
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU, WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU
UŻYTKOWANIA PRZYZIEMIA(PARTERU),PIWNICY DLA INWESTYCJI
POD NAZWĄ: „PRZEBUDOWA PRZYZIEMIA BUDYNKU COLLEGIUM
IURIDICUM I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI WRAZ Z
ARANŻACJĄ EKSPOZYCJI MUZEUM UNIWERSYTETU IM. ADAMA
MICKIEWICZA W POZNANIU”

ADRES INWESTYCJI: UL. ŚWIĘTY MARCIN 90, 61-809 POZNAŃ

NAZWA INWESTORA: UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

ADRES INWESTORA: UL. WIENIAWSKIEGO 1, 61-712 POZNAŃ

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Toporski

DATA OPRACOWANIA: 2026-06-30

Krótką charakterystyka obiektu

1. Przedmiot opracowania Przedmiotem inwestycji jest przebudowa, remont oraz kompleksowa modernizacja przyziemia zabytkowego budynku **Collegium Iuridicum Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**, zlokalizowanego przy ul. Św. Marcin 90, na działkach nr 34/2 i 33/2.

2. Charakterystyka ogólna obiektu Budynek jest obiektem zabytkowym, wpisanym do rejestru zabytków pod nr A-223 i A-274. Powstał w 1907 r., posiada pięć kondygnacji nadziemnych, przyziemie (suterrenę), piwnice oraz nieużytkowe poddasze.

Obiekt pełni funkcje administracyjne, edukacyjne oraz muzealne (MUAM w przyziemiu).

Klasyfikacja: **kategoria IX – budynki kultury, nauki i oświaty.**

3. Konstrukcja i materiały

- Budynek murowany z cegły na zaprawie mineralnej.
- Cokół i detale wykonane z kamienia naturalnego (granit, piaskowiec).
- Stropy masywne Foerстера, więźba dachowa drewniana płatwiowo-kleszczowa.
- Dach mansardowy pokryty dachówką ceramiczną; część od podwórza – dach płaski z papą.
- Stolarka okienna mieszana: drewniana i PCV.
- Instalacje istniejące: wod-kan, CO, wentylacja grawitacyjna, elektryczna, teletechniczna.

4. Zamierzony sposób użytkowania Po modernizacji budynek zachowuje funkcję administracyjno-edukacyjną UAM, z częścią muzealną w przyziemiu.

- Przyziemie – funkcja muzealna MUAM.
- Parter – obsługa studenta, HR, jednostki kontaktu z interesantami.
- Piętra – biura administracyjne, pomieszczenia socjalne i techniczne.

5. Zakres robót (ujęcie skrócone – do kosztorysu) Zakres obejmuje pełną modernizację budynku, w tym:

Roboty budowlane

- Wyburzenia, demontaże, przemurowania, wykonanie nadproży.
- Wzmocnienia konstrukcyjne, izolacje pionowe i poziome, docieplenia połączeń i stropów.
- Remont elewacji, stolarki, klatek schodowych, posadzek.
- Wykonanie nowej windy.
- Kompleksowe wykończenia wewnątrz (biura, sanitariaty, sale konferencyjne).

Dane powierzchniowe i kubaturowe budynku

- Powierzchnia zabudowy budynku: 1 099,00 m²
- Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie: 4811,62 m²
- Kubatura budynku: 30 770 m³
- Powierzchnia użytkowa przebudowy - przyziemie: 892,3 m²
- Powierzchnia użytkowa przebudowy - piwnica: 181,86 m²

- Ilość kondygnacji nadziemnych: 5 + poddasze nieużytkowe
- Ilość kondygnacji podziemnych: 1
- Wysokość budynku: 20,31 m
- grupa wysokości budynku: średniowysoki (SW)
- Budynek średniowysoki o kategorii zagrożenia ludzi ZL III (pomieszczenia piwnicy PM).
- powierzchnia działki nr 34/2: 1 987 m²

(lokalizacja budynku będącego przedmiotem przebudowy)

- powierzchnia działki nr 33/2: 9 933 m²

(na działce znajduje się budynek Collegium Minus z Aulą oraz wspólny dla obu budynków dziedziniec wewnętrzny z parkingiem wewnętrznym).

