
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45431000-7	Kładzenie płytek
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
39130000-2	Meble biurowe
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń pomocniczych Biblioteki Głównej PUM na Centrum Egzaminacyjne wraz z budową schodów zewnętrznych oraz pochylni dla niepełnosprawnych.
ADRES INWESTYCJI:	ul. Powstańców Wielkopolskich 20, 70-204 Szczecin, działka 2/1 obr. 1054
NAZWA INWESTORA:	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA:	ul. Rybacka 1, 71-204 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BRANŻA: BUDOWLANA Sylwester Siwiec

DATA OPRACOWANIA: 2018-10-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela wartości elementów scalonych	5
Przedmiar	6
1 Schody oraz pochylnia do budynku, elementy zagosp. terenu	6
2 Renowacja elewacji zachodniej oraz istniejącej rampy	10
3 Roboty demontażowe i wyburzeniowe	10
4 Dostosowanie wielkości otworów okiennych oraz drzwiowych do projektowanej stolarki oraz ślusarki	11
5 Ściany działowe	13
6 Stolarka okienna i drzwiowa aluminiowa	14
7 Rolety	16
8 Stolarka drzwiowa wewnętrzna	16
9 Tynki gipsowe	17
10 Posadzki i podłogi	18
11 Sufity podwieszane	23
12 Zabudowy, obudowy i odbojnice	23
13 Prace malarskie	24
14 Dostawy z montażem	26

Dane ogólne:

- typ budynku: użyteczności publicznej,
- ilość kondygnacji nadziemnych - 2,
- podpiwniczenie - częściowe,
- klasyfikacja wysokościowa budynku - budynek średniowysoki klasy SW

W budynku, w którego części projektuje się Centrum Egzaminacyjne znajdują się obecnie: Biblioteka Główna PUM, lokal gastronomiczny restauracja „Ricoria”, klub „Free Blues Club”.

Pomieszczenia przeznaczona na projektowane Centrum Egzaminacyjne zlokalizowane są w części parteru. Poprzednio użytkowane były jako sklep „Netto” a później jako sala bankietowa i pomieszczenia pomocnicze istniejącej w budynku restauracji.

Zakres robót:

Roboty demontażowe

- wyburzenie ścian działowych murowanych,
- demontaż instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej, wody i kanalizacji sanitarnej wraz z przyborami sanitarnymi,
- skucie ceramicznych okładzin posadzek i ceramicznych okładzin ściennych,
- skucie posadzek w obrębie projektowanych pomieszczeń Centrum Egzaminacyjnego,
- demontaż wykonanych z płyt GKB obudów słupów,
- demontaż sufitów podwieszanych wykonanych z płyt GKB,
- demontaż zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej w obrębie projektowanych pomieszczeń Centrum Egzaminacyjnego,
- powiększenie otworów w ścianach zewnętrznych celem dostosowania ich wymiarów do wymiarów nowo projektowanej stolarki okiennej i drzwiowej,
- demontaż istniejących grzejników c.o.,
- demontaż krat okiennych,
- demontaż balustrad istniejącej rampy,
- demontaż drewnianej stolarki drzwiowej wewnętrznej.

Roboty budowlane i montażowe do wykonania w ramach projektu

- dostosowanie wielkości otworów okiennych i drzwiowych do projektowanej ślusarki,
- montaż ślusarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej wraz z osadzeniem parapetów wewnętrznych i podokienników zewnętrznych,
- wykonanie z bloczków gazobetonowych ścian działowych wydzielających część projektowanych pomieszczeń,
- tynkowanie nowo wybudowanych ścian działowych murowanych,
- wykonanie otworów w istniejących ścianach pod stolarkę drzwiową wewnętrzną,
- wykonanie z płyt GKB pozostałych projektowanych ścian,
- wykonanie z płyt GKB okładziny ściennej w sali egzaminacyjnej,
- wykonanie podposadzkowej izolacji przeciwilgociowej w obrębie projektowanych sanitariatów i pomieszczenia gospodarczego,
- wykonanie posadzek we wszystkich projektowanych pomieszczeniach,
- wykonanie instalacji wody, hydrantowej, kanalizacji sanitarnej, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, teletechnicznej i elektrycznej w projektowanych pomieszczeniach,
- wykonanie podłogi technicznej w sali egzaminacyjnej i w sali komputerowej,
- wykonanie okładzin ceramicznych posadzek i ścian w sanitariatach i w pokoju socjalnym,
- montaż przyborów sanitarnych, akcesoriów sanitarnych i osprzętu elektrycznego w sanitariatach oraz wyposażenia toalety w przybory dla osób niepełnosprawnych; muszle ustępowe wiszące, spluczki podtynkowe, przyciski do splukiwania dwustopniowego, metalowe chromowane,
- montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej,
- montaż zlewozmywaka wraz z armaturą w pokoju socjalnym,
- wykonanie z płyt GKB obudów słupów, wentylacji mechanicznej i pionów instalacji centralnego ogrzewania,
- wykonanie sufitów podwieszanych z płyt modułowych i z płyt GK,
- szpachlowanie, wykonanie gładzi, malowanie ścian i sufitów projektowanych pomieszczeń,
- montaż wykładziny podłogowej homogenicznej z PCV w projektowanych pomieszczeniach,
- wykonanie schodów zewnętrznych wraz z montażem okładzin posadzkowych,
- wykonanie balustrady na schodach zewnętrznych,
- wykonanie zadaszenia nad dwoma wejściami do projektowanej części obiektu,
- wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych,
- wykonanie balustrad istniejącej rampy,
- wykonanie czerpni dla potrzeb instalacji wentylacji mechanicznej,
- wykonanie wyrzutni wentylacji mechanicznej wraz z wykonaniem obudowy wyrzutni (obudowa z siatki stalowej),
- wykonanie utwardzenia terenu (ok. 1,0m²) przy projektowanej pochylni,

- montaż szlabanu,
- montaż boksów i biurek w sali egzaminacyjnej oraz montaż biurek w sali komputerowej,
- montaż rolet,
- montaż wycieraczek,
- montaż gaśnic,
- naprawa i malowanie elewacji wschodniej,
- roboty wykończeniowe.

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Schody oraz pochylnia do budynku, elementy zagosp. terenu	0,00	0,00%
2	Renowacja elewacji zachodniej oraz istniejącej rampy	0,00	0,00%
3	Roboty demontażowe i wyburzeniowe	0,00	0,00%
4	Dostosowanie wielkości otworów okiennych oraz drzwiowych do projektowanej stolarki oraz ślusarki	0,00	0,00%
5	Sciany działowe	0,00	0,00%
6	Stolarka okienna i drzwiowa aluminiowa	0,00	0,00%
7	Rolety	0,00	0,00%
8	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	0,00	0,00%
9	Tynki gipsowe	0,00	0,00%
10	Posadzki i podłogi	0,00	0,00%
11	Sufity podwieszane	0,00	0,00%
12	Zabudowy, obudowy i odbojnice	0,00	0,00%
13	Prace malarskie	0,00	0,00%
14	Dostawy z montażem	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Schody oraz pochylnia do budynku, elementy zagosp. terenu			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		4,70 * 5 * 1,50 * 0,90	m3	31,725	
				RAZEM	31,725
1.2		Elementy żelbetowe			
1.2.1		Stopy fundamentowe			
2 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		SF.1 0,70 * 0,70 * 0,10 * 2	m3	0,098	
		SF.2 0,70 * 0,70 * 0,10 * 8	m3	0,392	
		SF.3 0,70 * 0,80 * 0,10 * 4	m3	0,224	
				RAZEM	0,714
3 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,052	t	0,052	
				RAZEM	0,052
4 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		SF.1 0,50 * 0,50 * 0,30 * 2	m3	0,150	
		SF.2 0,50 * 0,50 * 0,30 * 8	m3	0,600	
		SF.3 0,50 * 0,60 * 0,30 * 4	m3	0,360	
				RAZEM	1,110
1.2.2		Słupy			
5 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,016	t	0,016	
				RAZEM	0,016
6 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,004	t	0,004	
				RAZEM	0,004
7 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
		SZ.1 0,25 * 0,25 * 1,03 * 2	m3	0,129	
				RAZEM	0,129
1.2.3		Schody żelbetowe			
8 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$(2,895 + 0,20) * (0,35 + 0,20) * 0,10$	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
9 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,016	t	0,016	
				RAZEM	0,016

