

## **Przedmiar robót**

### **„PRZEBUDOWA CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU KOLEGIUM TECHNICZNEGO PAŃSTWOWEJ AKADEMII NAUK STOSOWANYCH W PRZEMYŚLU“**

Lokalizacja: dz. nr 189/4 obr. 212 j. ewid. 186201\_1 m. Przemyśl

Inwestor: Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Przemyślu ul. Książąt Lubomirskich 6; 37-700 Przemyśl,  
ul. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 1E

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### PROJEKTUJE SIĘ NASTĘPUJĄCE PRACE BUDOWLANE:

Uwaga! Prace demontażowe i wyburzenia w poszczególnych pomieszczeniach opisane są numeracją pomieszczeń wg stanu istniejącego, a prace projektowane wg numeracji pomieszczeń wg stanu projektowanego Centrum Obsługi Studenta (pom. 1.26, 1.27, 1.28)

- demontaż podestu wykonanego z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV w pom.1.28
- skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom.1.26, 1.27, 1.28
- wyburzenie fragmentu ścian w miejscach nowego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.27 a 1.28, z jednoczesnym założeniem nadproża (szczegóły wg projektu technicznego konstrukcji),
- demontaż listew odbojowych na części ścian pom.1.28,
- demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej przewidzianej do wymiany wraz z ościeżnicami stałymi,
- wyrównanie podłoża posadzki (po skuciu okładziny z płytek, w w/w pomieszczeniach), a następnie wykonanie wylewki samopoziomującej, niwelującej różnicę poziomów posadzek spowodowaną zmianą grubości warstw wykończeniowych posadzki (zmiana okładziny z płytek gresowych na wykładzinę obiektową),
- demontaż zabudowy meblowej kuchennej w pom nr 1.26
- montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej (symbol DW4 – szt.6) drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, zastosować drzwi akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej – szczegóły wg zestawienia stolarki
- wykonanie części ścianki działowej wydzielającej projektowane boksy, jako ścianki j w technologii lekkiej (płyty GK na ruszcie systemowym, z wypełnieniem wełną mineralną) – łączna grubość ścianki 12cm,
- wykonanie działowych ścianek w profilach aluminiowych, przeszklonych (szybą bezpieczną) do pełnej wysokości pomieszczenia wraz z drzwiami jednoskrzydłowymi, jako wydzielenie zamykanych boksów do obsługi studentów np. w zakresie spraw stypendialnych, szczegóły wg zestawienia stolarki, zastosować folię matową na części przeszklenia, od posadzki do wys. górnego poziomu drzwi, z zaznaczeniem drzwi kontrastową folią, aby ułatwić orientację osobom słabowidzącym. W drzwiach zastosować pochwyt lub klamkę ze stali nierdzewnej, drzwi zamykanie na klucz. Wykonanie ścianki przeszklonej j/w z drzwiami jednoskrzydłowymi, jako zabezpieczenie przejścia do części dla pracowników z głównej Sali obsługi studentów
- wykonanie ozdobnej ścianki łukowa o lekkiej konstrukcji g/k, z wypełnieniem wełną mineralną, z okładziną z tapety winylowej w kolorze granatu, okleinę układać na dedykowanym kleju, zalecanym przez wybranego producenta
- montaż przy ścianie łukowej i na fragmencie sufitu nad stanowiskami obsługi studentów wykonanych z MDF w okleinie drewnopodobnej jasny dąb- zgodnie z rysunkami i wizualizacjami zawartymi w projekcie wystroju wnętrz. Zastosować materiały, co najmniej trudnopalne, nie kapiące i nie wydzielające bardzo toksycznych produktów rozkładu termicznego.
- wykonanie sufitów podwieszanych g/k, w centrum obsługi studentów częściowo nad stanowiskami do obsługi studentów w sali głównej, w miejscu montażu lameli
- malowanie sufitów g/k farbą matową, silikonową bez efektu foggingu, w kolorze złamanej bieli po uprzednim gruntowaniu
- wykonanie na pozostałej części pomieszczenia centrum obsługi studentów (w tym w boksach) oraz w pomieszczeniach nr 1.26 i 1.27 sufitu podwieszanego kasetonowego, w systemie modułowym 60x60cm wraz z ukrytą konstrukcją- płyty gładkie, frezowane, białe, łatwe do utrzymania w czystości,
- uzupełnienie tynków w miejscach przeróbek ścian, szpachlowanie,
- malowanie sufitów g/k oraz podciągów farbą matową, silikonową bez efektu foggingu, w kolorze złamanej bieli
- wyrównanie podłoża posadzki oraz wykonanie wylewki samopoziomującej niwelującej różnicę poziomów posadzek spowodowaną zmianą grubości warstw wykończeniowych posadzki (zmiana okładziny z płytek gresowych na wykładzinę obiektową),
- ułożenie na posadzkach wykładziny obiektowej, tj. wykładziny obiektowej winylowej imitującej wzorem wykładzinę dywanową w kolorze szaro-niebieskim z wykończeniem listwami cokołowymi aluminiowymi (pom. 1.28), natomiast w p.1.26 i 1.27 wykonać cokół z zastosowaniem listew wyobleniowych, z wywiniciem pasa wykładziny winylowej w kolorze popieli na ściany (H=10cm)
- ułożenie na ścianie za stanowiskami obsługi studentów okleiny winylowej (tapety) w kolorze granatu do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta
- ułożenie na pozostałych ścianach w pomieszczeniu 1.28 (w tym w projektowanych boksach) oraz w pom. 1.26 i 1.27 tapety winylowej w kolorze jasnej popieli, z delikatną strukturą do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta
- wykonanie instalacji chłodzenia o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego w pom. nr 1.26 (1 szt.), 1.27 (1 szt.), 1.28 (3 szt.), szczegóły wg proj. techn. branży sanitarnej
- montaż żaluzji pionowych, tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli w pom.1.26,1.27,1.28

Centrum Personalizacji Dokumentów wraz z pomieszczeniem socjalnym oraz gabinetem Prorektora

- demontaż listew odbojowych na części ścian pom.1.9,
- demontaż podestu wykonanego z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV w pom.nr 1.9
- demontaż stolarki okiennej aluminiowej zewnętrznej przeznaczonej do wymiany w pom. nr 1.9
- demontaż parapetu w pom. nr 1.8
- montaż okien aluminiowych, antywłamaniowych zabezpieczonych szybami odpornymi na rozbitcie lub przebicie w pom. nr 1.9A i 1.9B, szczegóły wg zestawienia stolarki
- demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej przewidzianej do wymiany wraz z ościeżnicami stałymi
- skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.7, 1.8, 1.9
- wykonanie zamurowania zbędnego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.9 a 1.8 oraz 1.8 a 1.7, zamurowanie wykonać z bloczków gazobetonowych gr. 30 i 12cm, zazbroić, w co drugiej spoinie poziomej 2xO6 (stal A-IIIIN), obustronnie otynkować,
- wymurowanie nowej ścianki działowej, dzielącej pom. 1.9 na 1.9A i 1.9B. wraz z otynkowaniem, gruntowaniem i szpachlowaniem,
- zamurowanie wnęki w ścianie po likwidowanym grzejniku w pom. nr 1.8,

- montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej (symbol DW3, DW4 i DW5) wraz z ościeżnicami regulowanymi, zastosować drzwi antywłamaniowe, akustyczne, drzwi do pomieszczenia nr 1.9A wyposażone w system kontroli dostępu, ułatwiającym rejestrowanie dostępu oraz zabezpieczające przed dostępem osób nieuprawnionych, a także utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem dokumentów publicznych, drzwi w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej- szczegóły wg zestawienia stolarki,
- uzupełnienie tynków w miejscach przeróbek i zamurowań ścian oraz szpachlowanie,
- wykonanie sufitów podwieszanych modułowych, kasetonowych, w kolorze białym, z konstrukcją ukrytą, montowane na wysokości 3,30m w pomieszczeniach nr 1.7, 1.8, 1.9A, 1.9B
- wykonanie wyrównania podłoża posadzki (po skuciu okładziny z płytek), a następnie wykonanie wylewki samopoziomującej niwelującej różnicę poziomów posadzek spowodowaną zmianą grubości warstw wykończeniowych posadzki (zmiana okładziny z płytek gresowych na wykładzinę obiektową),
- ułożenie na posadzkach w pom. 1.8, 1.9A i 1.9B wykładziny obiektowej winylowej imitującej wzorem wykładzinę dywanową w kolorze szaro-niebieskim oraz wykonanie cokołów z zastosowaniem listew wyobleniowych, z wywinieciem wykładziny w kolorze popieli na ściany H=10cm
- ułożenie na posadzce w pom. 1.7 (Gabinet Prorektora) wykładziny dywanowej w kolorze szaro-niebieskim z zastosowaniem listew cokołowych aluminiowych wys. min. 6cm
- wykonanie okładziny ścian w pomieszczeniu nr 1.8 (p. socjalne) z tapety winylowej w kolorze jasnej popieli, z delikatną strukturą do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta
- wykonanie okładziny ścian w pomieszczeniu nr 1.7 (Gabinet Prorektora) z tapety winylowej w kolorze jasnej popieli, z delikatną strukturą i wzorem geometrycznym do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta
- malowanie ścian w pom. nr 1.9A i 1.9B farbą akrylową o cechach lateksu, (ostateczny dobór koloru w nadzorze autorskim), odporną na zarysowania i uderzenia, łatwowymywalną, odporną na środki do dezynfekcji powierzchni oraz niepalną i odporną na działanie światła, nie zawierająca rozpuszczalników i plastyfikatorów- malowanie za pomocą wałka lub natrysku hydrodynamicznego, po uprzednim gruntowaniu preparatami zalecanymi przez producenta farb do danego podłoża,
- wykonanie w pom. 1.8 (pom. socjalne) nad blatem roboczym mebli typu kuchennego okładziny (fartucha) ścian z materiału zmywalnego, łatwego do utrzymania czystości i odpornego na wilgoć, np. z płytek gresowych o wymiarach min.120x60cm
- montaż żaluzji pionowych, tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli w pom. nr 1.8, 1.9A, 1.9B
- montaż rolet wewnętrznych, ręcznych z powłoką termoizolacyjną w pom. nr 1.9A, 1.9B
- montaż karniszy sufitowych w kolorze białym oraz montaż dekoracji okiennych (zasłony + firana)

