

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2025 z dnia 11.04.2025
w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego bez zastosowania ustawy Pzp
o szacowanej wartości poniżej 130 000 złotych netto

na Wymianę drzwi w pomieszczeniach szkolnych

nr Wniosku zakupowego 1/2025

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Miasto Stołeczne Warszawa, Plac Bankowy 3/5 00-950 Warszawa, NIP: 525 22 48 481, reprezentowane przez Prezydenta m.st. Warszawy, w imieniu którego działa Małgorzata Wojtysiak - Dyrektor XI Liceum Ogólnokształcącego im. Mikołaja Reja, 00-063 Warszawa pl. Stanisława Małachowskiego 1, na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m. st. Warszawy z 17.02.2023 r. o numerze: GP-OR.0052.804.2023

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymiana części drzwi wewnętrznych w budynku na nowe aluminiowe, ze skrzydłami przeszklonymi szkłem piaskowanym i pełnymi. Szyba bezpieczna P4. Klamki stalowe nierdzewne mechanizmem powrotnym łożyskowym, sprężynowym, o trwałości min. 200tys. cykli Izolacyjność akustyczna $R_w=37$ dB. W ramach prac montażowych przewiduje się dostosowanie szerokości i wysokości otworów drzwiowych do wymiarów projektowanej stolarki, a także uzupełnienie powstałych ubytków w gładziach drzwiowych tynkiem cementowo-wapiennym, malowaniem oraz przeniesieniem instalacji elektrycznych, ubytków w podłogach zgodnie z nawierzchnią w danym miejscu.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z demontażem starych drzwi, montażem nowych drzwi aluminiowych, obróbką tynkarską, dostosowaniem otworów do nowych drzwi, kolizjami elektrycznymi, uzupełnieniami uszkodzeń podczas prac demontażowych oraz przygotowawczych podczas dostosowanie otworu do nowych drzwi. Nowe drzwi muszą być zgodne z normami PN-EN 12046-2 oraz badaniami LK00-01036/15/R251NK. Wszystkie użyte materiały muszą być zgodne z warunkami użytkowania dla obiektów użyteczności publicznej oraz dostosowane do wymogów antypanicznych. Drzwi muszą posiadać zawiasy mocowane w sposób mechaniczny z profilami posiadającymi, posiadać niezależną i płynną regulację w 3 płaszczyznach o nośności maksymalnej 160 kg, zgodnie z normą PN-EN 1935:2003. Drzwi muszą posiadać certyfikowane zamki paniczne zgodnie z normą EN 179 oraz EN 1125. Dodatkowo drzwi muszą być wyposażone w w szyby według normy EN 356 oraz zgodne z warunkami technicznymi dla budynków użyteczności publicznej oraz dopasowane według wymogów tłumiących hałas. Część drzwi należy wykonać z " okienkiem" w szybie, nie dopuszcza się oklejania szyb folią, Szyba musi być

wykonana w technologii która uniemożliwi dostęp do możliwości demontażu bądź zarysowań okienka.

Prace zgodnie z załącznikiem nr 3

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie: 30.06-15.08.2025

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

V. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych złożonych ofert.

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt

L.p.	Kryterium	Waga
1.	Cena brutto	100%

Przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag Wykonawca może otrzymać maksymalnie 100 pkt. Liczba punktów przyznanych danej ofercie w ramach kryteriów oceny ofert będzie sumą punktów przyznanych w kryteriach oceny ofert.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

VI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Wykonawca podaje cenę oferty w formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**.
2. W formularzu ofertowym należy podać cenę oferty brutto (z należnym podatkiem VAT) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia.

VII. PRZYGOTOWANIE, ZŁOŻENIE I OTWARCIE OFERT

1. Ofertę należy złożyć do dnia 25/04/2025
 - 1) w siedzibie Zamawiającego: XI Liceum Ogólnokształcącego im. Mikołaja Reja, 00-063 Warszawa pl. Stanisława Małachowskiego 1, lub
 - 2) przesłać elektronicznie na adres e-mail: kierownik@rej.edu.pl jako fotokopię (scan), w formacie pdf, uprzednio podpisanej oferty przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
2. Za dzień złożenia oferty liczy się data wpływu do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.

3. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy. Jeżeli oferta jest składana w wersji elektronicznej, Zamawiający dopuszcza złożenie odwzorowania (skanu) oryginału oferty podpisanej przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy.
4. Jeżeli reprezentacja nie wynika z dokumentów rejestrowych firmy, wraz z ofertą należy założyć pełnomocnictwo do reprezentacji Wykonawcy.

VIII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ

Zamawiający wymaga aby oferta zawierała minimum następujące dokumenty:

- 1) wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz ofertowy wypełniony zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**;
- 2) Klauzula informacyjna dla uczestników postępowań o zamówienia publiczne, stanowiąca **Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**;
- 3) referencje lub inny dowód (np. protokół odbioru, faktura) potwierdzające należyte wykonanie przez Wykonawcę usługi/dostawy/robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia – jeżeli dotyczy;
- 4) inne wymagane dokumenty¹ – jeżeli dotyczy.

IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, lub drogą elektroniczną.

X. OSOBY PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania jest Julita Fałek, tel.: 723248667, e-mail kierownik@rej.edu.pl
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie istotnych warunków zamówienia w godzinach pracy Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godz. 7.00-14.00.

XI. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest bez zastosowania przepisów ustawy Pzp.
2. W trosce o zapewnienie wysokiej jakości realizacji zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawców do wyjaśnienia treści złożonej oferty. W przypadku wyjaśnień, które według Zamawiającego nie zapewnią wysokiej jakości realizacji zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia takiej oferty.
3. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.

¹ należy wpisać nazwę/y składanego/yh dokumentu/ów

4. Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone odpowiednio w przepisach ustawy Pzp.
5. Zamawiający nie ponosi kosztów sporządzenia oferty.
6. Niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i nie może stanowić podstawy do wysuwania roszczeń względem XI Liceum Ogólnokształcącego im. Mikołaja Reja, 00-063 Warszawa pl. Stanisława Małachowskiego 1

XII. INFORMACJE RODO

1. Wykonawca zapewnia przestrzeganie zasad przetwarzania i ochrony danych osobowych zgodnie z przepisami RODO oraz wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych i do zabezpieczenia danych poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa zgodnie z art. 32 RODO.
2. Wykonawca, w przypadku przetwarzania danych osobowych w imieniu Zamawiającego w związku z realizowanym zamówieniem zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy, zarówno w trakcie trwania umowy jak i po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu zgodnie z art. 28 ust.3, lit. a, b RODO.
3. Wykonawca w sytuacji o której mowa w pkt 2 powyżej może powierzyć dane osobowe do dalszego przetwarzania Podwykonawcom jedynie w celu wykonania realizowanego zamówienia oraz po uzyskaniu uprzedniej zgody Administratora danych. Zgoda Administratora musi mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.

XIII. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Formularz ofertowy
2. Klauzula informacyjna RODO
3. Zakres robót
4. Plany

XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
im. Mikołaja Reja
00-063 Warszawa, pl. S. Małachowskiego 1
Tel.: 22 827 69 08, 22 828 63 15

KIEROWNIK GOSPODARCZY
XI LO im. Mikołaja Reja w Warszawie


Julita Fałek

11.04.2025

Data i podpis Wnioskodawcy

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

²

FORMULARZ OFERTOWY

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia _____³
zgodnie z warunkami zapytania ofertowego za cenę brutto: _____ złotych, słownie
_____ złotych, w tym podatek VAT w wysokości _____ %.
2. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy w terminie _____.
3. Oświadczamy, że spełniamy warunek udziału w zakresie doświadczenia o którym mowa w pkt
_____ Zapytania ofertowego.
4. Oświadczamy, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania
zamówienia.
5. Cena powyższa nie podlega podwyższeniu ze względu na stopę inflacji.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i nie wnosimy do niej zastrzeżeń
oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
7. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu
ofertowym.
8. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁴
wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w
celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁵.
9. Integralną część oferty stanowią załączniki:
 - 1) _____
 - 2) _____
 - 3) _____

² Nazwa i adres Wykonawcy

³ Wpisać przedmiot postępowania

⁴ Rozporządzenie 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, str. 1)

