarnemu podciąganiu wilgoci wraz z tynkiem renowacyjnym, w pomieszczeniu piwnicznym pod pom. A.0.03, w którym zlokalizowany jest wodomierz główny,
- docieplenie ścian i stropu od strony wewnętrznej w pomieszczeniu piwnicznym j.w,
- docieplenie od strony wewnętrznej jednej ze ścian w pomieszczeniu A.0.03 biura podawczego,
- docieplenie od strony wewnętrznej ściany kominowej wzdłuż korytarza A.1.K3 i A.1.K4 wraz z odtworzeniem aranżacji ściany,
- renowacyjne malowanie drewnianych drzwi zewnętrznych wejścia głównego do obiektu,
- rozszklenie dolnego pasa aluminiowych okien stałych zabudowy szybu dźwigowego budynku B w celu wykonania zewnętrznego doszczelnienia na połączeniu górnej części fasady ze ścianą,
- w pok. B.0.06 montaż na ścianie, małej półki z płyty meblowej pod kamerę internetową,
- wymiana 3 szt. reflektorów w pomieszczeniu Biura Podawczego A.0.03,
- zmiana sposobu mocowania 5 szt. krat okiennych na funkcję z możliwością rozwierania,

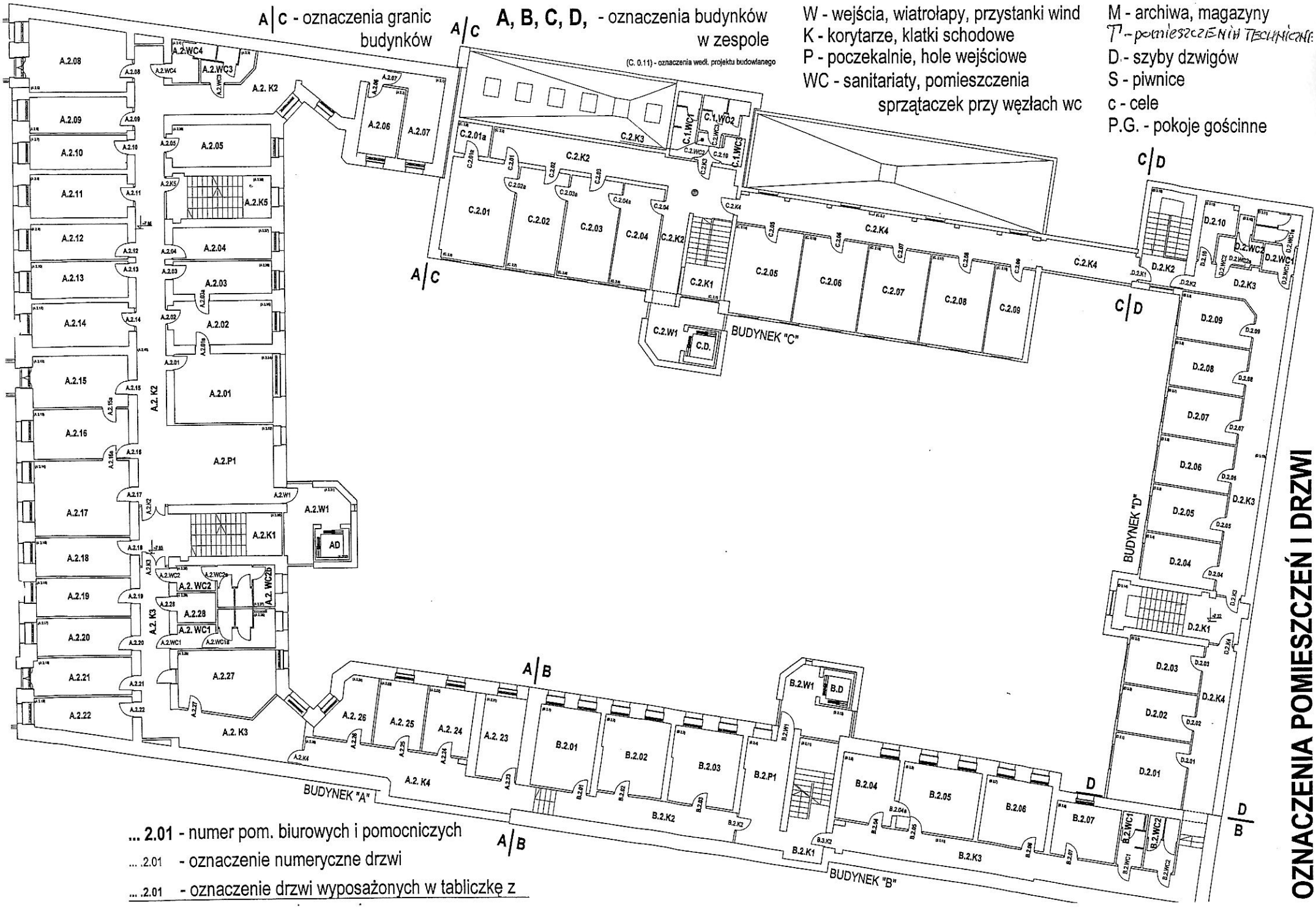
zamykanych na kłódkę w klasie nie mniejszej niż 3 wg. PN-EN 12320,