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,003	t	0,003	
				RAZEM	0,003
11 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m3		
		PG.1 0,25 * 0,42 * 2,893 * 1	m3	0,304	
				RAZEM	0,304
12 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0,121	t	0,121	
				RAZEM	0,121
13 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		0,018	t	0,018	
				RAZEM	0,018
14 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,007	t	0,007	
				RAZEM	0,007
15 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m2 rzutu		
		Schody Poz. SCH.1 (4,40 - 0,25) * 2,895 - 0,22 * 0,205	m2 rzutu	11,969	
				RAZEM	11,969
16 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 6	m2 rzutu		
		poz.15	m2 rzutu	11,969	
				RAZEM	11,969
1.2.4		Izolacje elementów żelbetowych			
17 d.1.2. 4	ZKNR C-2 0302-05	Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe	m2		
		SF.1 0,70 * 0,70 * 2	m2	0,980	
		SF.2 0,70 * 0,70 * 8	m2	3,920	
		SF.3 0,70 * 0,80 * 4	m2	2,240	
		Schody Poz. SCH.1 (2,895 + 0,20) * (0,35 + 0,20)	m2	1,702	
		A (Suma częściowa)	m2	8,842	
		SF.1 0,50 * 4 * 0,30 * 2 + 0,50 * 0,50 * 2 - 0,25 * 0,25 * 2	m2	1,575	
		SF.2 0,50 * 4 * 0,30 * 8 + 0,50 * 0,50 * 8	m2	6,800	
		SF.3 (0,50 * 2 + 0,60 * 2) * 0,30 * 4 + 0,50 * 0,60 * 4	m2	3,840	
		SZ.1 0,25 * 4 * (0,50 + 0,20) * 2	m2	1,400	
		Schody Poz. SCH.1 (2,895 * 2 + 0,35 * 2) * 0,48	m2	3,115	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	----- 16,730	
				RAZEM	25,572
18 d.1.2. 4	KNR SEK 02 -03 0204-01 analogia	Izolacja pozioma - 1x z papa termozgrzewalna	m2		
		poz.17 A	m2	8,842	
				RAZEM	8,842
19 d.1.2. 4	ZKNR C-2 0303-07	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia	m2		
		poz.17 B	m2	16,730	
				RAZEM	16,730
1.3		Zasypanie wykopów i utwardzenie terenu przy pochylni			
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.1	m3	31,725	
				RAZEM	31,725
21 d.1.3	KALK. INDYWID.	Utwardzenie terenu o pow. 1,0 m2 przy wjeździe na pochylnie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Pochylnia			
22 d.1.4	analiza indywidualna	Wykonanie oraz dostawa elementów konstrukcyjnych pochylni	t		
		1,556	t	1,556	
				RAZEM	1,556
23 d.1.4	KNNR 7 0202-01	Pomosty o masie do 5.0 t: montaż	t		
		poz.22	t	1,556	
				RAZEM	1,556
24 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa krat pomostowych	t		
		0,591	t	0,591	
				RAZEM	0,591
25 d.1.4	KNNR 7 0202-05	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi	t		
		poz.24	t	0,591	
				RAZEM	0,591
1.5		Balustrady			
26 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa balustrad stalowych	t		
		Balustrady pochylni oraz nowych schodów (2,25 + 2,25 + 2,90 + 0,35 + 1,88 + 1,50 + 8,12 + 1,54 + 8,11 + 1,50 + 8,11 + 8,11 + 1,55) * 0,02577	t	1,241	
		Balustrady istniejącej rampy (2,04 + 2,90 + 2,55 + 2,67 + 1,45) * 0,02577	t	0,299	
				RAZEM	1,540
27 d.1.5	KNNR 7 0202-04 analogia	Montaż balustrad stalowych	t		
		poz.26	t	1,540	
				RAZEM	1,540
1.6		Wykończenie powierzchni schodów żelbetowych			
28 d.1.6	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29 A	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
29 d.1.6	KNR SEK 02 -03 0208-01 analogia	Izolacja podpłytkowa z elastycznego szlamu, warstwa o grub. 2mm	m2		
		Podest 2,79 * (2,20 - 0,35) - 0,205 * 0,22	m2	5,116	
		Podstopnice (0,116 + 0,135 * 6) * 2,79	m2	2,584	
		A (Suma częściowa)	m2	7,700	
		Stopnice 2,79 * 0,35 * 7	m2	6,836	
		B (Suma częściowa)	m2	6,836	
				RAZEM	14,536
30 d.1.6	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym	m2		
		poz.29 A	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
31 d.1.6	ZKNR C-2 0505-02 analogia	Układanie stopnic z granitu gr. 3cm	m2		
		poz.29 B	m2	6,836	
				RAZEM	6,836
1.7		Zadaszenie nad wejściem do budynku			
32 d.1.7	KNR 2-02 1220-04 analogia	Zadaszenie nad wejściami do wiatrołapu oraz sali egzaminacyjnej	m2		
		2,40 * 1,50 * 2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
1.8		Szlaban			
33 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa z montażem szlabanu przed wjazdem na wydzielone miejsca postojowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Ogrodzenie panelowe			
34 d.1.9	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		6	dół.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.1.9	KNR 4-01 0203-01 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeń	m3		
		0,20 * 0,20 * 0,70 * 6	m3	0,168	
				RAZEM	0,168
36 d.1.9	analiza indywidualna	Montaż podwalin betonowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.9	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników	m2		
		(0,06 + 1,47 + 0,04 + 0,06 + 1,58 + 0,06 + 1,0 + 0,06 + 1,58 + 0,06 + 0,04 + 1,47 + 0,06) * 1,30	m2	9,802	
				RAZEM	9,802
38 d.1.9	analiza indywidualna	Montaż w furtce klamki z zamkiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Renowacja elewacji zachodniej oraz istniejącej rampy			
2.1		Prace przygotowawcze			
39 d.2.1	KNR AT-38 0102-01 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża - woda ze środkiem czyszczącym	m2		
		498,56 - 191,36	m2	307,200	
				RAZEM	307,200
40 d.2.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - woda czysta	m2		
		poz.39	m2	307,200	
				RAZEM	307,200
41 d.2.1	KNR AT-38 0503-01 analogia	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie szczelin o szerokości do 6 mm - naprawa ubytków, pęknięć i rys, przyjęto 10mb	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.2.1	KNR AT-38 0102-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane natryskowo	m2		
		poz.39	m2	307,200	
				RAZEM	307,200
43 d.2.1	KNR AT-38 0102-05	Zabezpieczenie biobójcze - dodatek za następną warstwę nakładaną natryskowo, przyjęto 30% ścian i ościeży	m2		