#### Archiwum Zakładowe

- demontaż ślusarki okiennej aluminiowej zewnętrznej w pom. nr 1.34 i 1.33 oraz parapetów zewnętrznych i wewnętrznych w pom.nr 1.34
- skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz cokolikami oraz z warstwami podposadzkowymi i chudym betonem
- demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej przeznaczonej do wymiany wraz z ościeżnicami,
- demontaż okna aluminiowego w pokoju archiwisty (pom.1.33)
- demontaż podestu wykonanego z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV w pom.nr 1.34
- montaż w pom. nr 1.33B ślusarki okiennej zewnętrznej aluminiowej, antywłamaniowej, profile w kolorze szarym, analogicznie jak istniejące, szczegóły wg zestawienia stolarki
- wykonanie warstw podłogi pom. 1.34 z uwzględnieniem konieczności posadowienia regałów jezdnych z szynami wpuszczanymi w posadzkę, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej oraz ułożenie folii polietylenowej oraz izolacji termicznej ze styroduru gr.8cm oraz płyty konstrukcyjnej zbrojonej gr.15cm i warstwy chudego betonu - szczegóły wg projektu technicznego konstrukcji,
- wykonanie wylewki samopoziomującej niwelującej różnicę poziomów posadzek spowodowaną zmianą grubości warstw wykończeniowych posadzki (zmiana okładziny z płytek gresowych na wykładzinę obiektową)
- zamurowanie otworów okiennych w ścianie zewnętrznej w pom. nr 1.34 bloczkami z betonu komórkowego gr.30cm, z ociepleniem styropianem o gr. 15cm,  $\lambda = 0,033\text{W/m}^2\text{K}$ , z wykończeniem tynkiem cienkowarstwowym w kolorze popieli, jak pozostałe fragmenty elewacji, z elementami boniowania
- montaż rolet wewnętrznych, ręcznych z powłoką termoizolacyjną w pom. nr 1.33B,
- zamurowanie otworu drzwiowego między pom. 1.33A i 1.34 bloczkami z gazobetonu gr.30cm, z obustronnym otynkowaniem
- wykonanie ściany działowej gr. 15cm, wydzielającej pomieszczenie nr 1.33A z części korytarza z bloczków z betonu komórkowego oraz nadproża systemowego – wg projektu technicznego konstrukcji, zazbroić w co drugiej spoinie poziomej 2xO6 (stal A-IIIN), obustronnie otynkować
- montaż stalowych drzwi o klasie odporności pożarowej min. EI60, antywłamaniowych, z zamkiem antypanicznym, wyposażonych w minimum dwa zamki w tym jednej o skomplikowanym systemie otwierania oraz z kontrolą dostępu (symbol DW1), dodatkowo drzwi wyposażone w elementy umożliwiające codzienne plombowanie po zakończonej pracy w danym dniu, drzwi w okleinie o kolorystyce zbliżonej do istniejącej- szczegóły wg zestawienia stolarki,
- montaż stalowych drzwi, antywłamaniowych, wyposażonych w minimum dwa zamki w tym jednej o skomplikowanym systemie otwierania, (symbol DW2) dodatkowo drzwi wyposażone w elementy umożliwiające codzienne plombowanie po zakończonej pracy w danym dniu, drzwi w okleinie o kolorystyce zbliżonej do istniejącej- szczegóły wg zestawienia stolarki,
- montaż regałów jezdnych dwustronnych umieszczonych na torach wpuszczanych w posadzkę, regały wykonane ze ścianą działową w postaci stężeń krzyżowych wraz z tylnymi listwami oporowymi zapobiegającymi przesuwaniu się zasobów na drugą stronę regału, przemieszczanie regałów za pomocą pokrętła trójramiennego umieszczonego na czołowej ścianie regału. Regały, wyposażone w blokady układu napędowego chroniące przed przypadkowym ściśnięciem człowieka oraz odboje chroniące pracownika przed przypadkowym zgnieciem dłoni, regały wyposażone w przyklejane tabliczki z tworzywa sztucznego lub przykręcane z blachy umieszczone na czołowej ścianie regału, umożliwiające zamieszczenie opisu zawartości zbiorów składowych (w celu umożliwienia dostępu do wyżej usytuowanych półek pomieszczenie nr 1.34 należy wyposażyć w drabinki lub schodki przenośne). Regały (12 szt.) o wymiarach 6,20x0,8 [m] (w poziomie: 6 półek x 100 cm, w pionie: 7 półek x 37cm) usytuowane w pomieszczeniu nr 1.34.
- uzupełnienie tynków w miejscach przeróbek ścian, szpachlowanie,
- malowanie ścian w pom. nr 1.33A, 1.33B, 1.34 farbą akrylową o cechach lateksu (ostateczny dobór koloru w nadzorze autorskim), odporną na zarysowania i uderzenia, łatwowymywalną, odporną na środki do dezynfekcji powierzchni oraz niepalną i odporną na działanie światła, nie zawierająca rozpuszczalników i plastyfikatorów- malowanie za pomocą wałka lub natrysku hydrodynamicznego (UWAGA! Zabrania się stosowania farb zawierających formaldehydów, ksylenu i toluenu) Malowanie ścian wykonać po uprzednim gruntowaniu powierzchni preparatem zalecanym przez wybranego producenta farb,

- malowanie sufitów farbą matową, silikonową bez efektu foggingu, w kolorze złamanej bieli (UWAGA! Zabrania się stosowania farb zawierających formaldehydów, ksylenu i toluenu) Malowanie sufitów wykonać po uprzednim gruntowaniu powierzchni preparatem zalecanym przez wybranego producenta farb,
- wykonanie podwieszenia sufitów g/k – zabudowa elementów klimatyzacji i wentylacji w pom.nr. 1.34
- ułożenie na posadzkach wykładziny obiektowej PCV, heterogenicznej, akustycznej (imitującej wykładzinę dywanową) w kolorze szaro– niebieskim, oraz wykonanie cokołów z zastosowaniem listew wyobleniowych, w pom.1.33A, 1.33B, 1.34

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

BETONOWANIE CPV 45262300-4  
ZBROJENIE CPV 45262310-7  
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I WODOOCHRONNE CZĘŚCI PODZIEMNYCH I PRZYZIEMI BUDYNKÓW CPV 45262100-2  
ROBOTY MURARSKIE CPV 45262522-6  
WYKONANIE TYNKÓW ZWYKŁYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH CPV 45410000-4  
ROBOTY W ZAKRESIE ZAKŁADANIA STOLARKI BUDOWLANEJ ORAZ ROBOTY CIESIELSKIE CPV 45421132-8  
INSTALOWANIE DRZWI CPV 45421131-1  
INSTALOWANIE OKIEN CPV 45421132-8  
TYKNOVANIE - OKŁADZINY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH (SUCHE TYNKI GIPSOWE) CPV 45410000-4  
POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN – UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH NA PODŁOGACH I NA ŚCIANACH CPV 454310000-7  
KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG CPV 45432100-5  
WYKŁADANIE ŚCIAN CPV 45432210-9  
TAPETOWANIE ŚCIAN CPV 45432220-2  
ROBOTY MALARSKIE CPV 45440000-3  
ZAKŁADANIE PANELI CPV 45451200-5  
IZOLACJA CIEPLNA CPV 45321000-3  
ROBOTY PRZY WZNOSZENIU RUSZTOWAŃ CPV 45262100-2  
ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1  
ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU CPV 45111220-6

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie DT
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu I KW. 2024r., uzupełnione o wartości z rynku lokalnego oraz wycenę na podstawie uśrednionych cen z zapytań ofertowych (dla każdego przypadku wykonano min.3)
- planowany zakres robót
- uzgodnienia z inwestorem