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA PRZYZIEMIA BUDYNKU COLLEGIUM IURIUDICUM I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI WRAZ Z ARANŻACJĄ EKSPOZYCJI MUZEUM UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU				
1		Roboty demontażowe i rozbiórki		
1.1		Wyburzenia		
1 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka wszystkich elementów z ścian	kpl.	
		1	kpl.	1,000
		RAZEM		
2 d.1.1	kalk. własna	Likwidacja szybu wentylacyjnego	kpl.	
		{pom. 0.39} 1	kpl.	1,000
		RAZEM		
3 d.1.1	Kalk. indyw.	Demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej	szt.	
		25	szt.	25,000
		RAZEM		
4 d.1.1	KNR 0-19 0929-10	Demontaż okien o pow. do 2.5 m2-parter,piętro-współczynnik do R-0,5	m2	
		poz.138 + poz.139 + poz.140 + poz.141	m2	9,084
		RAZEM		
5 d.1.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - przebicie otworu i poszerzenia otworu drzwiowego	m3	
		<pryziemie>		
		1,43 * 4,22 * 0,55	m3	3,319
		1,48 * 4,22 * 0,64	m3	3,997
		1,28 * 4,07 * 0,42	m3	2,188
		0,20 * 2,99 * 0,25	m3	0,150
		0,51 * 2,99 * 0,22	m3	0,335
		0,46 * 2,10 * 0,42	m3	0,406
		(0,41 + 0,38) * 3,90 * 0,38	m3	1,171
		0,18 * 2 * 3,24 * 0,20	m3	0,233
		0,21 * 3,24 * 0,46	m3	0,313
		1,40 * 1,92 * 0,30	m3	0,806
		1,08 * 2,10 * 0,55	m3	1,247
		<piętro 1>		
		0,98 * 2,05 * 0,12	m3	0,241
		<piętro 1>		
		0,98 * 2,05 * 0,12	m3	0,241
		<piętro 2>		
		(0,30 + 0,55) * 3,70 * 0,39	m3	1,227
		<piętro 3>		
		0,24 * 2,05 * 0,46	m3	0,226
		RAZEM		
				16,100
6 d.1.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
		<pryziemie>		
		1,50 * 4,22 * 0,55	m3	3,482
		(4,02 + 1,67) * 4,22 * 0,16	m3	3,842
		3,97 * 4,22 * 0,12	m3	2,010
		0,91 * 4,22 * 0,55 + 1,55 * (3,80 - 2,30) * 0,55	m3	3,391
		(1,47 + 0,60) * 2,99 * 0,25	m3	1,547
		1,48 * 2,66 * 0,19	m3	0,748
		(1,46 + 1,47) * 3,04 * 0,20	m3	1,781
		(0,55 + 0,63) * 3,04 * 0,11	m3	0,395
		1,81 * 3,04 * 0,20	m3	1,100
		(2,71 * 4,05 - 0,98 * 2,10) * 0,36 + (1,45 * 4,05 - 0,98 * 2,05) * 0,10	m3	3,597