⁵ W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Miasto Stołeczne Warszawa, Plac Bankowy 3/5 00-950 Warszawa, NIP: 525 22 48 481, reprezentowane przez Prezydenta m.st. Warszawy, w imieniu którego działa Małgorzata Wojtysiak - Dyrektor XI Liceum Ogólnokształcącego im. Mikołaja Reja, 00-063 Warszawa pl. Stanisława Małachowskiego 1, na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m. st. Warszawy z 17.02.2023 r. o numerze: GP-OR.0052.804.2023, realizując obowiązek informacyjny wynikający odpowiednio z art. 13 lub 14 Rozporządzenia UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: RODO) informuje, że w związku z zapytaniem ofertowym dotyczącym możliwości i warunków wykonania usługi lub zakupu towaru oraz prowadzonym w tym przedmiocie postępowaniem na wybór wykonawcy:

1. Jest administratorem w rozumieniu przepisów art. 4 pkt 7) RODO w stosunku do danych osobowych pozyskanych w celu przesłania zapytania ofertowego oraz danych osobowych otrzymanych w ramach składanych ofert na realizację zamówienia publicznego,
2. Kontakt z administratorem jest możliwy w siedzibie jednostki przy Placu Małachowskiego , 00-063 Warszawa pod adresem e-mail: liceum@rej.edu.pl lub telefonicznie pod nr 22 8276908
3. Wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym w sprawach dotyczących danych osobowych oraz realizacji praw osób których dane dotyczą można kontaktować się za pomocą poczty elektronicznej pod adresem e-mail iod@rej.edu.pl
4. Dane w celu przesłania zapytania ofertowego zostały pozyskane z publicznie dostępnych źródeł tj. Internet, w zakresie danych identyfikacyjnych i kontaktowych.
5. Dane osobowe przetwarzane są w następujących celach:
 - a) przesłania zapytania ofertowego,
 - b) wyboru oferty na realizację zamówienia publicznego,
 - c) ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń,
 - d) archiwizacyjnych.
6. Przesłanką legalizującą przetwarzanie danych osobowych w każdym ze wskazanych powyżej celów jest:
 - a) w przypadku celu określonego w pkt 5a i 5b, art 6 ust. 1 lit. c) RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze wynikającego z przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych i wewnętrznych regulaminów wydanych na tej podstawie,
 - b) w przypadku celu określonego w art. 5c, art. 6 ust. 1 lit. f) tj. przetwarzanie jest niezbędne dla prawnie usprawiedliwionych celów administratora które przejawiają się w ustaleniu, obronie lub dochodzeniu roszczeń w związku z zapytaniem ofertowym,
 - c) w przypadku celu określonego w pkt 5d, art. 6 ust. 1 lit. c) RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego wynikającego z ustawy z dnia 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
7. Dostęp do danych osobowych mają następujący odbiorcy danych: usługodawcy i ich upoważnieni pracownicy, którym w oparciu o zawarte umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych przekazano przetwarzanie danych osobowych na potrzeby realizacji usług świadczonych dla Administratora, w szczególności podmioty świadczące usługi prawne, doradcze, informatyczne.
8. Osoba której dane dotyczą może skorzystać wobec Administratora z następujących praw:
 - a) prawa do żądania dostępu do swoich danych osobowych oraz do ich sprostowania (art. 15 i art. 16 RODO). W przypadku prawa do sprostowania danych, nie może ono skutkować zmianą elementów oferty podlegających ocenie, zgłoszonych po terminie na przesłanie ofert,
 - b) prawa do ograniczenia przetwarzania jej danych w sytuacjach i na zasadach wskazanych w art. 18 RODO,

- c) prawa do wniesienia sprzeciwu w przypadku przetwarzania danych w oparciu o przesłankę prawnie usprawiedliwionego celu, chyba że wykaże istnienie podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń,
 - d) osoba, której dane dotyczą ma prawo wnieść skargę na przetwarzanie jej danych osobowych przez Administratora do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa),
 - e) prawa, o których mowa w art. 17 i 22 RODO ze względu na brak spełnienia określonych w nich przesłanek w prowadzonym postępowaniu na wybór najlepszej oferty nie będą realizowane.
9. Dane osobowe będą przechowywane:
- a) przez okres 4 lat od złożenia oferty,
 - b) dla potrzeb ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń do upływu okresu przedawnienia roszczeń, a w przypadku ich wniesienia w związku z postępowaniem na realizację zamówienia do wyczerpania środków ochrony prawnej przysługującej stronom w tym zakresie,
 - c) w celach archiwalnych dane będą przetwarzane w całości najpierw w archiwum zakładowym, a następnie zgodnie z instrukcją kancelaryjną zostaną przekazane do archiwum państwowego,
10. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celach związanych z automatycznym podejmowaniem decyzji, w tym w oparciu o profilowanie.
11. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich, ani organizacji międzynarodowych.