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>„PRZEBUDOWA CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU KOLEGIUM TECHNICZNEGO PAŃSTWOWEJ AKADEMII NAUK STOSOWANYCH W PRZEMYSŁU“</b>		
1	Rozdział	<b>Centrum Obsługi Studenta (pom. 1.26; 1.27; 1.28)</b>		
1.1	Element	<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>		
1.1.1	KNR 401/428/3	Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom.1.28.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom.1.28.	2,00*3,90	7,80
		RAZEM:	7,80	m2
1.1.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - pom. 1.26; 1.27; 1.28		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju pom.1.26.	2,84*6,90	19,60
		pom.1.27.	2,74*6,90	18,91
		pom.1.28.	13,77*8,10	111,54
		RAZEM:	150,05	m2
1.1.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - skucie resztek kleju po skuciu płytek w celu wyrównania podłoża po odkutych płytkach - pom. 1.26; 1.27; 1.28; gr. warstwy do skucia 0,5cm wsp. do R=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - skucie resztek kleju po skuciu płytek w celu wyrównania podłoża po odkutych płytkach - pom. 1.26; 1.27; 1.28; gr. warstwy do skucia 0,5cm wsp. do R=0,5 pom.1.7	3,40*5,43	18,46
		pom.1.8	3,06*5,43	16,62
		pom. 1.9	6,90*6,60	45,54
		RAZEM:	80,62	m2
1.1.4	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - wykucie otworu drzwiowego z pom. 1.27. / pom. 1.28.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie otworu drzwiowego z pom. 1.27. / pom. 1.28.	1,12*2,10*0,30	0,71
		RAZEM:	0,71	m3
1.1.5	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - dla osadzenia belek nadprożowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - dla osadzenia belek nadprożowych	0,30*1,50*0,30	0,14
		RAZEM:	0,14	m3
1.1.6	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie - belek stalowych 2xC 120x120mm x 1,50 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie - belek stalowych 2xC 120x120mm x 1,50 m	1,50*2	3,00
		RAZEM:	3,00	m
1.1.7	KNR 202/923/4	p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25	0,30*0,30*2	0,18
		RAZEM:	0,18	m2
1.1.8	KNR 401/322/1	p.a. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 2 x blacha klinu Bl. 8x200x65		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 x blacha klinu Bl. 8x200x65	4	4,00
		RAZEM:	4,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.9	Kalkulacja własna	Spięcie belek ceowych kotwą M16x165 kl.8,8 pręt gwintowany + podkładka 4x16mm + nakrętka M16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Spięcie belek ceowych kotwą M16x165 kl.8,8 pręt gwintowany + podkładka 4x16mm + nakrętka M16 4		
			4,00	
		RAZEM:	4,00	kpl.
1.1.10	DC 3/202/5	Kotwienie elementów za pomocą 2x2pręt kotwy HAS-U 8,8 M16x240		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kotwienie elementów za pomocą 2x2pręt 4*2 kotwy HAS-U 8,8 M16x240	8,00	
		RAZEM:	8,00	kotwienie
1.1.11	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej przewidzianej do wymiany wraz z ościeżnicami stałymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej przewidzianej do wymiany wraz z ościeżnicami stałymi		
		pom. 1.26 / pom. 1.27 1,10*2,05	2,26	
		do pom. 1.28 1,10*2,05	2,26	
		RAZEM:	4,52	m2
1.1.12	Kalkulacja własna	Demontaż listew odbojowych na części ścian pom. 1.28		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż listew odbojowych na części ścian pom. 1.28 1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl.
1.1.13	Kalkulacja własna	Demontaż zabudowy meblowej, kuchennej w pom.1.28.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż zabudowy meblowej, kuchennej w pom.1.28. 1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl.
1.1.14	KNR 404/1103/4	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom.1.28. 2,00*3,90*0,30	2,34	
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - pom. 1.26; 1.27; 1.28 (w m2 jak w poz. 1.1.2) 150,05*0,03	4,50	
		Wykucie otworu drzwiowego z pom. 1.27 / pom. 1.28. 1,12*2,10*0,30	0,71	
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - dla osadzenia belek nadprożowych 0,30*1,50*0,30	0,14	
		Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - skucie resztek kleju po skuciu płytek w celu wyrównania podłoża po odkutych płytkach - pom. 1.26; 1.27; 1.28; gr. warstwy do skucia 0,5cm wsp. do R=0,5 (3,40*5,43+3,06*5,43+6,90*6,60)*0,005	0,40	
		RAZEM:	8,09	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.15	KNR 404/1103/5	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom.1.28.	2,34	
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - pom. 1.26; 1.27; 1.28 (w m2 jak w poz. 1.1.2)	4,50	
		Wykucie otworu drzwiowego z pom. 1.27. / pom. 1.28.	0,71	
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - dla osadzenia belek nadprożowych	0,14	
		Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - skucie resztek kleju po skuciu płytek w celu wyrównania podłoża po odkutych płytkach - pom. 1.26; 1.27; 1.28; gr. warstwy do skucia 0,5cm wsp. do R=0,5	0,40	
		RAZEM:	8,09	m3
1.2	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
1.2.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym podłoże posadzki - posadzki pom. 1.26; 1.27 i 1.28		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym podłoże posadzki		
		pom.1.26.	19,60	
		pom.1.27.	18,91	
		pom.1.28.	111,54	
		RAZEM:	150,05	m2
1.2.2	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2		
		pom.1.26.	19,60	
		pom.1.27.	18,91	
		pom.1.28.	111,54	
		RAZEM:	150,05	m2
1.2.3	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - przyjęto średnią grubość 2cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - przyjęto średnią grubość 2cm		
		pom.1.26.	19,60	
		pom.1.27.	18,91	
		pom.1.28.	111,54	
		RAZEM:	150,05	m2
1.2.4	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzce w pom. 1.28 wykładziny obiektowej winylowej imitującej wzorem wykładzinę dywanową w kolorze szaro-niebieskim z zastosowaniem listew cokołowych aluminiowych wys. min. 6cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzce w pom. 1.28 wykładziny obiektowej winylowej imitującej wzorem wykładzinę dywanową w kolorze szaro-niebieskim z zastosowaniem listew cokołowych aluminiowych wys. min. 6cm		
		pom.1.28.	111,54	
		RAZEM:	111,54	m2