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		$3,0 * 3,26 * 0,40$ $(2,52 + 3,26 - 0,97 * 2,05) * 0,12$ $(12,18 * 3,24 - 0,80 * 2,05) * 0,12$ $((1,32 * 2 + 2,22) * 3,90) * 0,12$ $5,92 * 3,90 * 0,12$ $2,19 * 3,90 * 0,05$ $(3,54 + 2,04) * 4,22 * 0,18$ $3,45 * 4,22 * 0,45$ $((1,79 + 1,38) * 4,22 - 0,98 * 2,05) * 0,12$ <i><parter></i> $(2,10 * 4,22 - 0,90 * 2,05) * 0,39$ <i><piętro 1></i> $(2,10 * 4,22 - 0,90 * 2,05) * 0,38$ $4,55 * 4,22 * 0,12$ <i><piętro 3></i> $3,26 * 2,92 * 0,19$ $1,63 * 2,92 * 0,39$ RAZEM	3,912 m3 0,455 m3 4,539 m3 2,274 m3 2,771 m3 0,427 m3 4,239 m3 6,552 m3 1,364 m3 2,737 m3 2,666 m3 2,304 m3 1,809 m3 1,856 m3 RAZEM	59,798
7 d.1.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu- poziom piwnicy <i><piwnica></i> $0,48 * 2,64 * 0,66$ $0,97 * 2,64 * 0,45 + 0,90 * 2,64 * 0,12$ RAZEM	m3 m3 0,836 m3 1,437 m3 RAZEM	2,273
8 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej <i><kondygnacja -1></i> $0,68 * 0,15 * 0,50$ $3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,45$ $0,72 * 0,15 * 0,78$ $0,52 * 0,15 * 0,38$ $0,52 * 0,15 * 0,12$ $3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,40$ $3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,55$ $3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,42 * 4$ $0,26 * 0,20 * 0,57 * 3$ $0,26 * 0,26 * 0,65$ $0,80 * 0,15 * 0,15$ $0,85 * 0,15 * 0,15$ $0,80 * 0,15 * 0,45$ $0,80 * 0,15 * 0,42 * 1$ $0,70 * 0,15 * 0,42 * 2$ $0,70 * 0,15 * 0,42 * 2$ $0,40 * 0,15 * 0,35 * 4$ $0,35 * 0,35 * 0,38 * 2$ $1,50 * 0,90 * 0,38$ <i><kondygnacja +1></i> $3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,43$ $3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,56$ RAZEM	m3 m3 0,051 m3 0,014 m3 0,084 m3 0,030 m3 0,009 m3 0,013 m3 0,017 m3 0,053 m3 0,089 m3 0,044 m3 0,018 m3 0,019 m3 0,054 m3 0,050 m3 0,088 m3 0,088 m3 0,084 m3 0,093 m3 0,513 m3 0,014 m3 0,018 m3 RAZEM	1,443
9 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej < dla stropu nad pom. 0.18> $4,10 + 1,50 + 2,0 + 1,70$ RAZEM	m 9,300 m RAZEM	9,300
10 d.1.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego < w posadzce pod prowadnice ściany szklanej przesuwnej> 6,10 RAZEM	m 6,100 m RAZEM	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		6,100
11 d.1.1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnek o głębokości 20 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej < wnęki pod hydrant> 1,10 * 1,10 * 15	m2 m2	 18,150 RAZEM 18,150
12 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych < strop nad pom. 0,18> poz.46 * 0,25 2,490 < w stropie nad 3 piętrem> 1,96 * 2,29 * 0,35 1,571 <w stropie nad kondygnacją -1; dla instalacji> 1,10 * 1,10 * 0,35 * 2 0,847 RAZEM	m3 m3 m3 m3	 4,908
13 d.1.1	KNNR-W 3 1301-03 analogia	Likwidacja drewnianych obudów filarów {pom. 0.01} (1,65 + 1,90 + 1,02) * 2,0 9,140 RAZEM	m2 m2	 9,140
14 d.1.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie posadzki i warstw podposadzkowych na gruncie w miejscu podszybia 3,45 3,450 RAZEM	m3 m3	 3,450
15 d.1.1	kalk. własna	Demontaż okładziny schodów wejściowych a po zakończeniu robót budowlanych - nowy strop, przewrócone na miejsce 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm < fragment schodów> { pom. 0.03 } 0,164 * 0,31 * (1,12 + 0,99 + 0,89 + 0,75 + 0,68) 0,225 RAZEM	m3 m3	 0,225
17 d.1.1	kalk. własna	Skucie istniejąca warstwy lastryko na schodach na grubość projektowanych okładzin { pom. 0.03 } (0,164 + 0,31) * (2,42 + 4,10 + 2,05 + 3,85 + 1,75 + 3,55 + 1,45 + 3,25) 10,627 RAZEM	m2 m2	 10,627
18 d.1.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych poz.185 46,764 RAZEM	m2 m2	 46,764