		poz.39 * 30%	m2	92,160	
				RAZEM	92,160
2.2		Malowanie ścian i ościeży			
44 d.2.2	KNR AT-38 0405-02	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi	m2		
		poz.39	m2	307,200	
				RAZEM	307,200
45 d.2.2	KNR AT-38 0405-05 analogia	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami - impregnacja	m2		
		poz.39	m2	307,200	
				RAZEM	307,200
2.3		Rusztowania			
46 d.2.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
47 d.2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)			
48 d.2.3	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		poz.46	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
3		Roboty demontażowe i wyburzeniowe			
49 d.3	KNR-W 4-01 0512-01 analogia	Rozebranie sufitów podwieszonych	m2		
		542,64	m2	542,640	
				RAZEM	542,640
50 d.3	KNNR-W 3 0313-04 analogia	Rozebranie obudów słupów z płyt g-k	m2		
		0,41 * 4 * 13 * 3,15	m2	67,158	
				RAZEM	67,158
51 d.3	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		Pom. 0.5 (istniejące) (3,83 + 2,67 + 2,75 + 0,90) * 3,91 - 0,80 * 2,0 * 3	m2	34,887	
		Pom. 0.7, 0.8, 0.9, 0.10 (istniejące) (5,63 * 2 + 1,84 + 2,72 + 1,0 + 1,67 * 2 + 0,83) * 3,91 - 0,70 * 2,0 * 6	m2	73,671	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	108,558
52 d.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		Pom. 0.8 (istniejące) 2,72 * 0,16 * 3,91	m3	1,702	
		Pom. 0.11 (istniejące) 5,63 * 0,15 * 3,91	m3	3,302	
		Ściana pomiędzy Pom. istn. 0.6 a 0.1 1,79 * 0,25 * 3,91 - 0,70 * 2,0	m3	0,350	
				RAZEM	5,354
53 d.3	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie okładziny ścian z płytek ceramicznych	m2		
		42,76	m2	42,760	
				RAZEM	42,760
54 d.3	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		31,03	m2	31,030	
				RAZEM	31,030
55 d.3	KNNR 3 0801-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - deszczułki nie do odzysku	m2		
		684,36	m2	684,360	
				RAZEM	684,360
56 d.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej: sala wielofunkcyjna Krotność = 2	m2		
		542,64	m2	542,640	
				RAZEM	542,640
57 d.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej: pozostałe pomieszczenia	m2		
		172,75	m2	172,750	
				RAZEM	172,750
58 d.3	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie styropianu posadzkowego	m2		
		poz.56 + poz.57	m2	715,390	
				RAZEM	715,390
59 d.3	KALK. INDYWID.	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dostosowanie wielkości otworów okiennych oraz drzwiowych do projektowanej stolarki oraz ślusarki			
4.1		Uzupełnienie ścian i wykucie otworów			
60 d.4.1	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,37 * 2,0 * 1 {przy pom. 0.11}	m2	0,740	
				RAZEM	0,740
61 d.4.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,90 * 2,00 * 1 {przy pom. O.13}	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
62 d.4.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,90 * 0,30 * 2,00 * 1 {przy pom. 0.15}	m3	0,540	
		0,79 * 0,30 * 2,00 * 1 {przy pom. 0.16}	m3	0,474	
		(0,30 + 0,25) * 0,24 * 1,77 {pom. 0.1}	m3	0,234	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,22 * 0,22 * 2,00 + 0,18 * 0,22 * 2,40 {okno O2 do pom. 0.2}	m3	0,192	
				RAZEM	1,440
63 d.4.1	KNR-W 4-01 0331-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		Drzwi do pom. 0.10 0,10 * 2,06	m2	0,206	
		Drzwi do pom. 0.11 0,435 * 2,06	m2	0,896	
		Drzwi do pom. 0.13 1,0 * 2,06	m2	2,060	
				RAZEM	3,162
64 d.4.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		Drzwi do pom. 0.8 0,10 * 2,06	m2	0,206	
				RAZEM	0,206
65 d.4.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		Drzwi do pom. 0.1 2,00 * 0,22 * 1,44	m3	0,634	
		Drzwi do pom. 0.9 1,0 * 0,265 * 2,06	m3	0,546	
		Drzwi do pom. 0.11 1,0 * 0,265 * 2,06	m3	0,546	
		Drzwi do pom. 0.15 0,04 * 0,30 * 2,06	m3	0,025	
		Drzwi do pom. 0.16 0,83 * 0,30 * 2,06	m3	0,513	
		Drzwi do pom. 0.17 1,0 * 0,30 * 2,06	m3	0,618	
		Drzwi do pom. 0.18 0,10 * 0,30 * 2,06	m3	0,062	
		Drzwi do pom. 0.19 0,10 * 0,16 * 2,06	m3	0,033	
		Okno O2 do pom. 0.2 2,35 * 0,22 * 1,08	m3	0,558	
		Okna O2 pomiędzy osiami 6 i 7 2,40 * 0,22 * 1,05 * 2	m3	1,109	
		Okna O3 2,575 * 0,22 * 0,62 * 3	m3	1,054	
		OD1 2,26 * 0,22 * 0,83	m3	0,413	
				RAZEM	6,111
4.2		Wykonanie nadproży z belek stalowych			
66 d.4.2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		Drzwi do pom. 0.9 1,40 * 0,265 * 0,15	m3	0,056	
		Drzwi do pom. 0.11 1,40 * 0,265 * 0,15	m3	0,056	
		Drzwi do pom.: 0.15, 0.16, 0.17 i 0.18 1,40 * 0,30 * 0,15 * 4	m3	0,252	
		Pom. 0.3 2,19 * 0,225 * 0,19	m3	0,094	
		Drzwi do pom. 0.8 1,30 * 0,12 * 0,20	m3	0,031	
		Drzwi do pom. 0.10, 0.11 i 0.13			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,30 * 0,06 * 0,20 * 3 Drzwi do pom. 0.19	m3	0,047	
		1,30 * 0,16 * 0,20	m3	0,042	
				RAZEM	0,578
67 d.4.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm: IPN 140	m		
		Poz. N.1 1,30 * 2 * 5	m	13,000	
		Poz. N.1* 1,30 * 2 * 1	m	2,600	
				RAZEM	15,600
68 d.4.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm: IPN 180	m		
		Poz. N.2 2,09 * 2 * 1	m	4,180	
				RAZEM	4,180
69 d.4.2	KNR-W 4-01 0211-10 analogia	Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
70 d.4.2	KNR-W 4-01 0705-01 analogia	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy	m		
		1,30 * 6 + 2,09	m	9,890	
				RAZEM	9,890
71 d.4.2	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach i ściankach belek	m		
		Drzwi do pom. 0.9 1,40 * 2 + 1,0	m	3,800	
		Drzwi do pom. 0.11 1,40 * 2 + 1,0	m	3,800	
		Drzwi do pom.: 0.15, 0.16, 0.17 i 0.18 (1,40 * 2 + 1,0) * 4	m	15,200	
		Pom. 0.3 2,19 * 2 + 1,79	m	6,170	
				RAZEM	28,970
72 d.4.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz. 71	m2	28,970	
				RAZEM	28,970