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.5	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzkach w pom. 1.26; 1.27 wykładziny obiektowej winylowej imitującej wzorem wykładzinę dywanową w kolorze popieli oraz wykonanie cokołów z zastosowaniem listew wyobleniowych, z wywiniciem wykładziny na ściany H=10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzkach w pom. 1.28 wykładziny obiektowej winylowej imitującej wzorem wykładzinę dywanową w kolorze szaro-niebieskim oraz wykonanie cokołów z zastosowaniem listew wyobleniowych, z wywiniciem wykładziny w kolorze popieli na ściany H=10cm		
		pom.1.26.	2,84*6,90	19,60
		pom.1.27.	2,74*6,90	18,91
		RAZEM:	38,51	m2
1.2.6	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, ponad 1,5 m <sup>2</sup> - drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW4. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW4. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej z pom.1.26 /1.27	1,10*2,05	2,26
		Drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW4. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej z pom.1.26 /1.29	1,10*2,05	2,26
		Drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW4. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej z pom.1.27 /1.29	1,10*2,05	2,26
		Drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW4. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej z pom.1.27 /1.28	1,10*2,05	2,26
		Drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW4. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej do pom.1.28	1,10*2,05	2,26
		RAZEM:	13,56	m2
1.2.7	KNR 909/402/1 (1)	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 75 mm, płyta GKB 12,5 mm - łączna grubość ścianki 12cm - pom.1.28 - ścianka przy boksie nr 1 i 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 75 mm, płyta GKB 12,5 mm - łączna grubość ścianki 12cm - pom.1.28 - ścianka przy boksie nr 1 i 2		
		Boks nr 1	0,65*3,30	2,15
		Boks nr 2	0,65*3,30	2,15
		RAZEM:	4,30	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.8	KNR 19/1024/7 (4)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na dyblach - dostawa i montaż ścianek działowych w profilach aluminiowych, przeszklonych (szybą bezpieczną) do pełnej wysokości pomieszczenia wraz z drzwiami jednoskrzydłowymi, jako wydzielenie zamykanych boksów do obsługi studentów np. w zakresie spraw stypendialnych, zastosować folię matową na części przeszklania, od posadzki do wys. górnego poziomu drzwi, z zaznaczeniem drzwi kontrastową folią, aby ułatwić orientację osobom słabowidzącym. W drzwiach zastosować pochwyt lub klamkę ze stali nierdzewnej, drzwi zamykanie na klucz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż ścianek działowych w profilach aluminiowych, przeszklonych (szybą bezpieczną) do pełnej wysokości pomieszczenia wraz z drzwiami jednoskrzydłowymi, jako wydzielenie zamykanych boksów do obsługi studentów np. w zakresie spraw stypendialnych, zastosować folię matową na części przeszklania, od posadzki do wys. górnego poziomu drzwi, z zaznaczeniem drzwi kontrastową folią, aby ułatwić orientację osobom słabowidzącym. W drzwiach zastosować pochwyt lub klamkę ze stali nierdzewnej, drzwi zamykanie na klucz		
		Stanowisko 1	(2,92+3,31)*3,70	23,05
		Korytarz do pom. 1/27	2,92*3,70	10,80
		Stanowisko 2	(2,60+3,31)*3,70	21,87
		RAZEM:	55,72	m2
1.2.9	KNR 909/401/2 (1)	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100 mm, płyta GKB 12,5 mm - ścianka GK z łukiem wsp. do R=1,30 za łuk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100 mm, płyta GKB 12,5 mm - ścianka GK z łukiem	(1,31+2,25)*(3,30+1,20)/2	8,01
		RAZEM:	8,01	m2
1.2.10	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe - ściany pod okładzinę winylową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100 mm, płyta GKB 12,5 mm - ścianka GK z łukiem	((1,31+2,25)*(3,30+1,20)/2)*2+0,12*1,20+(1,31+2,25)*0,12	16,59
		RAZEM:	16,59	m2
1.2.11	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie powierzchni ścian okleiną winylową (tapetą) w kolorze granatu do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta - ścianka z łukiem pom. 1.28		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana szkieletowa z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100 mm, płyta GKB 6,5 mm - ścianka GK z łukiem	((1,31+2,25)*(3,30+1,20)/2)*2+0,12*1,20+(1,31+2,25)*0,12	16,59
		RAZEM:	16,59	m2
1.2.12	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm - wykonanie sufitu GK pom. 1.28 (nad stanowiskami obsługi studentów w miejscu montażu lameli dekoracyjnych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm - wykonanie sufitu GK pom. 1.28 (nad stanowiskami obsługi studentów w miejscu montażu lameli dekoracyjnych)	10,45*1,12	11,70
		RAZEM:	11,70	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.13	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym podłoże sufitu z płyty GK pod gładzie gipsowe - gruntowanie sufitu GK pom.1.28 (nad stanowiskami obsługi studentów w miejscu montażu lameli dekoracyjnych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie sufitu GK pom.1.28 (nad stanowiskami obsługi studentów w miejscu montażu lameli dekoracyjnych)	10,45*1,12	
				11,70
		RAZEM:	11,70	m2
1.2.14	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych - gładzie gipsowe na suficie GK pom.1.28 (nad stanowiskami obsługi studentów w miejscu montażu lameli dekoracyjnych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładzie gipsowe na suficie GK pom.1.28 (nad stanowiskami obsługi studentów w miejscu montażu lameli dekoracyjnych)	10,45*1,12	
				11,70
		RAZEM:	11,70	m2
1.2.15	KNRW 202/1510/5	p.a. Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - malowanie sufitu GK farbą matową, silikonową bez efektu foggingu, w kolorze złamanej bieli po uprzednim gruntowaniu pom.1.28 (nad stanowiskami obsługi studentów w miejscu montażu lameli dekoracyjnych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie sufitu GK pom.1.28 (nad stanowiskami obsługi studentów w miejscu montażu lameli dekoracyjnych)	10,45*1,12	
				11,70
		RAZEM:	11,70	m2
1.2.16	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lameli ozdobnych, drewnopodobnych w kolorze j.dąb na ścianie jw.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż lameli ozdobnych, drewnopodobnych na ścianie jw. po zew. obrysie	(1,31+2,25)*(2,10+0,80)/2	
				5,16
		RAZEM:	5,16	m2
1.2.17	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lameli ozdobnych, drewnopodobnych w kolorze j.dąb na fragmencie sufitu nad stanowiskami obsługi studentów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż lameli ozdobnych, drewnopodobnych na fragmencie sufitu nad stanowiskami obsługi studentów	10,45*1,12	
				11,70
		RAZEM:	11,70	m2
1.2.18	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wykonanie na pozostałej części pomieszczenia centrum obsługi studentów (w tym w boksach) oraz w pom. nr 1.26 sufitu podwieszanego kasetonowego, w systemie modułowym 60x60cm wraz z ukrytą konstrukcją, płyty gładkie, frezowane, białe, łatwe do utrzymania w czystości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wykonanie na pozostałej części pomieszczenia centrum obsługi studentów (w tym w boksach) oraz w pom. nr 1.26 sufitu podwieszanego kasetonowego, w systemie modułowym 60x60cm wraz z ukrytą konstrukcją, płyty gładkie, frezowane, białe, łatwe do utrzymania w czystości		
		Pow. sufitu pom.1.28 minus pas sufitu GK	13,77*8,10-10,45*1,12	99,83
		Pow. sufitu pom. 1.26	2,84*6,90	19,60
		Pow. sufitu pom. 1.27	2,74*6,90	18,91
		RAZEM:	138,34	m2
1.2.19	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - w obrębie wymienianych drzwi i proj. otworu drzwiowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - w obrębie wymienianych drzwi i proj. otworu drzwiowego		
		W obrębie wymienianych drzwi - po obrysie zew. ościeży po obu stronach	0,10*(1,10+2,10*2)*2*6	6,36
		W obrębie proj. otworu drzwiowego - po obrysie zew. ościeży po obu stronach i na sklepieniu	0,10*(1,10+2,10*2)*2+0,50*1,20*2	2,26
		RAZEM:	8,62	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.20	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm - w proj. otworze drzwiowym  Wyliczenie ilości robót: Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm - w proj. otworze drzwiowym W obrębie proj. otworu drzwiowego - ościeża (1,10+2,10*2) 5,30 RAZEM: 5,30 m	m	5,30
1.2.21	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku - uzupełnienie gładzi na powierzchni ścian w obrębie wymienianych drzwi i proj. otworu drzwiowego  Wyliczenie ilości robót: Uzupełnienie gładzi na powierzchni ścian w obrębie wymienianych drzwi i proj. otworu drzwiowego W obrębie wymienianych drzwi - po obrysie zew. ościeży po obu stronach 0,10*(1,10+2,10*2)*2*6 6,36 W obrębie proj. otworu drzwiowego - po obrysie zew. ościeży po obu stronach i na sklepieniu 0,10*(1,10+2,10*2)*2+0,50*1,20*2 2,26 RAZEM: 8,62 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,62
1.2.22	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe - ściany pod okładzinę winylową  Wyliczenie ilości robót: Grunтовanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe - ściany pod okładzinę winylową pom. 1.28 na ścianie za stanowiskami obsługi studentów 11,09*3,30 36,60 pom. 1.28 pow. ścian minus okna plus filary (13,77*2+8,10*2)*3,30-3,25*2,40*3+(0,30*2*3,30)*2+(0,30*1*3,30)*2 126,88 minus pow. ściany za stanowiskami obsługi studentów -11,09*3,30 -36,60 Na ściankach GK przy Boksie nr 1 0,65*3,30*2+0,12*3,30 4,69 Na ściankach GK przy Boksie nr 2 0,65*3,30*2+0,12*3,30 4,69 RAZEM: 136,26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	136,26
1.2.23	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie powierzchni ścian okleiną winylową (tapetą) w kolorze granatu do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta - pom. 1.28 na ścianie za stanowiskami obsługi studentów  Wyliczenie ilości robót: Obłożenie powierzchni ścian okleiną winylową (tapetą) w kolorze granatu do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta - pom. 1.28 na ścianie za stanowiskami obsługi studentów pom. 1.28 11,09*3,30 36,60 RAZEM: 36,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,60
1.2.24	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie powierzchni ścian okleiną winylową (tapetą) w kolorze jasnej popieli, z delikatną strukturą do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta  Wyliczenie ilości robót: pom. 1.28 pow. ścian minus okna plus filary (13,77*2+8,10*2)*3,30-3,25*2,40*3+(0,30*2*3,30)*2+(0,30*1*3,30)*2 126,88 minus pow. ściany za stanowiskami obsługi studentów -11,09*3,30 -36,60 Na ściankach GK przy Boksie nr 1 0,65*3,30*2+0,12*3,30 4,69 Na ściankach GK przy Boksie nr 2 0,65*3,30*2+0,12*3,30 4,69 RAZEM: 99,66 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99,66
1.2.25	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli dla okien o wym. 3,25*2,40 m - pom. 1.28  Wyliczenie ilości robót: Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli dla okien o wym. 3,25*2,40 m - pom. 1.28 3 3,00 RAZEM: 3,00 kpl.	kpl.	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.26	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli dla okien o wym. 1,20*2,40 m - pom. 1.26 i 1.27		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli dla okien o wym. 1,20*2,40 m - pom. 1.26 i 1.27	1+1		
			2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl.
				2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Centrum Personalizacji Dokumentów wraz z pomieszczeniem socjalnym oraz gabinetem Prorektora (pom. 1.7; 1.8; 1.9A i 1.9B)</b>		
2.1	Element	<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>		
2.1.1	Kalkulacja własna	Demontaż listew odbojowych na części ścian pom. 1.9		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Demontaż listew odbojowych na części ścian pom. 1.9	1	1,00	
	RAZEM:		1,00	kpl.
2.1.2	KNR 401/428/3	Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom.1.9.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom.1.9.	2,00*3,90	7,80	
	RAZEM:		7,80	m2
2.1.3	KNR 401/354/12	p.a. Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko - demontaż parapetu pom. nr 1.8		
	Wyliczenie ilości robót:			
	p.a. Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko - demontaż parapetu pom. nr 1.8	1,20	1,20	
	RAZEM:		1,20	m
2.1.4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2 - demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej przewidzianej do wymiany wraz z ościeżnicami stałymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2 - demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej przewidzianej do wymiany wraz z ościeżnicami stałymi			
	Pomiędzy pom. 1.8 / 1.9A	1,12*2,10	2,35	
	Pomiędzy pom. 1.7 / 1.8	1,12*2,10	2,35	
	RAZEM:		4,70	m2
2.1.5	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.7; 1.8; 1.9		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.7; 1.8; 1.9			
	pom.1.7	3,40*5,43	18,46	
	pom.1.8	3,06*5,43	16,62	
	pom. 1.9	6,90*6,60	45,54	
	RAZEM:		80,62	m2
2.1.6	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach - skucie resztek kleju po skuciu płytek w celu wyrównania podłoża po odkutych płytkach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach			
	pom.1.7	3,40*5,43	18,46	
	pom.1.8	3,06*5,43	16,62	
	pom. 1.9	6,90*6,60	45,54	
	RAZEM:		80,62	m2
2.1.7	KNR 404/1103/4	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom.1.9.	2,00*3,90*0,30	2,34	
	p.a. Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko - demontaż parapetu pom. nr 1.8	1,20*0,40*0,04	0,02	
	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.7; 1.8; 1.9 (w m2)	80,62*0,03	2,42	
	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach (w m2)		0,81	
	RAZEM:		5,59	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.8	KNR 404/1103/5	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu - do 10km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom. 1.9.		2,34
		p.a. Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko - demontaż parapetu pom. nr 1.8		0,02
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.7; 1.8; 1.9 (w m2)		2,42
		Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach (w m2)		0,81
		RAZEM:	5,59 m3	5,59
2.2	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
2.2.1	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm - ścianka działowa, dzieląca pom 1.9 na pom. 1.9A i 1.9B		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm - ścianka działowa, dzieląca pom 1.9 na pom. 1.9A i 1.9B		24,42
		RAZEM:	24,42 m2	24,42
2.2.2	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie - belek prefabrykowanych 1xSBN 120x120mm x 1,50 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie - belek prefabrykowanych 1xSBN 120x120mm x 1,50 m		1,50
		RAZEM:	1,50 m	1,50
2.2.3	KNR 202/923/4	p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25		0,07
		RAZEM:	0,07 m2	0,07
2.2.4	KNR 401/322/1	p.a. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 2 x blacha klinu Bl. 8x200x65		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 x blacha klinu Bl. 8x200x65		2,00
		RAZEM:	2,00 szt	2,00
2.2.5	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - obustronnie na ścianie działowej, dzielącej pom 1.9 na pom. 1.9A i 1.9B		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - obustronnie na ścianie działowej, dzielącej pom 1.9 na pom. 1.9A i 1.9B		44,14
		RAZEM:	44,14 m2	44,14
2.2.6	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - wykonanie zamurowania zbędnego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.9 A a 1.8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - wykonanie zamurowania zbędnego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.9 A a 1.8		0,71
		Wykonanie zamurowania zbędnego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.9 A a 1.8		0,71
		RAZEM:	0,71 m3	0,71