Zapoznałam/łem się

Data i podpis Wykonawcy

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego

Wymiana stolarki drzwiowej - minimalny zakres robót

1. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami- skucie tynków w glifach
2. Demontaż stolarki drzwiowej
3. Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - dopasowanie otworów
4. Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych w ościeżach
5. Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe - wykończenie glifów
6. Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i dziur
7. Gruntowanie podłoży pod powłoki malarskie
8. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – ościeża
9. Dostarczenie i obsadzenie profili stalowych
10. Mechaniczne wiercenie otworów
11. Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze
12. Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20mm do 10 szt. na jednym stanowisku
13. Obniżenie nadproży z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm
14. Mocowanie płyt dyblami – kołkowanie do podłoża z gazobetonu
15. Przeniesienie punktów elektrycznych
16. Uzupelnienie ubytków w podłogach – PCV lub klepka drewniana – dopasowanie kolorystyczne
17. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia powierzchni i przestrzeni w miejscach prowadzonych robót – uniknięcie uszkodzeń i zabrudzeń

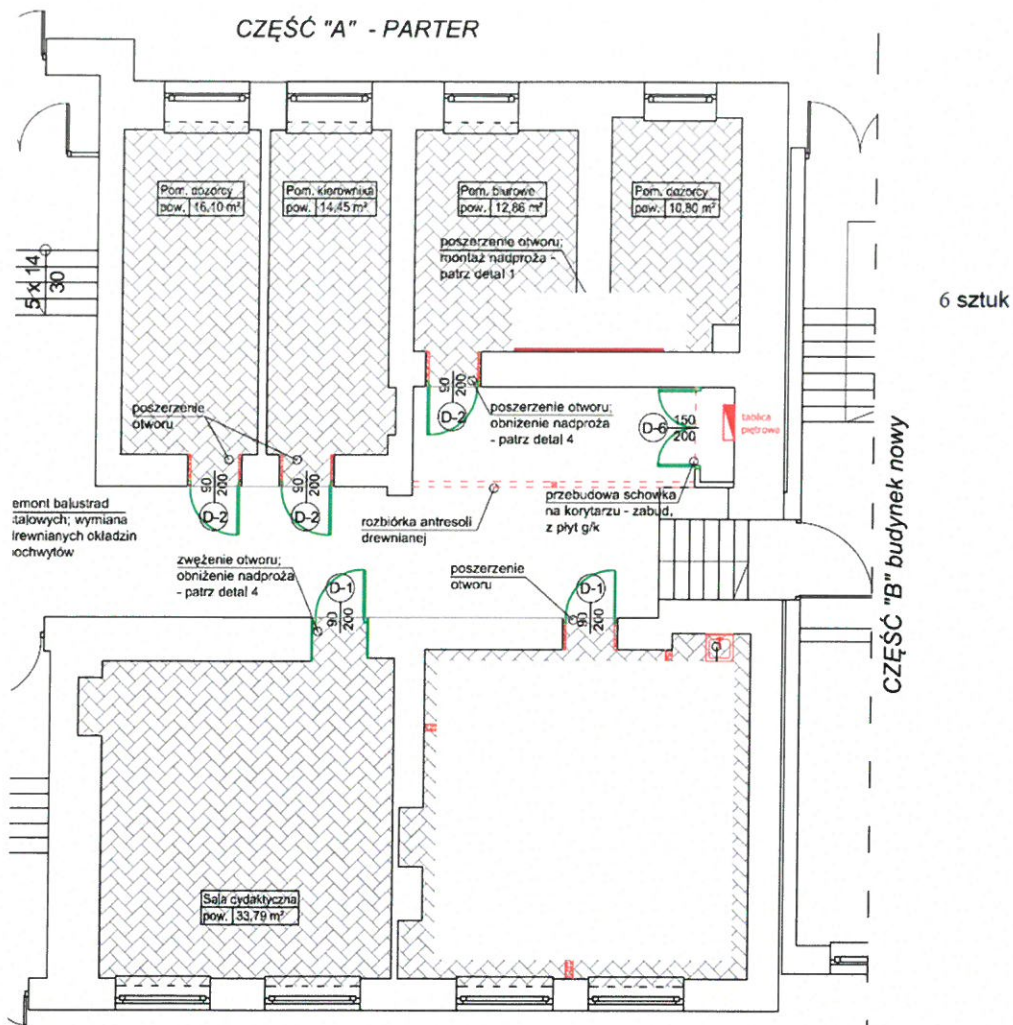
Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone D-01 – 12 sztuk

Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone D-02 – 5 sztuk

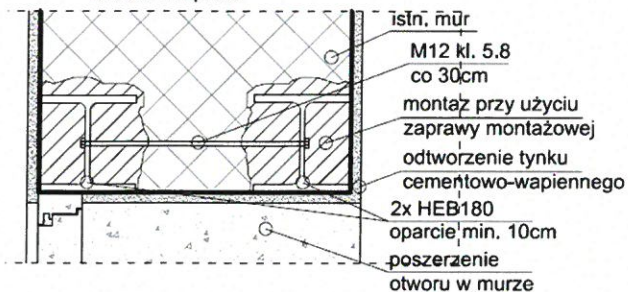
Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z naświetlem D-04 – 2 sztuki

Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne D-06 (do ustalenia) – 1 sztuka

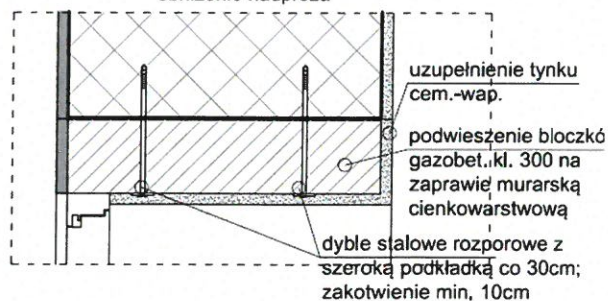
Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego



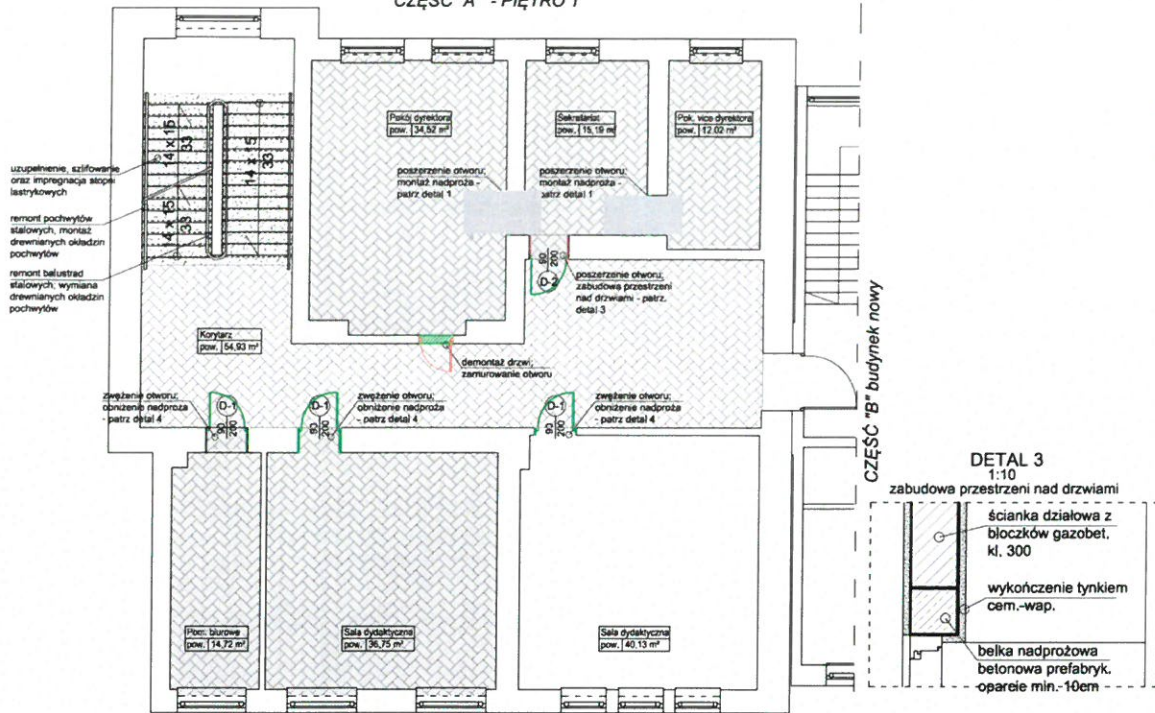
zwanie, go
DETAL 1
 1:10
 montaż nadproża