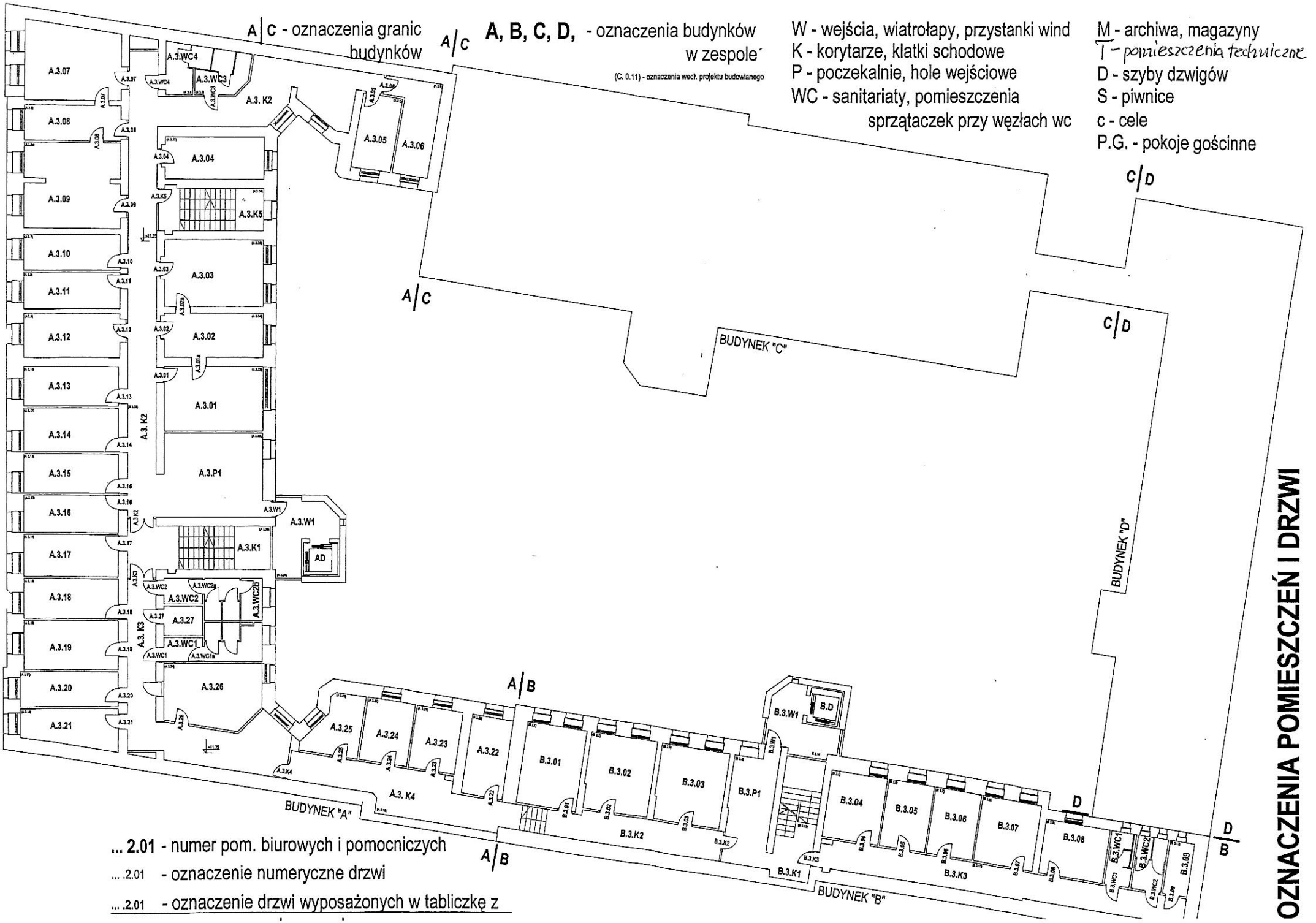
- wymiana trójnika pionu kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniu A.1.WC2,
- renowacja zmurszałego tynku ścian na klatkach schodowych D.1.K1 i D.1.K2,
- wymiana pękniętych płytek wraz wykonaniem dylatacji na wysokości pomieszczenia D.1.10 oraz w D.2.WC1,

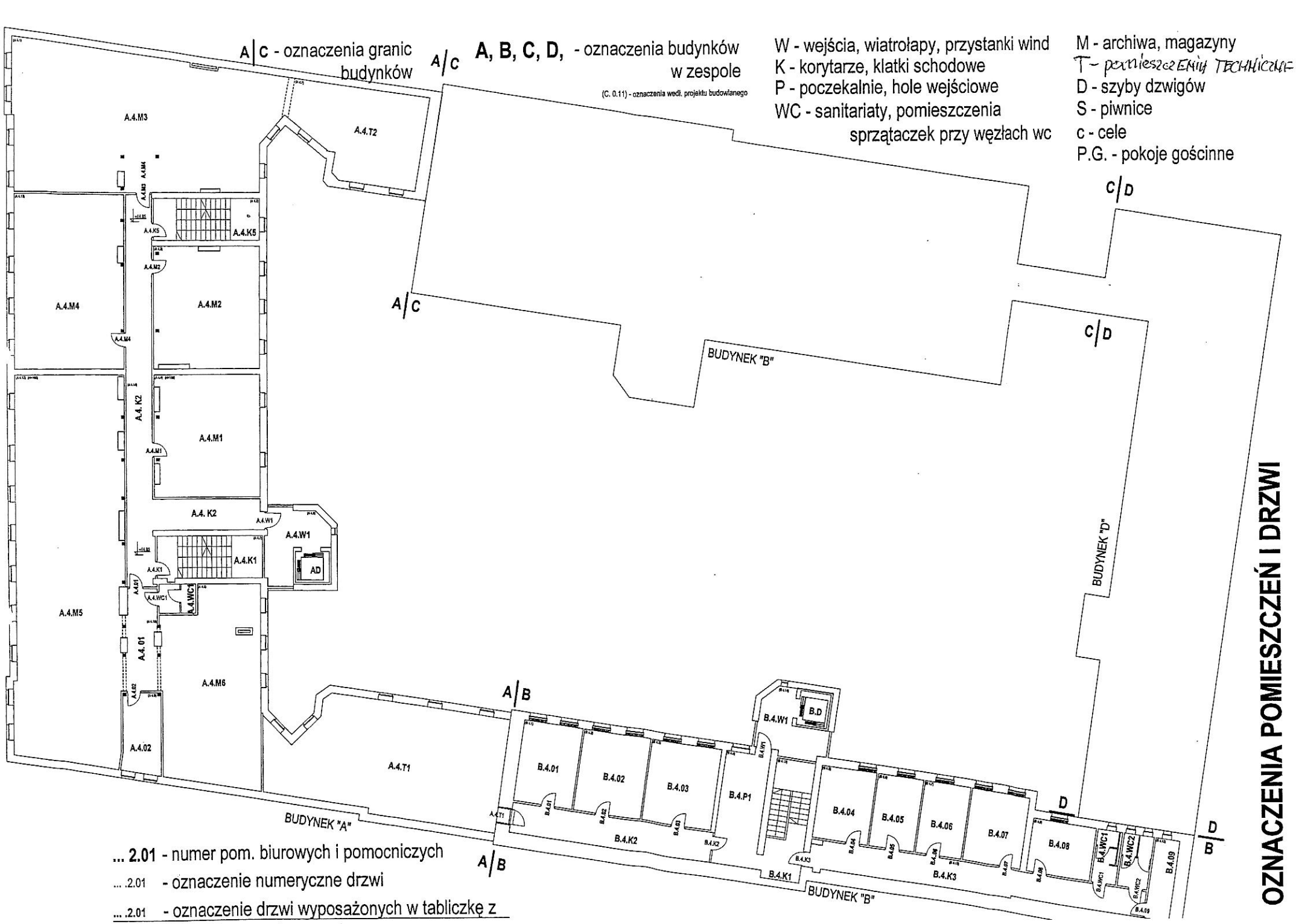
KIEROWNIK
Działu Inwestycji Remontów
i Eksploatacji Obiektów
Prokuratury Okręgowej w Łodzi
Anna Mikołajczak


A/C - oznaczenia granic budynków
A, B, C, D, - oznaczenia budynków w zespole
(C. 0.11) - oznaczenia wedł. projektu budowlanego
W - wejścia, wiatrołapy, przystanki wind
K - korytarze, klatki schodowe
P - poczekalnie, hole wejściowe
WC - sanitariaty, pomieszczenia sprzątaczek przy węzłach wc
M - archiwa, magazyny
T - pomieszczenia techniczne
D - szyby dzwigów
S - piwnice
c - cele
P.G. - pokoje gościnne
BUDYNEK "A"
BUDYNEK "B"
BUDYNEK "C"
BUDYNEK "D"
GARAŻ
... 2.01 - numer pom. biurowych i pomocniczych
... .2.01 - oznaczenie numeryczne drzwi
... .2.01 - oznaczenie drzwi wyposażonych w tabliczkę z