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.7	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - wykonanie zamurowania zbędnego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.8 a 1.7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - wykonanie zamurowania zbędnego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.8 a 1.7		1,12*2,10
				2,35
		RAZEM:	2,35	m2
2.2.8	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.9 A a 1.8 oraz pomieszczeniem 1.7 a 1.8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.9 A a 1.8 oraz pomieszczeniem 1.7 a 1.8		1,20*2,20*2
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.9 A a 1.8		5,28
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.7 a 1.8		5,28
		RAZEM:	10,56	m2
2.2.9	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - zamurowanie wnęki w ścianie po likwidowanym grzejniku w pom. nr 1.8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - zamurowanie wnęki w ścianie po likwidowanym grzejniku w pom. nr 1.8		1,00*0,96
				0,96
		RAZEM:	0,96	m2
2.2.10	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - na przymurowanej wnęce po likwidowanym grzejniku w pom. nr 1.8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - zamurowanie wnęki w ścianie po likwidowanym grzejniku w pom. nr 1.8		1,00*0,96
				0,96
		RAZEM:	0,96	m2



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe - pod uzupełnione gładzie szpachlowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntuującym podłożę pod uzupełniane gładzie szpachlowe		
		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - obustronnie na ścianie działowej, dzielącej pom 1.9 na pom. 1.9A i 1.9B	6,60*3,30*2-1,12*2,10*2	38,86
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.9 A a 1.8	1,20*2,20*2	5,28
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.7 a 1.8	1,20*2,20*2	5,28
		Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - zamurowanie wnęki w ścianie po likwidowanym grzejniku w pom. nr 1.8	1,00*0,96	0,96
		RAZEM:	50,38 m <sup>2</sup>	50,38
2.2.12	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku - wykonanie i uzupełnienie gładzi na tynkach po zamurowanych otworach drzwiowych i wnęce po zdemontowanym grzejniku oraz proj. ścianie działowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku - wykonanie i uzupełnienie gładzi na tynkach po zamurowanych otworach drzwiowych i wnęce po zdemontowanym grzejniku oraz proj. ścianie działowej		
		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - obustronnie na ścianie działowej, dzielącej pom 1.9 na pom. 1.9A i 1.9B	6,60*3,30*2-1,12*2,10*2	38,86
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.9 A a 1.8	1,20*2,20*2	5,28
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.7 a 1.8	1,20*2,20*2	5,28
		Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - zamurowanie wnęki w ścianie po likwidowanym grzejniku w pom. nr 1.8	1,00*0,96	0,96
		RAZEM:	50,38 m <sup>2</sup>	50,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.13	KNRW 202/1510/5	p.a. Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - malowanie ścian farbą akrylową o cechach lateksu, (ostateczny dobór koloru w nadzorze autorskim), odporną na zarysowania i uderzenia, łatwozmywalną, odporną na środki do dezynfekcji powierzchni oraz niepalną i odporną na działanie światła, nie zawierająca rozpuszczalników i plastifikatorów, po uprzednim gruntowaniu preparatami zalecanymi przez producenta farb do danego podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - malowanie ścian i sufitów farbą akrylową o cechach lateksu, (ostateczny dobór koloru w nadzorze autorskim), odporną na zarysowania i uderzenia, łatwozmywalną, odporną na środki do dezynfekcji powierzchni oraz niepalną i odporną na działanie światła, nie zawierająca rozpuszczalników i plastifikatorów, po uprzednim gruntowaniu preparatami zalecanymi przez producenta farb do danego podłoża		
		pom. 1.9A (3,43*2+6,60*2)*3,30-1,10*2,10*2	61,58	
		pom. 1.9B (3,30*2+6,60*2)*3,30-1,10*2,10	63,03	
		RAZEM:	124,61	
			m2	124,61
2.2.14	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wykonanie sufitów podwieszanych modułowych, kasetonowych, w kolorze białym, z konstrukcją ukrytą, montowane na wysokości 3,30m w pomieszczeniach nr 1.7, 1.8, 1.9A, 1.9B		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wykonanie sufitów podwieszanych modułowych, kasetonowych, w kolorze białym, z konstrukcją ukrytą, montowane na wysokości 3,30m w pomieszczeniach nr 1.7, 1.8, 1.9A, 1.9B		
		pom. 1.7 3,40*5,43	18,46	
		pom. 1.8 3,06*5,43	16,62	
		pom. 1.9A 3,43*6,60	22,64	
		pom. 1.9B 3,30*6,60	21,78	
		RAZEM:	79,50	
			m2	79,50
2.2.15	KNR 19/931/5 (2)	Wymiana stolarki okiennej aluminiowej o powierzchni ponad 3,0 m2, osadzanie na kotwach - demontaż istniejącego okna oraz dostawa i montaż okna aluminiowego, antywłamaniowego, zabezpieczonego szymbami odpornymi na rozbicie lub przebicie w pom. nr 1.9A i 1.9B; kolor popielaty; wym 3,25*2,40m - 2szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wymiana stolarki okiennej aluminiowej o powierzchni ponad 3,0 m2, osadzanie na kotwach - demontaż istniejącego okna oraz dostawa i montaż okna aluminiowego, antywłamaniowego, zabezpieczonego szymbami odpornymi na rozbicie lub przebicie w pom. nr 1.9A i 1.9B; kolor popielaty		
		pom. 1.9A 3,25*2,40	7,80	
		pom. 1.9B 3,25*2,40	7,80	
		RAZEM:	15,60	
			m2	15,60
2.2.16	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, ponad 1,5 m2 - drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW3. Drzwi antywłamaniowe, akustyczne, wyposażone w system kontroli dostępu, ułatwiający rejestrowanie dostępu oraz zabezpieczający przed dostępem osób nieuprawnionych, a także utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem dokumentów publicznych, drzwi w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej pom. 1.9 A		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, ponad 1,5 m2 - drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW3. Drzwi antywłamaniowe, akustyczne, wyposażone w system kontroli dostępu, ułatwiający rejestrowanie dostępu oraz zabezpieczający przed dostępem osób nieuprawnionych, a także utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem dokumentów publicznych, drzwi w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej pom. 1.9 A	2,31	
		RAZEM:	2,31	
			m2	2,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.17	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, ponad 1,5 m <sup>2</sup> - drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW4. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, ponad 1,5 m <sup>2</sup> - drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW4. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej		1,10*2,10
				2,31
		RAZEM:	2,31 m2	2,31
2.2.18	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, ponad 1,5 m <sup>2</sup> - drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW5. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, ponad 1,5 m <sup>2</sup> - drzwi kompletne (skrzydło+ościeżnica klamki, szyldy i zamki); symb. DW5. Drzwi pełne, płytowe, przylgowe wraz z ościeżnicami regulowanymi, akustyczne, w okleinie drewnopodobnej o kolorystyce zbliżonej do istniejącej		1,10*2,10
				2,31
		RAZEM:	2,31 m2	2,31
2.2.19	DC 20/303/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 60x120 cm - wykonanie w pom. 1.8 (pom. socjalne) nad blatem roboczym mebli typu kuchennego okładziny (fartucha) ścian z materiału zmywalnego, łatwego do utrzymania czystości i odpornego na wilgoć, np. z płytek gresowych o wymiarach min. 120x60cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie w pom. 1.8 (pom. socjalne) nad blatem roboczym mebli typu kuchennego okładziny (fartucha) ścian z materiału zmywalnego, łatwego do utrzymania czystości i odpornego na wilgoć, np. z płytek gresowych o wymiarach min. 120x60cm		3,06*0,90
				2,75
		RAZEM:	2,75 m2	2,75
2.2.20	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe - ściany pod okładzinę winylową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe - ściany pod okładzinę winylową		
		pom. 1.7	(3,40*2+5,43*2)*3,30-1,10*2,10	55,97
		pom. 1.8	(3,06*2+5,43*2)*3,30-1,10*2,10-3,06*1,00	50,66
		RAZEM:	106,63 m2	106,63
2.2.21	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie powierzchni ścian okleiną winylową (tapetą) w kolorze jasnej popieli, z delikatną strukturą i wzorem geometrycznym do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta pom. 1.7 (gabinet Prorektora)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obłożenie powierzchni ścian okleiną winylową (tapetą) w kolorze jasnej popieli, z delikatną strukturą i wzorem geometrycznym do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta pom. 1.7 (gabinet Prorektora)		
		pom. 1.7	(3,40*2+5,43*2)*3,30-1,10*2,10	55,97
		RAZEM:	55,97 m2	55,97
2.2.22	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie powierzchni ścian okleiną winylową (tapetą) w kolorze jasnej popieli, z delikatną strukturą do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta pom. 1.8 (p.socjalny)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obłożenie powierzchni ścian okleiną winylową (tapetą) w kolorze jasnej popieli, z delikatną strukturą do pełnej wysokości pomieszczenia na kleju dedykowanym przez wybranego producenta pom. 1.8 (p.socjalny)		
		pom. 1.8	(3,06*2+5,43*2)*3,30-1,10*2,10-3,06*1,00	50,66
		RAZEM:	50,66 m2	50,66