4.3		Montaż nadproży ścian działowych			
73 d.4.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,25 * 5	m	6,250	
				RAZEM	6,250
5		Ściany działowe			
5.1		Ściany z płyt G-K			
74 d.5.1	KNR 9-09 0404-03	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2		
		Ściany pod podciągami (5,51 + 5,58 + 5,59 + 3,81 + 0,25 + 0,41 + 0,325 + 5,59 + 3,455 + 1,67 + 0,25 + 0,25 + 0,96 + 2,85 + 0,41) * 3,35	m2	123,649	
		Ściany pod stropem (5,59 + 4,88 + 5,51 + 4,26 + 5,68 + 1,315 + 0,225) * 3,91	m2	107,369	
		Otwory drzwiowe -(0,90 * 2,00 * 3 + 1,80 * 2,00 * 1 + 1,00 * 2,00 * 1 + 1,50 * 2,00 * 1)	m2	-14,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	217,018
75 d.5.1	KNR 9-09 0408-02	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych w ścianach szkieletowych	m2		
		0,90 * 2,00 * 3 + 1,80 * 2,00 * 1 + 1,00 * 2,00 * 1 + 1,50 * 2,00 * 1	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
76 d.5.1	KNR 9-09 0404-03 analogia	Ściana szkieletowa z okładziną jednostronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKB 12,5 mm: okładzina ściany od strony restauracji	m2		
		(2,90 + 1,82 + 14,69) * 3,91	m2	75,893	
				RAZEM	75,893
5.2		Ściany z betonu komórkowego			
77 d.5.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2		
		0.9 WC			
		1,265 * 3,91 - 0,80 * 2,0	m2	3,346	
		Pomiędzy 0.9 a 0.10			
		2,78 * 3,91	m2	10,870	
		Pomiędzy 0.11 a 0.12			
		3,83 * 3,91 - 0,90 * 2,0	m2	13,175	
		Pomiędzy 0.12 a 0.13			
		3,83 * 3,91	m2	14,975	
		0.13 WC Męski			
		3,83 * 3,91 - 0,9 * 2,0	m2	13,175	
		Pomiędzy 0.3 a 0.14			
		1,79 * 3,91 - 0,90 * 2,0	m2	5,199	
		0.15 WC Damski			
		2,785 * 3,91 - 0,90 * 2,0	m2	9,089	
		Pomiędzy 0.15 a 0.16			
		(4,285 + 1,48) * 3,91	m2	22,541	
		Pomiędzy 0.15 a 0.17			
		1,34 * 3,91	m2	5,239	
		Pomiędzy 0.16 a 0.17			
		(1,46 + 2,43) * 3,91	m2	15,210	
				RAZEM	112,819
78 d.5.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,25 * 4	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5.3		Wydzielenie kabin w WC			
79 d.5.3	analiza indywidualna	Systemowe ścianki działowe z wysokociśnieniowego laminatu o gr. 10 mm	m2		
		0.13 WC Męski			
		(3,10 + 1,35 * 2) * 2,0	m2	11,600	
		0.15 WC Damski			
		(4,12 + 1,35 * 4) * 2,0	m2	19,040	
				RAZEM	30,640
6		Stolarka okienna i drzwiowa aluminiowa			
6.1		Demontaże			
80 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		70,87	m2	70,870	
				RAZEM	70,870
81 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.6.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m2		
		9,28	m2	9,280	
				RAZEM	9,280
83 d.6.1	KALK. INDYWID.	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Montaż okien i drzwi			
84 d.6.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2		
		O1 2,57 * 2,30 * 4	m2	23,644	
		O1A 2,57 * 2,30 * 1	m2	5,911	
		O2 2,42 * 2,90 * 2	m2	14,036	
		O3 2,58 * 2,90 * 3	m2	22,446	
		O4 1,46 * 2,26 * 2	m2	6,599	
				RAZEM	72,636
85 d.6.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie: okno antywłamaniowe w serwerowni	m2		
		O2A 2,42 * 2,90 * 1	m2	7,018	
				RAZEM	7,018
86 d.6.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		D1 2,0 * 3,19 * 1	m2	6,380	
		D2 1,90 * 2,10 * 1	m2	3,990	
				RAZEM	10,370
87 d.6.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		OD1 2,26 * 3,19 * 1	m2	7,209	
				RAZEM	7,209
6.3		Prace uzupełniające			
88 d.6.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku gr. 0.7mm: parapety	m2		
		poz.82	m2	9,280	
				RAZEM	9,280
89 d.6.3	KNR AT-38 0211-03 analogia	Warstwa zbrojona i tynk na ościeżach zewnętrznych	m2		
		$(2,57 + 2,30 * 2) * 0,22 * 5 + (2,42 + 2,90 * 2) * 0,22 * 3 + (2,58 + 2,90 * 2) * 0,22 * 3 + (2,26 + 3,19 * 2) * 0,22 * 1 + (1,46 + 2,26 * 2) * 0,22 * 2$	m2	23,375	
				RAZEM	23,375
90 d.6.3	KNR AT-38 0405-02	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi	m2		
		poz.89	m2	23,375	
				RAZEM	23,375
91 d.6.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Rolety			
92 d.7	analiza indywidualna	Rolety w pomieszczeniach: socjalnym, sekretariacie, gabinecie kierownika oraz serwerowni	m2		
		pom. O.2, O.16, O.18 i O.19 2,42 * 2,90 * 1 + 2,57 * 2,30 * 4	m2	30,662	
				RAZEM	30,662
93 d.7	analiza indywidualna	Rolety w sali egzaminacyjnej - sterowane elektrycznie	m2		
		2,58 * 2,90 * 5 + 2,58 * 3,20 * 1	m2	45,666	
				RAZEM	45,666
8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
8.1		Demontaże			
94 d.8.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		30,4	szt.	30,400	
				RAZEM	30,400
95 d.8.1	KALK. INDYWID.	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Montaż drzwi			
96 d.8.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi drewnianych jednoskrzydłowych	m2		
		D3 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
		D4 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,000	
		D6 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
		D7 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
		D9 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
		D10 0,90 * 2,0 * 7	m2	12,600	
		D11 0,90 * 2,0 * 4	m2	7,200	
		D12 0,90 * 2,0 * 2	m2	3,600	
		D13 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	34,400
97 d.8.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych	m2		
		D5 1,8 * 2,0 * 1	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
98 d.8.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi drewnianych jednoskrzydłowych p-poż EI 30	m2		
		D14 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
99 d.8.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi drewnianych jednoskrzydłowych p-poż EI 60	m2		
		D15 0,80 * 2,0 * 1	m2	1,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D8 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	3,400