DETAL 4
 1:10
 obniżenie nadproża



CZĘŚĆ "A" - PIĘTRO 1

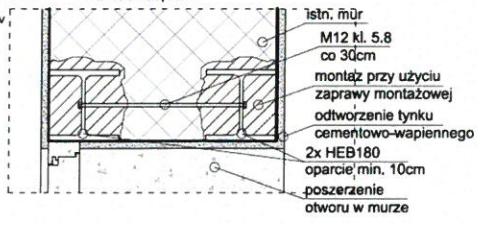


DETAL 3

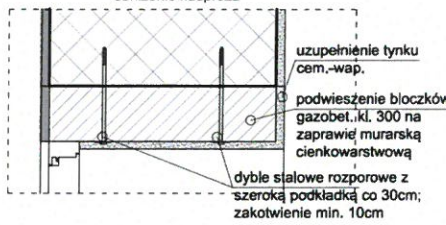


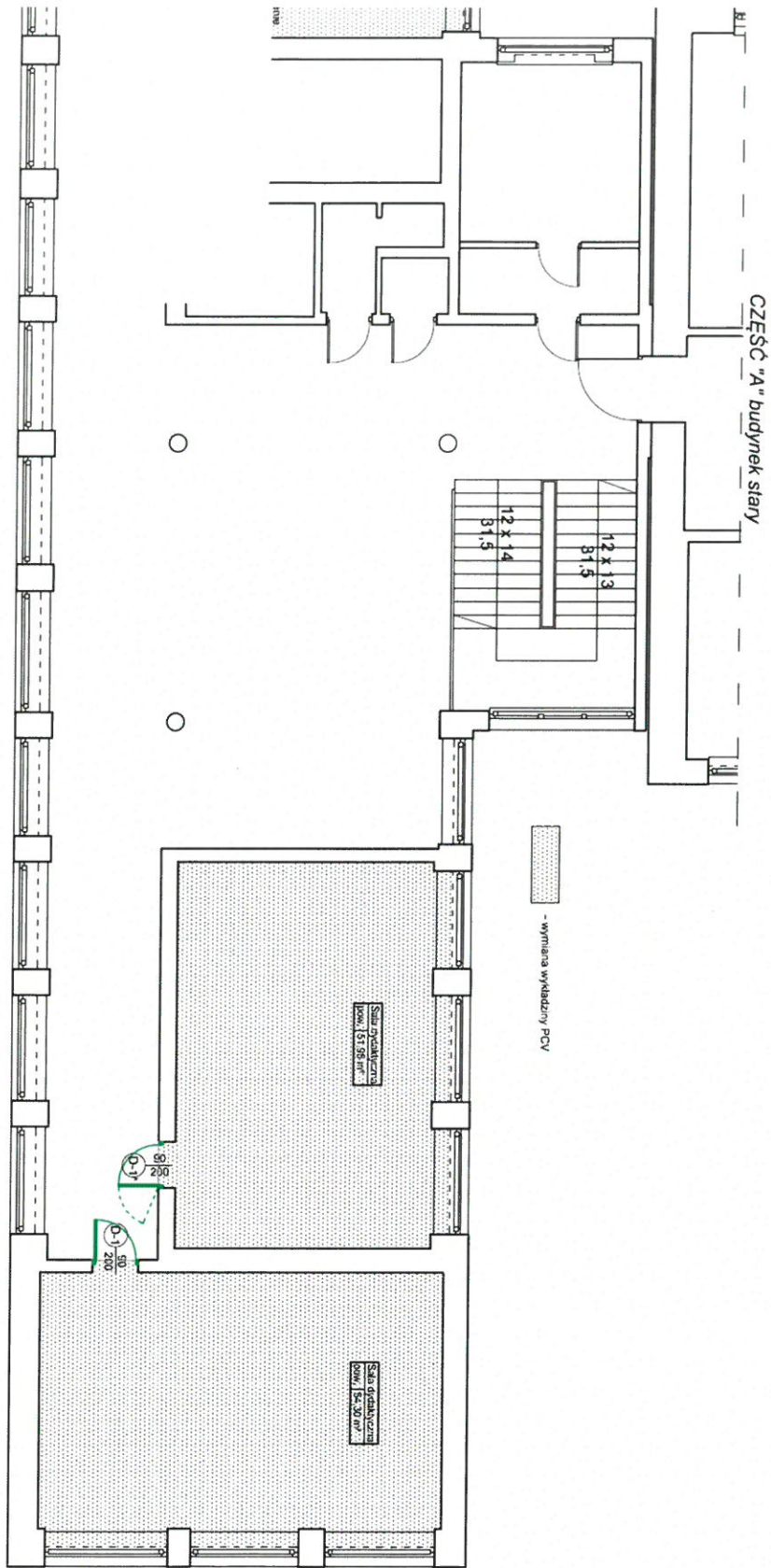
- oczyszczenie, naprawa, cyklinowanie i lakierowanie parkietu drewnianego
- rozbórka istn. parkietu-paneli; ułożenie nowego parkietu, cyklinowanie, lakierowanie parkietu drewnianego
- wymiana wykładziny PCV