19 d.1.1	KNR AT-27 0101-06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej <usunięcie istniejącej fugi na głębokość 2,5-3cm> poz.185 46,764 RAZEM	m2 m2	 46,764
20 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9 * 0,12 * 0,24 + poz.10 * 0,020 + poz.11 * 0,20 + poz.12 + poz.16 + poz.17 * 0,04 + poz.18 * 0,025 + poz.19 * 0,01 90,829 RAZEM	m3 m3	 90,829
21 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie odpadu drzewnego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km <przyjęto 20 mp> 20,0 20,000 RAZEM	mp mp	 20,000
22 d.1.1		Koszt utylizacji drewna poz.21 20,000		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		20,000
23 d.1.1		Koszt utylizacji gruzu poz.20 90,829 RAZEM		90,829
2		Roboty ziemne		
24 d.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach < pod fundamenty > <piwnica> 3,40 * 3,70 * 1,0 (1,60 + 3,60) * 0,95 * 0,60 12,580 2,964 RAZEM	m3 m3 m3 RAZEM	15,544
25 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III < pod fundamenty małej architektury> (0,50 * 0,25 * 0,40) * 2 0,100 RAZEM	m3 m3 RAZEM	0,100
26 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) poz.24 15,544 RAZEM	m3 m3 RAZEM	15,544
27 d.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku ziemi poz.24 15,544 RAZEM	m3 m3 RAZEM	15,544
28 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.24 + poz.25 15,644 RAZEM	m3 m3 RAZEM	15,644
29 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km- przyjęto 10 km poz.28 15,644 RAZEM	m3 m3 RAZEM	15,644
30 d.2	Kalk. indyw.	Koszt utylizacji ziemi poz.28 15,644 RAZEM	m3 m3 RAZEM	15,644
3		Fundamenty		
31 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton C8/10- gr. 10 cm {Ława fund. pod projektowaną ścianę } (1,40 + 3,52) * 0,40 * 0,10 { fund. szybu windy} 2,79 * 2,46 * 0,10 0,197 0,686 RAZEM	m3 m3 m3 RAZEM	0,883
32 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 i 12 mm - stal AIIIIN (RB500) <zbrojenie fundamentu windy > {fi8} (0,885 + 0,76 * 128) * 0,40 / 1000 {fi16} (2,25 * 56 + 1,96 * 56 + 1,90 * 194 + 2,14 * 56 + 0,97 * 32 + 2,96 * 36 + 3,31 * 32 + 5,17 * 27) * 1,58 / 1000 0,039 1,750 RAZEM	t t t RAZEM	1,789
33 d.3	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C20/25 {Ława fund. pod projektowaną ścianę } (1,40 + 3,52) * 0,40 * 0,60 1,181 RAZEM	m3 m3 RAZEM	1,181
34 d.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu-beton C20/25	m3	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		{ fund. pod projektowaną małą architekturę } $(0,30 * 0,50 * 0,40) * 2$ 0,120 RAZEM	m3	0,120
35 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa- z zastosowaniem pompy do betonu- gr. 40 cm <beton C20/25> { fund. szybu windy} $2,79 * 2,46 * 0,40$ 2,745 RAZEM	m3 m3	2,745
36 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku ław fundamentowych betonowych <między płytą fundamentową a szybem > 3,5 3,500 RAZEM	m2 m2	3,500
37 d.3	KNR 2-02 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe fundamentów Abizol R dwuwarstwowo Krotność = 2 {Ława fund. pod projektowaną ścianę } $((1,40 + 3,52) * (0,60 + 0,50)) * 2$ 10,82 { fund. szybu windy} $(2,79 * 2 + 2,46 * 2) * (0,40 + 1,0)$ 14,70 { fund. pod projektowaną małą architekturę } $(1,60 * 0,40) * 2$ 1,28 RAZEM	m2 m2 m2	26,80
38 d.3	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome -fundamentów Abizol R dwuwarstwowo Krotność = 2 {Ława fund. pod projektowaną ścianę } $(1,40 + 3,52) * (0,40 - 0,24)$ 0,787 { fund. szybu windy} $(2,79 * 2 + 2,46 * 2) * 0,25$ 2,625 { fund. pod projektowaną małą architekturę } $(0,30 * 0,50) * 2$ 0,300 RAZEM	m2 m2 m2	3,712
39 d.3	kalk. własna	Wzmocnienie fundamentów w obrębie windy i pod ścianą pożarową 1 1,000 RAZEM	kpl kpl	1,000
4		Szyb windy		