9		Tynki gipsowe			
9.1		Tynki na ścianach z betonu komórkowego			
100 d.9.1	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		0.3 Komunikacja 1,79 * (3,91 - 0,03) - 0,90 * 2,00	m2	5,145	
		0.10 Rozdzielnia 2,78 * (3,91 - 0,03)	m2	10,786	
		0.11 Komunikacja 3,83 * (3,91 - 0,03)	m2	14,860	
		0.12 Magazyn Biblioteki (3,83 + 3,83) * (3,91 - 0,03)	m2	29,721	
		0.13 WC Męski (3,83 + 3,83 + 3,83) * (3,91 - 0,03) - 0,90 * 2,00	m2	42,781	
		0.15 WC Damski (4,385 + 2,785 + 4,17 + 1,34) * (3,91 - 0,03) - 0,90 * 2,00	m2	47,398	
		0.16 Pokój Socjalny (4,17 + 4,03 + 1,46) * (3,91 - 0,03)	m2	37,481	
				RAZEM	188,172
101 d.9.1	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.100	m2	188,172	
				RAZEM	188,172
102 d.9.1	KNR-W 2-02 2010-04 z.sz.5.2. 9930-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2	m2		
		0.9 WC (1,63 + 1,0 + 1,25 * 2) * (3,91 - 0,03) - 0,8 * 2,0	m2	18,304	
		0.14 WC 1,79 * (3,91 - 0,03)	m2	6,945	
		0.17 Pom. Gospodarcze (2,31 + 1,34 * 2) * (3,91 - 0,03)	m2	19,361	
				RAZEM	44,610
103 d.9.1	KNR-W 2-02 2010-08 z.sz.5.2. 9930-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2	m2		
		poz.102	m2	44,610	
				RAZEM	44,610
9.2		Tynki na zamurowaniach otworów drzwiowych			
104 d.9.2	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		(poz.60 + poz.61 + poz.62) * 2	m2	7,960	
				RAZEM	7,960
105 d.9.2	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.104	m2	7,960	
				RAZEM	7,960
9.3		Tynki na ościeżach wewnętrznych otworów okiennych			
106 d.9.3	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m2		
		O1 (2,60 + 2,30 * 2) * 0,22 * 5	m2	7,920	
		O2			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,42 + 2,90 * 2) * 0,22 * 3$ O3	m2	5,425	
		$(2,58 + 2,90 * 2) * 0,22 * 3$ OD1	m2	5,531	
		$(2,26 + 3,19 * 2) * 0,22 * 1$	m2	1,901	
				RAZEM	20,777
107 d.9.3	KNR-W 2-02 2010-08 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.106	m2	20,777	
				RAZEM	20,777
9.4		Tynki na ościeżach istniejących otworów drzwiowych			
108 d.9.4	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m2		
		D1 $(2,0 + 3,19 * 2) * 0,36 * 1$ Drzwi do pom. 0.8, 0.10, 0.11 i 0.13	m2	3,017	
		$(1,0 + 2,06) * 0,03 * 4$ Drzwi do pom. 0.9	m2	0,367	
		$(1,0 + 2,06 * 2) * 0,13 * 1$ Drzwi do pom. 0.11, 0.15, 0.16, 0.17, 0.18 i 0.20	m2	0,666	
		$(1,0 + 2,06 * 2) * 0,20 * 6$ Drzwi do pom. 0.19	m2	6,144	
		$(1,0 + 2,06 * 2) * 0,06 * 1$	m2	0,307	
				RAZEM	10,501
109 d.9.4	KNR-W 2-02 2010-08 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.108	m2	10,501	
				RAZEM	10,501
9.5		Tynki na nowych nadprożach otworów drzwiowych			
110 d.9.5	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		Drzwi do pom. 0.9 $1,40 * 0,15 * 2$	m2	0,420	
		Drzwi do pom. 0.11 $1,40 * 0,15 * 2$	m2	0,420	
		Drzwi do pom.: 0.15, 0.16, 0.17 i 0.18 $1,40 * 0,15 * 2 * 4$	m2	1,680	
		Pom. 0.3 $2,19 * 0,19 * 2 + 0,225 * 1,79$	m2	1,235	
		Drzwi do pom. 0.8 $1,30 * 0,20 * 2$	m2	0,520	
		Drzwi do pom. 0.10, 0.11 i 0.13 $1,30 * 0,20 * 2 * 3$	m2	1,560	
		Drzwi do pom. 0.19 $1,30 * 0,20 * 2$	m2	0,520	
				RAZEM	6,355
111 d.9.5	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.110	m2	6,355	
				RAZEM	6,355
10		Posadzki i podłogi			
10.1		Izolacje cieplne, podkłady betonowe, masy samopoziomujące, paroizolacja			
112 d.10.1	KNR SEK 02 -03 0204-05	Paroizolacja w pomieszczeniach mokrych	m2		
		0.9 WC $1,25 * (1,0 + 1,63) - 0,12 * 0,11 + 0,90 * 0,15 + 1,0 * 0,265$	m2	3,674	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,63 + 1,25 + 1,51 + 0,11 + 0,12 + 1,14 + 1,0 * 2 + 1,25 * 2 + 0,15 * 2 + 0,265 * 2 - 0,90 * 2 - 1,0) * 0,10 {wywinięcie 10 cm na ścianę}	m2	0,829	
		0.13 WC Męski 1,59 * 3,83 + 3,09 * 3,79 + 0,04 * 0,30 + 1,0 * 0,15 + 1,0 * 0,06	m2	18,023	
		(3,09 * 2 + 3,79 * 2 + 0,04 + 3,83 * 2 + 1,59 * 2 + 0,15 * 2 + 0,06 * 2 - 1,0 * 3) * 0,10 {wywinięcie 10 cm na ścianę}	m2	2,206	
		0.14 WC 1,79 * 2,115 + 1,0 * 0,15	m2	3,936	
		(2,115 * 2 + 1,79 * 2 + 0,15 * 2 - 1,0) * 0,10 {wywinięcie 10 cm na ścianę}	m2	0,711	
		0.15 WC Damski 1,325 * 4,37 + 2,77 * 4,15 + 1,0 * 0,15 + 1,0 * 0,30	m2	17,736	
		(2,77 * 2 + 4,15 * 2 + 1,325 * 2 + 4,37 * 2 - 1,0 * 3 + 0,15 * 2 + 0,30 * 2) * 0,10 {wywinięcie 10 cm na ścianę}	m2	2,313	
				RAZEM	49,428
113 d.10.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		0.1 Wiatrołap 2,905 * 4,26 - 0,09 * 0,085 + 2,0 * 0,44	m2	13,248	
		0.2 Punkt Dostępowy 2,62 * 4,26 + 1,0 * 0,16	m2	11,321	
		0.3 Komunikacja 1,81 * 15,59 + 5,51 * 5,945 + 5,66 * 7,21 + 0,025 * 3,30 - 0,02 * 0,52 - 1,41 * 1,63 - 0,02 * 3,275 + 1,0 * 0,30 * 3 + 1,60 * 0,16 * 2 + 1,0 * 0,12 + 1,0 * 0,06	m2	101,084	
		0.6 Komunikacja 1,725 * 10,795 - 0,41 * 0,325	m2	18,488	
		0.7 Szatnia 4,28 * 10,795 - 0,25 * 0,41	m2	46,100	
		0.8 Wentylatornia 2,725 * 3,54 + 0,25 * 1,28	m2	9,967	
		0.12 Magazyn Biblioteki 3,83 * 4,83	m2	18,499	
		0.13 WC Męski 1,59 * 3,83 + 3,09 * 3,79 + 0,04 * 0,30 + 1,0 * 0,15 + 1,0 * 0,06	m2	18,023	
		0.15 WC Damski 1,325 * 4,37 + 2,77 * 4,15 + 1,0 * 0,15 + 1,0 * 0,30	m2	17,736	
		0.16 Pokój Socjalny 4,145 * 5,75 + 1,48 * 1,72	m2	26,379	
		0.18 Sekretariat 2,88 * 5,63	m2	16,214	
		0.19 Gabinet Kierownika 2,775 * 5,63 - 0,54 * 0,41 - 0,09 * 0,085 + 1,0 * 0,16	m2	15,554	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				312,613	
		0.9 WC 1,25 * (1,0 + 1,63) - 0,12 * 0,11 + 0,90 * 0,15 + 1,0 * 0,265	m2	3,674	
		0.10 Pom. Gospodarcze 2,43 * 2,78	m2	6,755	
		0.11 Komunikacja 1,60 * 3,83 - 0,02 * 0,11	m2	6,126	
		0.14 WC 1,79 * 2,115 + 1,0 * 0,15	m2	3,936	
		0.17 Pom. Gospodarcze 2,31 * 1,34 + 1,0 * 0,30	m2	3,395	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				23,886	
				RAZEM	336,499