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym pod warstwy wyrównujące		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym pod warstwy wyrównujące		
		pom.1.7	3,40*5,43	18,46
		pom.1.8	3,06*5,43	16,62
		pom.1.9A	3,43*6,60	22,64
		pom.1.9B	3,30*6,60	21,78
		RAZEM:	79,50	m2
2.2.24	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2		
		pom.1.7	3,40*5,43	18,46
		pom.1.8	3,06*5,43	16,62
		pom.1.9A	3,43*6,60	22,64
		pom.1.9B	3,30*6,60	21,78
		RAZEM:	79,50	m2
2.2.25	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - przyjęto średnią grubość 2cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - przyjęto średnią grubość 2cm		
		pom.1.7	3,40*5,43	18,46
		pom.1.8	3,06*5,43	16,62
		pom.1.9A	3,43*6,60	22,64
		pom.1.9B	3,30*6,60	21,78
		RAZEM:	79,50	m2
2.2.26	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzce w pom. 1.7 (Gabinet Prorektora) wykładziny dywanowej w kolorze szaro-niebieskim z zastosowaniem listew cokołowych aluminiowych wys. min. 6cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzce w pom. 1.7 (Gabinet Prorektora) wykładziny dywanowej w kolorze szaro-niebieskim z zastosowaniem listew cokołowych aluminiowych wys. min. 6cm		
		pom.1.7	3,40*5,43	18,46
		RAZEM:	18,46	m2
2.2.27	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzkach w pom. 1.8, 1.9A i 1.9B wykładziny obiektowej winylowej imitującej wzorem wykładzinę dywanową w kolorze szaro-niebieskim oraz wykonanie cokołów z zastosowaniem listew wyobleniowych, z wywinięciem wykładziny w kolorze popieli na ściany H=10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzkach w pom. 1.8, 1.9A i 1.9B wykładziny obiektowej winylowej imitującej wzorem wykładzinę dywanową w kolorze szaro-niebieskim oraz wykonanie cokołów z zastosowaniem listew wyobleniowych, z wywinięciem wykładziny w kolorze popieli na ściany H=10cm		
		pom.1.8	3,06*5,43	16,62
		pom.1.9A	3,43*6,60	22,64
		pom.1.9B	3,30*6,60	21,78
		RAZEM:	61,04	m2
2.2.28	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli pom.1.8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli pom.1.8	1	
				1,00
		RAZEM:	1,00	kpl.
2.2.29	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli pom.1.9A; 1.9B		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli pom.1.9A; 1.9B	2	
				2,00
		RAZEM:	2,00	kpl.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych, ręcznych z powłoką termoizolacyjną w pom. 1.9A, 1.9B		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych, ręcznych z powłoką termoizolacyjną w pom. 1.9A, 1.9B	2		
			2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl. 2,00
2.2.31	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż karniszy sufitowych w kolorze białym oraz montaż dekoracji okiennych (zasłony + firana) w pom. 1.7		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż karniszy sufitowych w kolorze białym oraz montaż dekoracji okiennych (zasłony + firana) w pom. 1.7	1		
			1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl. 1,00
2.2.32	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż listwy maskującej, ozdobnej do osłony oświetlenia led, po całym obwodzie sufitu pom. 1.7		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż listwy maskującej, ozdobnej do osłony oświetlenia led po całym obwodzie sufitu pom. 1.7	3,40*2+5,43*2		
			17,66	
		RAZEM:	17,66	m 17,66

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Archiwum Zakładowe (pom. 1.33A; 1.33B; 1.34)</b>		
3.1	Element	<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>		
3.1.1	KNR 401/354/8	p.a. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> - ostrożny demontaż ślusarki okiennej pom. 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż ślusarki okiennej aluminiowej zewnętrznej w pom. nr 1.33B o wym. 325*240cm	3,25*2,40*1	7,80
		Demontaż ślusarki okiennej aluminiowej zewnętrznej w pom. nr 1.34 o wym. 320*240cm	3,20*2,40*4	30,72
		Demontaż ślusarki okiennej aluminiowej zewnętrznej w pom. nr 1.34 o wym. 200*240cm	2,00*2,40*1	4,80
		Demontaż ślusarki okiennej aluminiowej zewnętrznej w pom. nr 1.34 o wym. 565*240cm	5,65*2,40*1	13,56
		RAZEM:	56,88	m2
3.1.2	KNR 401/354/12	p.a. Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko - demontaż parapetów z kwarcytu w pom. nr 1.33B i pom. nr 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż parapetów z kwarcytu w pom. nr 1.33B	3,25*1	3,25
		Demontaż parapetów z kwarcytu w pom. nr 1.34	3,20*4+2,00*1+5,65*1	20,45
		RAZEM:	23,70	m
3.1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych w pom. nr 1.33B i pom. nr 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych w pom. nr 1.33B	3,25*1	3,25
		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych w pom. nr 1.34	3,20*4+2,00*1+5,65*1	20,45
		RAZEM:	23,70	m2
3.1.4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> - wykucie z muru drzwi 1,10*2,10 pom. 1.33A / 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> - wykucie z muru drzwi 1,10*2,10 pom. 1.33A	1,10*2,10	2,31
		RAZEM:	2,31	m2
3.1.5	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> - wykucie z muru drzwi 1,06*2,10 pom. 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> - wykucie z muru drzwi 1,06*2,10 pom. 1.34	1,06*2,10	2,23
		RAZEM:	2,23	m2
3.1.6	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - wykucie otworu drzwiowego z pom. 1.33B / pom. 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie otworu drzwiowego z pom. 1.33B / pom. 1.34	1,12*2,10*0,30	0,71
		RAZEM:	0,71	m3
3.1.7	KNR 401/428/3	p.a. Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust - demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom. 1.34.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom. 1.34.	2,00*3,90	7,80
		RAZEM:	7,80	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.8	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 133A; nr 133B i nr 134		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.33A	6,42*3,30	21,19
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.33B	2,98*3,30	9,83
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.34	9,30*12,90	119,97
		RAZEM:	150,99	m2
				150,99
3.1.9	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach - skucie z powierzchni posadzek pozostałości kleju, po odkutych płytkach w celu wyrównia podłoża w pom. nr 133A i nr 133B; przyjęto 0,5cm wsp. do R=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie z powierzchni posadzek pozostałości kleju, po odkutych płytkach w celu wyrównia podłoża w pom. nr 1.33A	6,42*3,30	21,19
		Skucie z powierzchni posadzek pozostałości kleju, po odkutych płytkach w celu wyrównia podłoża w pom. nr 1.33B	2,98*3,30	9,83
		RAZEM:	31,02	m2
				31,02
3.1.10	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozebranie warstw posadzki wraz z chudym betonem w pom. 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozebranie warstw posadzki wraz z chudym betonem w pom. 1.34	9,30*12,90*0,26	31,19
		RAZEM:	31,19	m3
				31,19
3.1.11	Kalkulacja własna	Demontaż i utylizacja izolacji poziomej z styroduru gr. 8cm - w pom. 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż i utylizacja izolacji poziomej z styroduru gr. 8cm - w pom. 1.34	9,30*12,90	119,97
		RAZEM:	119,97	m2
				119,97

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.12	KNR 404/1103/4	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
		Demontaż parapetów z kwarcytu w pom. nr 1.33B	3,25*1*0,30*0,04	0,04
		Demontaż parapetów z kwarcytu w pom. nr 1.34	(3,20*4+2,00*1+5,65*1)*0,30*0,04	0,25
		Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom.1.9.	2,00*3,90*0,30	2,34
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.33A	6,42*3,30*0,03	0,64
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.33B	2,98*3,30*0,03	0,30
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.34	9,30*12,90*0,03	3,60
		Skucie z powierzchni posadzek pozostałości kleju, po odkutych płytkach w celu wyrównia podłoża w pom. nr 1.33A	6,42*3,30*0,005	0,11
		Skucie z powierzchni posadzek pozostałości kleju, po odkutych płytkach w celu wyrównia podłoża w pom. nr 1.33B	2,98*3,30*0,005	0,05
		Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozebranie warstw posadzki wraz z chudym betonem w pom.1.34	9,30*12,90*0,26	31,19
		RAZEM:	38,52	m3
				38,52