DETAL 1



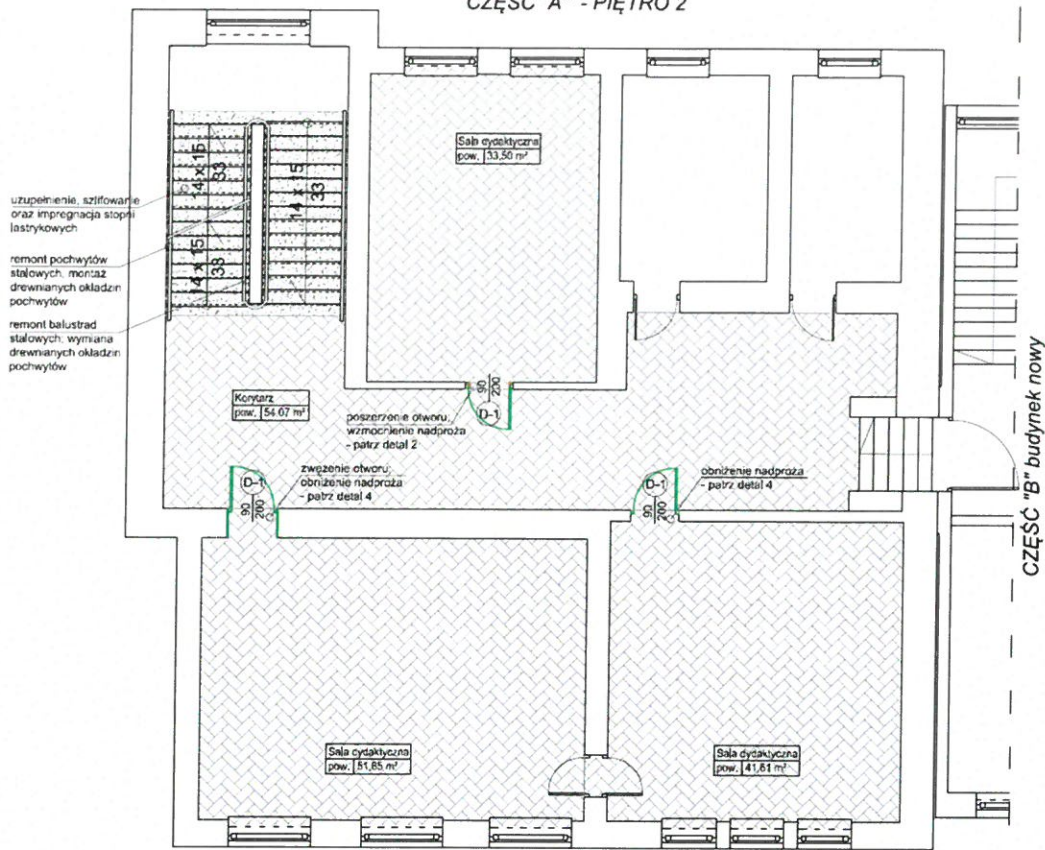
DETAL 4






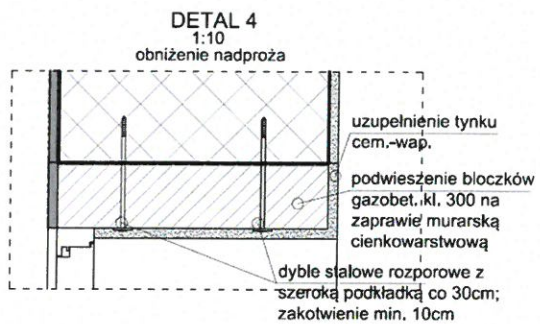
CZEŚĆ "B" - PIĘTRO 1

CZĘŚĆ "A" - PIĘTRO 2

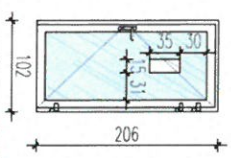
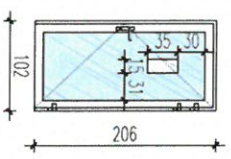
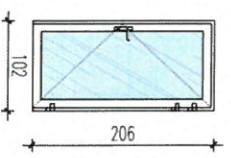
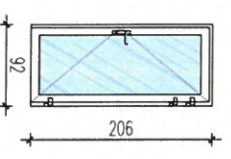
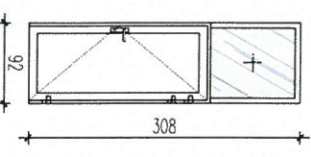
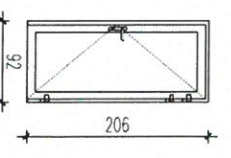


- uzupełnienie, szlifowanie oraz impregnacja stopni lastrykowych
- remont pochwyłów stalowych, montaż drewnianych okładzin pochwyłów
- remont balustrad stalowych, wymiana drewnianych okładzin pochwyłów

 - oczyszczenie, naprawa, cyklinowanie i lakierowanie parkietu drewnianego



ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

LICZBA PORZĄDKOWA	1	2	3	4	5	6
WYPEŁNIENIE	SZKŁO PŁASKOWANE	SZKŁO PŁASKOWANE	SZKŁO PŁASKOWANE	SZKŁO PŁASKOWANE	ALUMINIOWE PEŁNE/SZKLANE	ALUMINIOWE PEŁNE
OSIĘCZNIKA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA
SYMBOL	D-1	D-1*	D-2	D-3	D-4	D-5 EISS30
SCHEMAT						
wymiary w świetle przodu	102 x 206	102 x 206	102 x 206	92 x 206	92 x 308	92 x 206
wymiary w świetle osi czelny	90 x 200	90 x 200	90 x 200	80 x 200	80 x 200	80 x 200
określenie skrzydeł	L P	L P	L P	L P	L P	L P
NISKI PARTER -1	-	-	-	-	-	-
PARTER ±0	2	3	2	3	-	-
PIĘTRO +1	2	4	1	2	1	-
PIĘTRO +2	1	5	-	-	-	1
SUMA	5	12	3	5	1	4