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.10.1	KNR SEK 02 -03 0204-05	Warstwa rozdzielająca z folii z tworzywa sztucznego	m2		
		poz.113	m2	336,499	
				RAZEM	336,499
115 d.10.1	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 4 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.113 A	m2	312,613	
				RAZEM	312,613
116 d.10.1	NNRNKB 202 1124-01 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 4 cm w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.113 B	m2	23,886	
				RAZEM	23,886
117 d.10.1	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki	m2		
		0.1 Wiatrołap 2,905 * 4,26 - 0,09 * 0,085 + 2,0 * 0,44 A (Suma częściowa)	m2 m2	13,248 ----- 13,248	
		0.9 WC 1,25 * (1,0 + 1,63) - 0,12 * 0,11 + 0,90 * 0,15 + 1,0 * 0,265	m2	3,674	
		0.13 WC Męski 1,59 * 3,83 + 3,09 * 3,79 + 0,04 * 0,30 + 1,0 * 0,15 + 1,0 * 0,06	m2	18,023	
		0.14 WC 1,79 * 2,115 + 1,0 * 0,15	m2	3,936	
		0.15 WC Damski 1,325 * 4,37 + 2,77 * 4,15 + 1,0 * 0,15 + 1,0 * 0,30 B (Suma częściowa)	m2 m2	17,736 ----- 43,369	
				RAZEM	56,617
118 d.10.1	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 5 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PCV	m2		
		0.2 Serwerownia 2,62 * 4,26 + 1,0 * 0,16	m2	11,321	
		0.3 Komunikacja 1,81 * 15,59 + 5,51 * 5,945 + 5,66 * 7,21 + 0,025 * 3,30 - 0,02 * 0,52 - 1,41 * 1,63 - 0,02 * 3,275 + 1,0 * 0,30 * 3 + 1,60 * 0,16 * 2 + 1,0 * 0,12 + 1,0 * 0,06	m2	101,084	
		0.6 Komunikacja 1,725 * 10,795 - 0,41 * 0,325	m2	18,488	
		0.7 Szatnia 4,28 * 10,795 - 0,25 * 0,41	m2	46,100	
		0.8 Wentylatornia 2,725 * 3,54 + 0,25 * 1,28	m2	9,967	
		0.10 Pom. Gospodarcze 2,43 * 2,78	m2	6,755	
		0.11 Komunikacja 1,60 * 3,83 - 0,02 * 0,11	m2	6,126	
		0.12 Magazyn Biblioteki 3,83 * 4,83	m2	18,499	
		0.16 Pokój Socjalny 4,145 * 5,75 + 1,48 * 1,72	m2	26,379	
		0.17 Pom. Gospodarcze 2,31 * 1,34 + 1,0 * 0,30	m2	3,395	
		0.18 Sekretariat 2,88 * 5,63	m2	16,214	
		0.19 Gabinet Kierownika 2,775 * 5,63 - 0,54 * 0,41 - 0,09 * 0,085 + 1,0 * 0,16	m2	15,554	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	279,882
10.2		Izolacja przeciwwilgociowa podpłytkowa			
119 d.10.2	ZKNR C-2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		0.9 WC 1,63 + 1,25 + 1,51 + 0,11 + 0,12 + 1,14 + 1,0 * 2 + 1,25 * 2 + 0,15 * 2 + 0,265 * 2 - 0,90 * 2 - 1,0	m	8,290	
		0.13 WC Męski 3,09 * 2 + 3,79 * 2 + 0,04 + 3,83 * 2 + 1,59 * 2 + 0,15 * 2 + 0,06 * 2 - 1,0 * 3	m	22,060	
		0.14 WC 2,115 * 2 + 1,79 * 2 + 0,15 * 2 - 1,0	m	7,110	
		0.15 WC Damski 2,77 * 2 + 4,15 * 2 + 1,325 * 2 + 4,37 * 2 - 1,0 * 3 + 0,15 * 2 + 0,30 * 2	m	23,130	
				RAZEM	60,590
120 d.10.2	ZKNR C-2 0311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej	m		
		0.9 WC 2,0 * 16	m	32,000	
		0.13 WC Męski 2,0 * 16	m	32,000	
		0.14 WC 2,0 * 6	m	12,000	
		0.15 WC Damski 2,0 * 14	m	28,000	
				RAZEM	104,000
121 d.10.2	ZKNR C-2 0311-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej	m2		
		poz.117 B	m2	43,369	
				RAZEM	43,369
122 d.10.2	ZKNR C-2 0311-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej	m2		
		poz.119 * 2,00	m2	121,180	
				RAZEM	121,180
10.3		Płytki gresowe			
123 d.10.3	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym	m2		
		poz.117	m2	56,617	
				RAZEM	56,617
124 d.10.3	ZKNR C-2 0503-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - pomieszczenia "mokre"	m2		
		poz.122	m2	121,180	
				RAZEM	121,180
125 d.10.3	ZKNR C-2 0503-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - fartuch w pom. 0.16	m2		
		3 * 0,60	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
126 d.10.3	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm	m		
		0.1 Wiatrołap 4,26 * 2 + 2,905 * 2 - 1,60 - 2,00 + 0,44 * 2	m	11,610	
				RAZEM	11,610
127 d.10.3	ZKNR C-2 0518-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego - naroża wklęsłe i wypukłe na ścianach i podłogach	m		
		poz.119 + poz.120 + poz.126	m	176,200	
				RAZEM	176,200
10.4		Podłoga techniczna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.10.4	analiza indywidualna	Monolityczna podłoga podniesiona wraz z aplikowaną wykładziną PCV	m2		
		0.4 Sala Egzaminacyjna $17,575 * 17,91 - 0,41 * 1,95 + 0,04 * 5,57 - 1,82 * 2,795 -$ $0,41 * 0,25 - 0,41 * 0,41 * 4 - 0,61 * 0,24 - 0,09 * 0,30 -$ $0,08 * 0,41 * 2 + 1,10 * 0,16 + 1,90 * 0,16$	m2	308,571	
		0.5 Sala Komputerowa $6,165 * 9,85 + 0,91 * 1,235 - 0,41 * 0,25 * 2 - 0,41 * 0,325 *$ $2 + 1,0 * 0,16$	m2	61,538	
				RAZEM	370,109
10.5		Wykładziny PCV			
129 d.10.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - pow. poziome	m2		
		poz.118	m2	279,882	
				RAZEM	279,882
130 d.10.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wywiniecie na ściany i słupy	m2		
		0.2 Serwerownia $(2,68 * 2 + 4,26 * 2 - 1,0 + 0,16 * 2) * 0,15$	m2	1,980	
		0.3 Komunikacja $(15,59 + 1,51 + 4,27 + 1,63 + 1,41 + 11,52 + 5,51 + 5,945$ $+ 0,15 + 3,91 + 3,275 + 0,02 + 11,815 + 0,02 + 0,52 + 1,79$ $- 1,0 * 11 - 1,60 - 1,10 - 1,90 + 0,30 * 2 * 2 + 0,16 * 2 +$ $0,12 * 2 + 0,06 * 2) * 0,15$	m2	8,275	
		0.4 Sala Egzaminacyjna $(17,65 + 0,09 + 0,30 + 5,485 + 0,12 + 0,41 + 0,08 + 5,59 +$ $0,08 + 0,41 + 0,04 + 2,795 + 1,82 + 2,795 + 16,05 + 5,59 +$ $0,25 + 0,41 + 0,25 + 3,455 + 0,18 + 0,40 + 0,18 + 1,51 +$ $0,41 + 1,95 + 0,41 + 0,80 + 0,24 + 0,61 + 0,24 + 2,85 -$ $1,10 - 1,90 + 0,16 * 2 * 2 + 0,41 * 4 * 4) * 0,15$	m2	11,648	
		0.5 Sala Komputerowa $(6,165 + 9,85 + 4,93 + 0,91 + 1,235 + 10,76 + 0,25 * 4 +$ $0,325 * 4 - 1,0 + 0,16 * 2) * 0,15$	m2	5,321	
		0.6 Komunikacja $(1,755 * 2 + 10,825 * 2 + 0,325 * 2 - 1,00 - 2,12) * 1,10$	m2	24,959	
		0.7 Szatnia $(10,825 * 2 + 4,34 * 2 + 0,28 * 2 - 1,0) * 0,15$	m2	4,484	
		0.8 Wentylatornia $(2,725 * 2 + 3,79 * 2 - 1,0) * 0,15$	m2	1,805	
		0.10 Pom. Gospodarcze $(2,78 * 2 + 2,43 * 2 - 1,0) * 1,10$	m2	10,362	
		0.11 Komunikacja $(1,615 * 2 + 3,83 * 2 + 0,02 - 1,0 * 2 + 0,06 * 2) * 1,10$	m2	9,933	
		0.12 Magazyn Biblioteki $(4,86 * 2 + 3,83 * 2) * 1,10$	m2	19,118	
		0.16 Pokój Socjalny $(5,765 + 5,63 + 1,74 + 1,46 + 4,03 + 4,17 - 1,0) * 0,15$	m2	3,269	
		0.17 Pom. Gospodarcze $(2,31 * 2 + 1,34 * 2 - 1,00 + 0,30 * 2) * 1,10$	m2	7,590	
		0.18 Sekretariat $(5,63 * 2 + 2,88 * 2 - 1,0 * 2) * 0,15$	m2	2,253	
		0.19 Gabinet Kierownika $(5,63 + 2,69 + 0,09 + 0,085 + 5,13 + 0,54 + 0,41 + 2,235 -$ $1,0 + 0,16 * 2) * 0,15$	m2	2,420	
				RAZEM	113,417
131 d.10.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.129 + poz.130	m2	393,299	
				RAZEM	393,299