OZNACZENIA POMIESZCZEŃ I DRZWI


A | C - oznaczenia granic budynków
A, B, C, D, - oznaczenia budynków w zespole
(C. 0.11) - oznaczenia wedł. projektu budowlanego
W - wejścia, wiatrołapy, przystanki wind
K - korytarze, klatki schodowe
P - poczekalnie, hole wejściowe
WC - sanitariaty, pomieszczenia sprzątaczek przy węzłach wc
M - archiwa, magazyny
T - pomieszczenia techniczne
D - szyby dźwigów
S - piwnice
c - cele
P.G. - pokoje gościnne
BUDYNEK "A"
BUDYNEK "B"
BUDYNEK "C"
BUDYNEK "D"
... 2.01 - numer pom. biurowych i pomocniczych
... .2.01 - oznaczenie numeryczne drzwi
... .2.01 - oznaczenie drzwi wyposażonych w tabliczkę z


A | C - oznaczenia granic budynków
A/C
A, B, C, D, - oznaczenia budynków w zespole
(C. 0.11) - oznaczenia wedł. projektu budowlanego
W - wejścia, wiatrołapy, przystanki wind
K - korytarze, klatki schodowe
P - poczekalnie, hole wejściowe
WC - sanitariaty, pomieszczenia sprzątaczek przy węzłach wc
M - archiwa, magazyny
T - pomieszczenia techniczne
D - szyby dzwigów
S - piwnice
c - cele
P.G. - pokoje gościnne