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.13	KNR 404/1103/5	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10km		
		Demontaż parapetów z kwarcytu w pom. nr 1.33B	3,25*1*0,30*0,04	0,04
		Demontaż parapetów z kwarcytu w pom. nr 1.34	(3,20*4+2,00*1+5,65*1)*0,30*0,04	0,25
		Demontaż podestu z płyty OSB z okładziną z wykładziny PCV - pom.1.9.	2,00*3,90*0,30	2,34
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.33A	6,42*3,30*0,03	0,64
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.33B	2,98*3,30*0,03	0,30
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - skucie istniejącej okładziny posadzki wykonanej z płytek gresowych wraz z cokolikami w pom. nr 1.34	9,30*12,90*0,03	3,60
		Skucie z powierzchni posadzek pozostałości kleju, po odkutych płytkach w celu wyrównia podłoża w pom. nr 1.33A	6,42*3,30*0,005	0,11
		Skucie z powierzchni posadzek pozostałości kleju, po odkutych płytkach w celu wyrównia podłoża w pom. nr 1.33B	2,98*3,30*0,005	0,05
		Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozebranie warstw posadzki wraz z chudym betonem w pom.1.34	9,30*12,90*0,26	31,19
		RAZEM:	38,52	m3
3.2	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
3.2.1	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie - belek prefabrykowanych 1xSBN 120x120mm x 1,50m; pom. 1.33A		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie - belek prefabrykowanych 1xSBN 120x120mm x 1,50m; pom. 1.33A	1,50*1	1,50
		RAZEM:	1,50	m
3.2.2	KNR 202/923/4	p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25; pom. 1.33A		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25	0,30*0,12*2	0,07
		RAZEM:	0,07	m2
3.2.3	KNR 401/322/1	p.a. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 2 x blacha klinu Bl. 8x200x65; pom. 1.33A		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 x blacha klinu Bl. 8x200x65	2	2,00
		RAZEM:	2,00	szt
3.2.4	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - dla osadzenia belek nadprożowych z pom.1.33B/1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - dla osadzenia belek nadprożowych	0,30*1,50*0,30	0,14
		RAZEM:	0,14	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie - belek stalowych 2xC 120x120mm x 1,50m z pom.1.33B/1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie - belek stalowych 2xC 120x120mm x 1,50 m	1,50*2	3,00
		RAZEM:	3,00	m
3.2.6	KNR 202/923/4	p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25 z pom.1.33B/1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszka betonowa C2/25	0,30*0,30*2	0,18
		RAZEM:	0,18	m2
3.2.7	KNR 401/322/1	p.a. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - 2 x blacha klinu Bl. 8x200x65 z pom.1.33B/1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 x blacha klinu Bl. 8x200x65	4	4,00
		RAZEM:	4,00	szt
3.2.8	Kalkulacja własna	Śpięcie belek ceowych kotwą M16x165 kl.8,8 pręt gwintowany + podkładka 4x16mm + nakrętka M16 z pom.1.33B/1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Śpięcie belek ceowych kotwą M16x165 kl.8,8 pręt gwintowany + podkładka 4x16mm + nakrętka M16	4	4,00
		RAZEM:	4,00	kpl.
3.2.9	KNR 202/121/2	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 15 cm - wymurowanie ścianki działowej w pom.1.33A		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 15 cm - wymurowanie ścianki działowej w pom.1.33A	3,30*3,71-1,12*2,10	9,89
		RAZEM:	9,89	m2
3.2.10	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - obustronnie na ścianie działowej w pom.1.33A		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III - obustronnie na ścianie działowej w pom.1.33A	(3,30*3,71-1,12*2,10)*2	19,78
		RAZEM:	19,78	m2
3.2.11	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - wykonanie zamurowania zbędnego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.33 A a 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - wykonanie zamurowania zbędnego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.33 A a 1.34		
		Wykonanie zamurowania zbędnego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.33 A a 1.34	1,12*2,10*0,30	0,71
		RAZEM:	0,71	m3
3.2.12	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły - wykonanie zamurowania zbędnego otworu pomiędzy pomieszczeniem 1.33A a korytarzem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - wykonanie zamurowania zbędnego otworu pomiędzy pomieszczeniem 1.33A a korytarzem	0,85*3,71	3,15
		RAZEM:	3,15	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.13	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - obustronnie na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.33 A a 1.34		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - obustronnie na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.33 A a 1.34	1,20*2,20*2		
			5,28	
		RAZEM:	5,28	m2
3.2.14	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - obustronnie na przymurowanym otworze drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.33A a korytarzem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - obustronnie na przymurowanym otworze drzwiowego pomiędzy pomieszczeniem 1.33A a korytarzem	0,85*3,71*2		
			6,31	
		RAZEM:	6,31	m2
3.2.15	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - w obrębie wymienianych drzwi i proj. otworu drzwiowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - w obrębie wymienianych drzwi i proj. otworu drzwiowego			
	W obrębie wymienianych drzwi - po obrysie zew. ościeży po obu stronach	0,10*(1,10+2,10*2)*2*1	1,06	
	W obrębie proj. otworu drzwiowego - po obrysie zew. ościeży po obu stronach i na sklepieniu	0,10*(1,10+2,10*2)*2+0,50*1,20*2	2,26	
		RAZEM:	3,32	m2
3.2.16	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm - w proj. otworze drzwiowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm - w proj. otworze drzwiowym			
	W obrębie proj. otworu drzwiowego - ościeża	(1,10+2,10*2)	5,30	
		RAZEM:	5,30	m
3.2.17	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów okiennych w pom. 1.34		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów okiennych w pom. 1.34	(3,20*2,40*4+2,00*2,40+5,65*2,40)*0,30	14,72	
		RAZEM:	14,72	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.18	KNR 401/716/4 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup> - tynki na zamurowanych otworach okiennych w pom. 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup> - tynki na zamurowanych otworach okiennych w pom. 1.34		49,08
		RAZEM:	49,08 m <sup>2</sup>	49,08
3.2.19	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - pod uzupełnione gładzie szpachlowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym podłoża pod uzupełniane gładzie szpachlowe		
		Gruntowanie obustronne na ścianie działowej w pom. 1.33A	(3,30*3,71-1,12*2,10)*2	19,78
		Gruntowanie obustronne na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.33 A a 1.34	1,20*2,20*2	5,28
		Gruntowanie obustronne na przymurowanym otworze drzwiowym pomiędzy pomieszczeniem 1.33A a korytarzem	0,85*3,71*2	6,31
		Gruntowanie w obrębie wymienianych drzwi - po obrysie zew. ościeży po obu stronach	0,10*(1,10+2,10*2)*2*1	1,06
		Gruntowanie w obrębie proj. otworu drzwiowego - po obrysie zew. ościeży po obu stronach i na sklepieniu	0,10*(1,10+2,10*2)*2+0,50*1,20*2	2,26
		Gruntowanie na tynkach na zamurowanych otworach okiennych w pom. 1.34	3,20*2,40*4+2,00*2,40+5,65*2,40	49,08
		RAZEM:	83,77 m <sup>2</sup>	83,77
3.2.20	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku - uzupełnienie gładzi na powierzchni ścian w obrębie wymienianych drzwi i proj. otworu drzwiowego; na zamurowanych otworach okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku - uzupełnienie gładzi na powierzchni ścian w obrębie wymienianych drzwi i proj. otworu drzwiowego; na zamurowanych otworach okiennych		
		Gładzie obustronne na ścianie działowej w pom. 1.33A	(3,30*3,71-1,12*2,10)*2	19,78
		Gładzie obustronne na zamurowanym otworze pomiędzy pomieszczeniem 1.33 A a 1.34	1,20*2,20*2	5,28
		Gładzie obustronne na przymurowanym otworze drzwiowym pomiędzy pomieszczeniem 1.33A a korytarzem	0,85*3,71*2	6,31
		Gładzie w obrębie wymienianych drzwi - po obrysie zew. ościeży po obu stronach	0,10*(1,10+2,10*2)*2*1	1,06
		Gładzie w obrębie proj. otworu drzwiowego - po obrysie zew. ościeży po obu stronach i na sklepieniu	0,10*(1,10+2,10*2)*2+0,50*1,20*2	2,26
		Gładzie na tynkach na zamurowanych otworach okiennych w pom. 1.34	3,20*2,40*4+2,00*2,40+5,65*2,40	49,08
		RAZEM:	83,77 m <sup>2</sup>	83,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.21	KNRW 202/1510/5	p.a. Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - malowanie ścian farbą akrylową o cechach lateksu, (ostateczny dobór koloru w nadzorze autorskim), odporną na zarysowania i uderzenia, łatwozmywalną, odporną na środki do dezynfekcji powierzchni oraz niepalną i odporną na działanie światła, nie zawierająca rozpuszczalników i plastifikatorów, po uprzednim gruntowaniu preparatami zalecanymi przez producenta farb do danego podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - malowanie ścian i sufitów farbą akrylową o cechach lateksu, (ostateczny dobór koloru w nadzorze autorskim), odporną na zarysowania i uderzenia, łatwozmywalną, odporną na środki do dezynfekcji powierzchni oraz niepalną i odporną na działanie światła, nie zawierająca rozpuszczalników i plastifikatorów, po uprzednim gruntowaniu preparatami zalecanymi przez producenta farb do danego podłoża		
		pom.1.33A (2,98*2+3,30*1)*2,93-1,10*2,10*2	22,51	
		pom.1.33B (6,42*2+3,30)*3,30-1,10*2,10	50,95	
		pom.1.34 (9,30*2+12,90*2)*3,30-1,10*2,10*2	141,90	
		RAZEM:	215,36	m2
3.2.22	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60' cm - wykonanie sufitu GK pom.1.34 (zabudowa elementów klimatyzacji i wentylacji)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom.1.34 9,30*12,90	119,97	
		pom.1.33A 2,98*3,30	9,83	
		pom.1.33B 6,43*3,30	21,22	
		RAZEM:	151,02	m2
3.2.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym podłoże sufitu z płyty GK pod gładzie gipsowe - gruntowanie sufitu GK pom. 1.33A; 1.33B i 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym podłoże sufitu z płyty GK pod gładzie gipsowe - gruntowanie sufitu GK pom. 1.33A; 1.33B i 1.34		
		pom.1.34 9,30*12,90	119,97	
		pom.1.33A 2,98*3,30	9,83	
		pom.1.33B 6,43*3,30	21,22	
		RAZEM:	151,02	m2
3.2.24	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych - gładzie gipsowe na suficie GK pom. 1.33A; 1.33B i 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych - gładzie gipsowe na suficie GK pom. 1.33A; 1.33B i 1.34		
		pom.1.34 9,30*12,90	119,97	
		pom.1.33A 2,98*3,30	9,83	
		pom.1.33B 6,43*3,30	21,22	
		RAZEM:	151,02	m2
3.2.25	KNRW 202/1510/5	p.a. Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - malowanie sufitu GK farbą matową, silikonową bez efektu foggingu, w kolorze złamanej bieli po uprzednim gruntowaniu pom. 1.33A; 1.33B i 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p.a. Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - malowanie sufitu GK farbą matową, silikonową bez efektu foggingu, w kolorze złamanej bieli po uprzednim gruntowaniu pom. 1.33A; 1.33B i 1.34		
		pom.1.34 9,30*12,90	119,97	
		pom.1.33A 2,98*3,30	9,83	
		pom.1.33B 6,43*3,30	21,22	
		RAZEM:	151,02	m2
3.2.26	KNR 19/1024/5 (4)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0' m2, osadzanie na dyblach - dostawa i montaż okna aluminiowego, antywłamaniowego pom.1.33B o wym. 3,25*2,40m; kolor popielaty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż okna aluminiowego, antywłamaniowego pom.1.33B o wym. 3,25*2,40m; kolor popielaty	7,80	
		RAZEM:	7,80	m2
3.2.27	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - C8/10; pom.1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - C8/10; 1.34	12,00	
		RAZEM:	12,00	m3