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Sufity podwieszane			
11.1		Pomieszczenie 0.9			
132 d.11.1	KNR 9-09 0302-01 z.sz. 2.2.	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym Powierzchnia pomieszczenia < 5 m2	m2		
		3,46	m2	3,460	
				RAZEM	3,460
11.2		Pomieszczenia z sufitem akustycznym			
133 d.11.2	KNR 9-09 0304-01	Sufit akustyczny z płyt gipsowo-kartonowych perforowanych, na konstrukcji nośnej metalowej CD 60/27 - na wieszakach kotwowych z zapadką	m2		
		0,1 Wiatrołap 12,37	m2	12,370	
		0,2 Punkt dostępowy 11,15	m2	11,150	
		0,3 Komunikacja 100,52	m2	100,520	
		0,4 Sala egzaminacyjna 307,00 - 26,06 - 24,90 - 13,58	m2	242,460	
		0,5 Sala komputerowa 61,38	m2	61,380	
		0,6 Komunikacja 18,60	m2	18,600	
		0,7 Szatnia 46,10	m2	46,100	
		0,11 Komunikacja 6,13	m2	6,130	
		0,12 Magazyn biblioteki 18,46	m2	18,460	
		0,13 WC męski 17,97	m2	17,970	
		0,15 WC damski 17,45	m2	17,450	
		0,16 Pokój socjalny 26,41	m2	26,410	
		0,18 Sekretariat 16,21	m2	16,210	
		0,19 Gab. kierownika 15,39	m2	15,390	
				RAZEM	610,600
134 d.11.2	KNR 9-09 0304-01 z.sz. 2.2.	Sufit akustyczny z płyt gipsowo-kartonowych perforowanych, na konstrukcji nośnej metalowej CD 60/27 - na wieszakach kotwowych z zapadką Powierzchnia pomieszczenia < 5 m2	m2		
		0,14 WC dla niepełnosprawnych 3,79	m2	3,790	
		0,17 Pom. gospodarcze 3,02	m2	3,020	
				RAZEM	6,810
135 d.11.2	KNR 9-09 0302-01	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m2		
		Pom. 0,4 Sala egzaminacyjna 26,06 + 24,90 + 13,58 + 25,24	m2	89,780	
				RAZEM	89,780
12		Zabudowy, obudowy i odbojnice			
12.1		Słupy			
136 d.12.1	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m2		
		0,4 Sala egzaminacyjna (0,41 * 4 * 4 + 0,41 * 5 + 0,12 + 0,08 * 2 + 0,04 + 0,25 * 2 + 0,18 * 2 + 0,24 * 2) * 3,0	m2	30,810	
		0,5 Sala komputerowa			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,41 * 4 + 0,325 * 4 + 0,25 * 4) * 2,90	m2	11,426	
		0.6 Komunikacja			
		(0,41 + 0,325 * 2) * 3,30	m2	3,498	
		0.7 Szatnia			
		(0,41 + 0,25 * 2) * 3,0	m2	2,730	
				RAZEM	48,464
12.2		Wentylacja mechaniczna na zewnątrz budynku			
137 d.12.2	KNR 2-02 1210-03 analogia	Obudowa wyrzutni wentylacji mechanicznej na zewnątrz budynku	m2		
		(0,895 + 0,45) * 5,945 + 0,895 * 0,45	m2	8,399	
				RAZEM	8,399
12.3		Odbojnice			
138 d.12.3	analiza indywidualna	Odbojnice w miejscach usytuowania siedzisk	m2		
		(3,05 + 4,85 + 1,85 + 1,85) * 0,40	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
13		Prace malarskie			
13.1		Prace przygotowawcze			
139 d.13.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz. 141	m2	955,270	
				RAZEM	955,270
140 d.13.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz. 143	m2	34,811	
				RAZEM	34,811
13.2		Ściany			
141 d.13.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		0.1 Wiatrołap			
		(4,26 * 2 + 2,905 * 2) * (3,19 - 0,15) - 1,50 * 2,0 - 1,90 * 2,10 + (1,90 + 2,10 * 2) * 0,36	m2	38,769	
		0.13 WC Męski			
		(3,09 * 2 + 3,79 * 2 + 0,04 + 3,83 * 2 + 1,59 * 2) * (3,19 - 2,0)	m2	29,322	
		0.15 WC Damski			
		(2,77 * 2 + 4,15 * 2 + 1,325 * 2 + 4,37 * 2) * (3,19 - 2,0)	m2	30,024	
		0.2 Serwerownia			
		(2,68 * 2 + 4,26 * 2) * (3,19 - 0,15) - 2,42 * 2,90 + (2,42 + 2,90 * 2) * 0,22	m2	36,986	
		0.3 Komunikacja			
		(15,59 + 1,51 + 4,27 + 1,63 + 1,41 + 11,52 + 5,51 + 5,945 + 0,15 + 3,91 + 3,275 + 0,02 + 11,815 + 0,02 + 0,52 + 1,79) * (2,83 - 0,15) - 0,90 * 2,0 * 6 - 1,0 * 2,0 * 1 - 1,80 * 2,0	m2	168,212	
		0.4 Sala Egzaminacyjna			
		(16,04 + 2,795 + 1,82 + 2,795 + 5,59 + 5,485 + 0,30 + 0,09 + 17,65 + 2,85 + 0,80 + 0,41 + 1,95 + 0,41 + 1,51 + 3,455 + 5,59) * (3,19 - 0,15) - 2,42 * 2,90 * 2 - 2,58 * 2,90 * 3 - 2,26 * 3,19 * 1 - 1,80 * 2,0 + (2,42 + 2,90 * 2) * 0,22 * 2 + (2,58 + 2,90 * 2) * 0,22 * 3 + (2,26 + 3,19 * 2) * 0,22 * 1 + (1,80 + 2,0 * 2) * 0,10 * 1	m2	175,739	
		0.5 Sala Komputerowa			
		(6,165 + 9,85 + 4,93 + 0,91 + 1,235 + 10,76 - 0,41 * 4) * (2,83 - 0,15)	m2	86,323	
		0.6 Komunikacja			
		(1,755 * 2 + 10,825 * 2 - 0,41) * (3,19 - 1,10) - 2,12 * 2,0 - 0,90 * 2,0	m2	45,688	
		0.7 Szatnia			
		(10,825 * 2 + 4,34 * 2 - 0,41) * (2,83 - 0,15) - 0,90 * 2,0	m2	78,386	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.8 Wentylatornia (2,725 * 2 + 3,79 * 2) * (3,82 - 0,15) - 0,90 * 0,90 * 1	m2	47,010	
		0.10 Pom. Gospodarcze (2,78 * 2 + 2,43 * 2) * (3,82 - 1,10) - 0,90 * 0,90 * 1	m2	27,532	
		0.11 Komunikacja (1,615 * 2 + 3,83 * 2 + 0,02) * (3,0 - 1,10) - 0,90 * 0,90 * 2	m2	19,109	
		0.12 Magazyn Biblioteki (4,86 * 2 + 3,83 * 2) * (3,0 - 1,10)	m2	33,022	
		0.16 Pokój Socjalny (5,765 + 5,63 + 1,74 + 1,46 + 4,03 + 4,17) * (3,19 - 0,60) - 0,90 * 2,0 * 1 - 2,57 * 2,30 * 2 + (2,57 + 2,30 * 2) * 0,22 * 2	m2	48,572	
		0.18 Sekretariat (5,63 * 2 + 2,88 * 2) * (3,19 - 0,15) - 0,90 * 2,0 * 2 - 2,57 * 2,30 + (2,57 + 2,30 * 2) * 0,22	m2	43,807	
		0.19 Gabinet Kierownika (5,63 + 2,69 + 0,09 + 0,085 + 5,13 + 0,54 + 0,41 + 2,235) * (3,19 - 0,15) - 2,57 * 2,30 + (2,57 + 2,30 * 2) * 0,22	m2	46,769	