C/D
A/B
D/B
BUDYNEK "A"
BUDYNEK "B"
BUDYNEK "C"
BUDYNEK "D"
... 2.01 - numer pom. biurowych i pomocniczych
... .2.01 - oznaczenie numeryczne drzwi
... .2.01 - oznaczenie drzwi wyposażonych w tabliczkę z
OZNACZENIA POMIESZCZEŃ I DRZWI


A/C - oznaczenia granic budynków
A, B, C, D, - oznaczenia budynków w zespole
(C. 0.11) - oznaczenia wedł. projektu budowlanego
W - wejścia, wiatrołapy, przystanki wind
K - korytarze, klatki schodowe
P - poczekalnie, hole wejściowe
WC - sanitariaty, pomieszczenia sprzątaczek przy węzłach wc
M - archiwa, magazyny
T - pomieszczenia techniczne
D - szyby dzwigów
S - piwnice
c - cele
P.G. - pokoje gościnne
BUDYNEK "A"
BUDYNEK "B"
BUDYNEK "C"
BUDYNEK "D"
A.3.01
A.3.02
A.3.03
A.3.04
A.3.05
A.3.06
A.3.07
A.3.08
A.3.09
A.3.10
A.3.11
A.3.12
A.3.13
A.3.14
A.3.15
A.3.16
A.3.17
A.3.18
A.3.19
A.3.20
A.3.21
A.3.22
A.3.23
A.3.24
A.3.25
A.3.26
A.3.27
A.3.P1
A.3.K1
A.3.K2
A.3.K3
A.3.K4
A.3.K5
A.3.W1
A.3.WC1
A.3.WC2
A.3.WC2b
A.3.WC3
A.3.WC4
AD
B.3.01
B.3.02
B.3.03
B.3.04
B.3.05
B.3.06
B.3.07
B.3.08
B.3.09
B.3.P1
B.3.K1
B.3.K2