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
3.2.28	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1'warstwa - pom.1.34			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1'warstwa - pom.1.34	9,30*12,90			
			119,97		
		RAZEM:	119,97	m2	119,97
3.2.29	KNR 202/604/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę pom.1.34			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę pom.1.34	9,30*12,90			
			119,97		
		RAZEM:	119,97	m2	119,97
3.2.30	KNR 202/611/3 (1)	Izolacje cieplne z płyt ze styroduru XPS 500 gr. 8cm, izolacja pozioma na sucho - pom.1.34			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Izolacje cieplne z płyt ze styroduru XPS 500 gr. 8cm, izolacja pozioma na sucho - pom.1.34	9,30*12,90			
			119,97		
		RAZEM:	119,97	m2	119,97
3.2.31	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - pom.1.34			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa pom.1.34	9,30*12,90			
			119,97		
		RAZEM:	119,97	m2	119,97
3.2.32	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - płyta konstrukcyjna, żelbetowa C25/30 gr.16cm - pom.1.34			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - płyta konstrukcyjna, żelbetowa C25/30 gr.16cm - pom.1.34	9,30*12,90*0,16			
			19,20		
		RAZEM:	19,20	m3	19,20
3.2.33	KNR 202/290/3 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8`mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	wg zestawienia stali	1287,46/1000	1,29		
		RAZEM:	1,29	t	1,29
3.2.34	KNR 202/290/3 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 10`mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	wg zestawienia stali	71,29/1000	0,07		
		RAZEM:	0,07	t	0,07
3.2.35	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym - posadzki pod wykładzinę obiektową pom. 1.33A; 1.33B i 1.34			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym - posadzki pod wykładzinę obiektową pom. 1.33A; 1.33B i 1.34				
	pom. nr 1.33A	6,42*3,30	21,19		
	pom. nr 1.33B	2,98*3,30	9,83		
	pom. nr 1.34	9,30*12,90	119,97		
		RAZEM:	150,99	m2	150,99
3.2.36	NNRNKB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5`mm, powierzchnia ponad 8`m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5`mm, powierzchnia ponad 8`m2				
	pom. nr 1.33A	6,42*3,30	21,19		
	pom. nr 1.33B	2,98*3,30	9,83		
	pom. nr 1.34	9,30*12,90	119,97		
		RAZEM:	150,99	m2	150,99

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.37	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - przyjęto średnią grubość 1,5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - przyjęto średnią grubość 1,5cm		
		pom. nr 1.33A	6,42*3,30	21,19
		pom. nr 1.33B	2,98*3,30	9,83
		pom. nr 1.34	9,30*12,90	119,97
		RAZEM:	150,99	m2
3.2.38	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzkach wykładziny obiektowej PCV, heterogenicznej, akustycznej (imitującej wykładzinę dywanową) w kolorze szaro – niebieskim, oraz wykonanie cokołów z zastosowaniem listew wyobleniowych w pom.1.33A, 1.33B, 1.34		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - ułożenie na posadzkach wykładziny obiektowej PCV, heterogenicznej, akustycznej (imitującej wykładzinę dywanową) w kolorze szaro – niebieskim, oraz wykonanie cokołów z zastosowaniem listew wyobleniowych w pom.1.33A, 1.33B, 1.34		
		pom. nr 1.33A	6,42*3,30	21,19
		pom. nr 1.33B	2,98*3,30	9,83
		pom. nr 1.34	9,30*12,90	119,97
		RAZEM:	150,99	m2
3.2.39	KNNRW 2/1302/3	Drzwi stalowe - dostawa i montaż drzwi o symb. DW1 o wym. 1,10*2,10m; EI 60; antywłamaniowych; z zamkiem antypanicznym; wyposażonych w min. dwa zamki (w tym jeden o skomplikowanym systemie otwierania oraz kontrolą dostępu; dodatkowo drzwi wyposażone w elementy umożliwiające codzienne plombowanie po zakończonej pracy) drzwi w okleinie o kolorystyce zbliżonej do istniejących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi stalowe - dostawa i montaż drzwi o symb. DW1 o wym. 1,10*2,10m; EI 60; antywłamaniowych; z zamkiem antypanicznym; wyposażonych w min. dwa zamki (w tym jeden o skomplikowanym systemie otwierania oraz kontrolą dostępu; dodatkowo drzwi wyposażone w elementy umożliwiające codzienne plombowanie po zakończonej pracy) drzwi w okleinie o kolorystyce zbliżonej do istniejących	1,10*2,10*2	4,62
		RAZEM:	4,62	m2
3.2.40	KNNRW 2/1302/3	Drzwi stalowe - dostawa i montaż drzwi o symb. DW2 o wym. 1,10*2,10m; antywłamaniowych; z zamkiem antypanicznym; wyposażonych w min. dwa zamki (w tym jeden o skomplikowanym systemie otwierania oraz kontrolą dostępu; dodatkowo drzwi wyposażone w elementy umożliwiające codzienne plombowanie po zakończonej pracy) drzwi w okleinie o kolorystyce zbliżonej do istniejących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi stalowe - dostawa i montaż drzwi o symb. DW2 o wym. 1,10*2,10m; antywłamaniowych; z zamkiem antypanicznym; wyposażonych w min. dwa zamki (w tym jeden o skomplikowanym systemie otwierania oraz kontrolą dostępu; dodatkowo drzwi wyposażone w elementy umożliwiające codzienne plombowanie po zakończonej pracy) drzwi w okleinie o kolorystyce zbliżonej do istniejących	1,10*2,10*1	2,31
		RAZEM:	2,31	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.41	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż regałów jezdnych dwustronnych umieszczonych na torach wpuszczanych w posadzkę, regały wykonane ze ścianą działową w postaci stężeń krzyżowych wraz z tylnymi listwami oporowymi zapobiegającymi przesuwaniu się zasobów na drugą stronę regału, przemieszczanie regałów za pomocą pokrętła trójramiennego umieszczonego na czołowej ścianie regału. Regały, wyposażone w blokady układu napędowego chroniące przed przypadkowym ściśnięciem człowieka oraz odboje chroniące pracownika przed przypadkowym zgnieceniem dłoni, regały wyposażone w przyklejane tabliczki z tworzywa sztucznego lub przykręcane z blachy umieszczone na czołowej ścianie regału, umożliwiające zamieszczenie opisu zawartości zbiorów składowych (w celu umożliwienia dostępu do wyżej usytuowanych półek pomieszczenie nr 1.34 należy wyposażyć w drabinki lub schodki przenośne). Regały (12 szt.) o wymiarach 6,20x0,8 [m] (w poziomie: 6 półek x 100 cm, w pionie: 7 półek x 37cm) usytuowane w pomieszczeniu nr 1.34 wg DT.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż regałów jezdnych dwustronnych umieszczonych na torach wpuszczanych w posadzkę, regały wykonane ze ścianą działową w postaci stężeń krzyżowych wraz z tylnymi listwami oporowymi zapobiegającymi przesuwaniu się zasobów na drugą stronę regału, przemieszczanie regałów za pomocą pokrętła trójramiennego umieszczonego na czołowej ścianie regału. Regały, wyposażone w blokady układu napędowego chroniące przed przypadkowym ściśnięciem człowieka oraz odboje chroniące pracownika przed przypadkowym zgnieceniem dłoni, regały wyposażone w przyklejane tabliczki z tworzywa sztucznego lub przykręcane z blachy umieszczone na czołowej ścianie regału, umożliwiające zamieszczenie opisu zawartości zbiorów składowych (w celu umożliwienia dostępu do wyżej usytuowanych półek pomieszczenie nr 1.34 należy wyposażyć w drabinki lub schodki przenośne). Regały (12 szt.) o wymiarach 6,20x0,8 [m] (w poziomie: 6 półek x 100 cm, w pionie: 7 półek x 37cm) usytuowane w pomieszczeniu nr 1.34 wg DT.	1	1,00	
	RAZEM:		1,00	kpl.
3.2.42	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli pom.1.33B		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż żaluzji pionowych tzw. verticali w kolorze złamanej bieli lub popieli pom.1.33B	1	1,00	
	RAZEM:		1,00	kpl.
3.2.43	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych, ręcznych z powłoką termoizolacyjną w pom. 1.33B		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych, ręcznych z powłoką termoizolacyjną w pom.1.33B	1	1,00	
	RAZEM:		1,00	kpl.



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Odtworzenie warstw elewacji w miejscu zamurowanych okien w pom. 1.34</b>		
4.1	Element	<b>Roboty odtworzeniowe elewacji</b>		
4.1.1	KNR 202/1611/5 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe	5,00*3,00*5+2,50*3,00		
			82,50	
		RAZEM:	82,50	m2
				82,50
4.1.2	KNR 401/725/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu) - w miejscu zamurowanych okien pom.1.34		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu) - w miejscu zamurowanych okien pom.1.34	3,20*2,40*4+2,00*2,40+5,65*2,40		
			49,08	
		RAZEM:	49,08	m2
				49,08
4.1.3	KNNRW 2/1902/1	Docieplenia ścian płytami styropianowymi - odtworzenie warstw elewacji z ociepleniem styropianem o gr.15cm; lambda=0,033 W/m2K z wykończeniem tynkiem cienkowarstwowym w kolorze popieli z elementami boniowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu) - w miejscu zamurowanych okien pom.1.34	3,20*2,40*4+2,00*2,40+5,65*2,40		
			49,08	
		RAZEM:	49,08	m2
				49,08