				RAZEM	955,270
142 d.13.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.141	m2	955,270	
				RAZEM	955,270
143 d.13.2	KNR-W 2-02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2	m2		
		0.9 WC (1,63 + 1,25 + 1,51 + 0,11 + 0,12 + 1,14 + 1,0 * 2 + 1,25 * 2) * (3,0 - 2,0)	m2	10,260	
		0.14 WC (2,115 * 2 + 1,79 * 2) * (3,19 - 2,0)	m2	9,294	
		0.17 Pom. Gospodarcze (2,31 * 2 + 1,34 * 2) * (3,19 - 1,10)	m2	15,257	
				RAZEM	34,811
144 d.13.2	KNR-W 2-02 2011-07 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2	m2		
		poz.143	m2	34,811	
				RAZEM	34,811
145 d.13.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.141 + poz.143	m2	990,081	
				RAZEM	990,081
13.3		Sufity			
146 d.13.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.132	m2	3,460	
		poz.135	m2	89,780	
		pom. 0.8 Wentylatorownia 9,97	m2	9,970	
		pom. 0.10 Pom. gospodacze 6,76	m2	6,760	
				RAZEM	109,970
147 d.13.3	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.146	m2	109,970	
				RAZEM	109,970
148 d.13.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.146	m2	109,970	
				RAZEM	109,970
13.4		Słupy			
149 d.13.4	KNR-W 2-02 2011-07 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na słupach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.136	m2	48,464	
				RAZEM	48,464
150 d.13.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.136	m2	48,464	
				RAZEM	48,464
14		Dostawy z montażem			
14.1		Wyposażenie pomieszczeń			
14.1.1		Sala egzaminacyjna			
151 d.14.1.1	analiza indywidualna	Dostawa z montażem boksów z płyty meblowej, laminowanej gr. 18 mm, w kolorze białym. Błaty z płyty meblowej, laminowanej gr. 28 mm, laminowanej w kolorze ciemnoszarym (RAL 7047). W blacie przepust kablowy. Na tylnej ścianie boksu, pod blatem korytko systemowe K45 oraz gniazda. Boks z trudnozapalnych płyt, klasa palności B-s1.	szt		
		67	szt	67,000	
				RAZEM	67,000
152 d.14.1.1	analiza indywidualna	Dostawa z montażem biurka dla 2 osób nadzorujących przebieg egzaminu: biurko proste, na stelażu metalowym „L”, stopki regulowane, blat z płyty w kolorze RAL 7047 (wym. dł.180xszer.70xwys.74) korytko systemowe, gniazda, w blacie zamontowane dwa przepusty kablowe.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14.1.2		Sala komputerowa			
153 d.14.1.2	analiza indywidualna	Dostawa z montażem biurka prostych na stelażu metalowym „L”, stopki regulowane, blat z płyty w kolorze RAL 7047 (wym. dł.90xszer.70xwys.74) - z atestowanych płyt trudnozapalnych, klasa palności B-s1, d0; korytko systemowe, gniazda, w blacie zamontowane dwa przepusty kablowe.	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
14.2		Wyposażenie toalet			
154 d.14.2	analiza indywidualna	Toaleta dla niepełnosprawnych	kpl		
		1 {dozownik mydła - 1szt.} {podajnik ręczników - 1szt.} {pojemnik na papier toaletowy - 1szt.} {kosz otwarty wiszący - 1szt.} {kosz do damskich toalet - 1szt.} {elektroniczny odświeżacz powietrza - 1szt.} {szczotka do WC - 1szt.} {poręcz uchylna dł. 80cm - 4szt.} {lustro odchylne 60 x 60cm - 1szt.}	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.14.2	analiza indywidualna	Toaleta męska	kpl		
		1 {dozownik mydła - 3szt.} {podajnik ręczników - 3szt.} {pojemnik na papier toaletowy - 3szt.}	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{kosz otwarty wiszący - 3szt.} {kosz do damskich toalet - 3szt.} {elektroniczny odświeżacz powietrza - 1szt.} {szczotka do WC - 3szt.} {lustro 383x60cm - 1szt.}			
				RAZEM	1,000
156 d.14.2	analiza indywidualna	Toaleta damska	kpl		
		1 {dozownik mydła - 2szt.} {podajnik ręczników - 2szt.} {pojemnik na papier toaletowy - 4szt.} {kosz otwarty wiszący - 2szt.} {kosz do damskich toalet - 4szt.} {elektroniczny odświeżacz powietrza - 1szt.} {szczotka do WC - 4szt.} {lustro 133x60cm - 2szt.}	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.14.2	analiza indywidualna	Toaleta dla personelu	kpl		
		1 {dozownik mydła - 1szt.} {podajnik ręczników - 1szt.} {pojemnik na papier toaletowy - 1szt.} {kosz otwarty wiszący - 1szt.} {kosz do damskich toalet - 1szt.} {elektroniczny odświeżacz powietrza - 1szt.} {szczotka do WC - 1szt.} {lustro 45x60cm - 1szt.}	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14.3		Tabliczki			
158 d.14.3	analiza indywidualna	Oznakowania przeciwpożarowe w obiekcie	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
159 d.14.3	analiza indywidualna	Tabliczka „Centrum Egzaminów Testowych” wraz z logo PUM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14.4		Wycieraczki			
160 d.14.4	analiza indywidualna	Wiatrołap	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.14.4	analiza indywidualna	Podest schodów zewnętrznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14.5		Gaśnice			
162 d.14.5	analiza indywidualna	Gaśnica typu GP-6x ABC	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000