UWAGI	<ul style="list-style-type: none"> • drzwi do sal dyplomatycznych • izolacyjność akustyczna Rw 2 37 dB • izolacyjność cieplna Uw 0,80 • zamek antypaniczny • szklona bezpieczna P4 • kolor antyrefleksyjny (RAL 7016) 	<ul style="list-style-type: none"> • drzwi do sal dyplomatycznych • izolacyjność akustyczna Rw 2 37 dB • izolacyjność cieplna Uw 0,80 • drzwi wykonujące na szklenie • zamek antypaniczny • szklona bezpieczna P4 • kolor antyrefleksyjny (RAL 7016) 	<ul style="list-style-type: none"> • drzwi do pomieszczeń biurowych • izolacyjność akustyczna Rw 2 37 dB • izolacyjność cieplna Uw 0,80 • zamek antypaniczny • szklona bezpieczna P4 • kolor antyrefleksyjny (RAL 7016) 	<ul style="list-style-type: none"> • drzwi do pomieszczeń zapleczy • izolacyjność akustyczna Rw 2 37 dB • izolacyjność cieplna Uw 0,80 • zamek antypaniczny • szklona bezpieczna P4 • kolor antyrefleksyjny (RAL 7016) 	<ul style="list-style-type: none"> • drzwi do pomieszczeń zapleczy • izolacyjność akustyczna Rw 2 37 dB • izolacyjność cieplna Uw 0,80 • zamek antypaniczny • szklona bezpieczna P4 • kolor antyrefleksyjny (RAL 7016) 	<ul style="list-style-type: none"> • drzwi do serwowizji • klasa odporności EIS30 • zamek patentowy • kolor antyrefleksyjny (RAL 7016)

Przed fabrykacją i montażem wszystkie wymiary pobrać z natury - znaczące różnice skonsultować z projektantem