B.3.K3
B.3.W1
B.3.WC1
B.3.WC2
B.D
... 2.01 - numer pom. biurowych i pomocniczych
... .2.01 - oznaczenie numeryczne drzwi
... .2.01 - oznaczenie drzwi wyposażonych w tabliczkę z
OZNACZENIA POMIESZCZEŃ I DRZWI


A/C - oznaczenia granic budynków
A/C A, B, C, D, - oznaczenia budynków w zespole
(C. 0.11) - oznaczenia wedł. projektu budowlanego
W - wejścia, wiatrołapy, przystanki wind
K - korytarze, klatki schodowe
P - poczekalnie, hole wejściowe
WC - sanitariaty, pomieszczenia sprzątaczek przy węzłach wc
M - archiwa, magazyny
T - pomieszczenia techniczne
D - szyby dzwigów
S - piwnice
c - cele
P.G. - pokoje gościnne
OZNACZENIA POMIESZCZEŃ I DRZWI
A.4.M3
A.4.T2
A.4.K5
A.4.M4
A.4.M2
A.4.M1
A.4. K2
A.4.W1
AD
A.4.K1
A.4.WC1
A.4.M5
A.4. 01
A.4.M6
A.4.02
A.4.T1
BUDYNEK "A"
BUDYNEK "B"
BUDYNEK "D"
B.D
B.4.W1
B.4.01
B.4.02
B.4.03
B.4.P1
B.4.K2
B.4.K1
B.4.04
B.4.05
B.4.06
B.4.07
B.4.K3
B.4.08
B.4.WC1
B.4.WC2
B.4.09
... 2.01 - numer pom. biurowych i pomocniczych
... .2.01 - oznaczenie numeryczne drzwi
... .2.01 - oznaczenie drzwi wyposażonych w tabliczkę z