40 d.4	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Ściana żelbetowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi16 mm w rozstawie 15x15 cm {siatka nr. 1 } $2,19 * 3,30 * 4$ 28,908 {siatka nr. 2 } $2,25 * 5,10 * 20$ 229,500 {siatka nr. 3 } $1,80 * 3,30 * 2$ 11,880 {siatka nr. 4 } $1,80 * 5,10 * 6$ 55,080 RAZEM	m2 m2 m2 m2	325,368
41 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 i 16 mm do wykonania siatek- stal AIIIIN (RB500) {fi8} $(0,66 * 224 + 0,76 * 128) * 0,40 / 1000$ 0,098 {fi16} $(2,25 * 56 + 3,40 * 27 + 5,17 * 27 + 1,96 * 56 + 1,90 * 194 + 1,09 * 16 + 1,74 * 16 + 1,54 * 16 + 2,26 * 16 + 1,24 * 16 + 0,97 * 32 + 0,68 * 16 + 2,69 * 16 + 0,54 * 240 + 0,84 * 374 + 5,65 * 24 + 4,65 * 48 + 5,15 * 12 + 3,35 * 12 + 0,50 * 96 + 1,0 * 96 + 2,14 * 56) * 1,58 / 1000$ 3,500 RAZEM	t t t	3,598
42 d.4	KNR 2-02 0207-04 z.sz. 2.11. 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - bud.o wysokości 24,5 m < beton C25/20 $(2,29 * 2 + 1,60 * 2) * 24,23 - 1,18 * 2,25 * 6$ 172,579 RAZEM	m2 m2	172,579
43 d.4	KNR 2-02 0256-01 0256-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <beton C25/30>	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		2,10 * 2,43 + 1,21 * 1,06 * 2 7,668 RAZEM	m2	7,668
5		Stropy żelbetowe nad pom. 0.18; poziom +0,0 i +0,82		
44 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm do wykonania siatek-stal AIIIIN (RB500) {fi12} (3,10 * 10 + 4,40 * 22 + 4,30 * 2 + 2,14 * 2 + 2,91 * 36 + 2,11 * 14 + 1,95 * 2 + 1,0 * 30) * 0,89 / 1000 0,275 {fi12} (3,10 * 10 + 4,45 * 22 + 4,35 * 2 + 2,14 * 2 + 2,91 * 36 + 2,11 * 14 + 1,95 * 2) * 0,89 / 1000 0,249 {fi12} 50 / 1000 0,050 RAZEM	t t t t	0,574
45 d.5	Kalk. własna	Koszt pracy deskowania systemowego wraz z teleskopami stalowymi 1 1,000 RAZEM	kpl kpl	1,000
46 d.5	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 17,5 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu < beton C25/30> {nad pom. 0.18} 1,86 * 4,15 + 0,80 * 2,80 9,959 RAZEM	m2 m2	9,959
47 d.5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu < beton C25/30> {nad pom. -1,05-poziom +0,0} 1,39 * 3,59 + 0,47 * 3,28 + 1,28 * 2,29 + 0,5 * 1,28 * 0,50 9,783 {nad pom. -1,05-poziom +0,82} 0,60 * 1,96 + 0,5 * 1,96 * 0,70 1,862 {nad pom. -0,39; uzupełnienie stropu} 1,67 * 1,28 2,138 RAZEM	m2 m2 m2 m2	13,783
48 d.5	KNR-W 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa poz.46 * 1,30 12,947 RAZEM	m2 m2	12,947
49 d.5	KNR-W 2-02 0605-11	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa poz.48 12,947 RAZEM	m2 m2	12,947
50 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styrodur gr. 10-15 cm poz.46 9,959 RAZEM	m2 m2	9,959
51 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropian gr. 10 cm poz.47 13,783 RAZEM	m2 m2	13,783
52 d.5	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Wylewka betonowa grubości 50 mm poz.46 + poz.47 23,742 RAZEM	m2 m2	23,742
6		Naprawa stropów <pom. -1,06;-1,08; 0.18>		
53 d.6	ZKNR C-2 0808-03 kalk. własna	Reprofilacja podłoża <niwelacja ubytków, pęknięć, naruszeń struktury betonu; usunąć niezwiązane z powierzchnią fragmenty oraz nałożyć masę naprawczą> {pom.-1,06-klimatyzatornia } 22,0 22,000 {pom.-1,07-techniczne } 18,19 18,190 {pom.-1,08-wentylatorownia} 83,82 83,820 RAZEM	m2 m2 m2 m2	124,010

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
54 d.6	ZKNR C-2 0815-07	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie wierzchniej warstwy nowego betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa poz.53 124,010 RAZEM	m2 m2	124,010
55 d.6	ZKNR C-2 0816-02	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni sufitowych poz.53 124,010 RAZEM	m2 m2	124,010
56 d.6	ZKNR C-2 0816-05	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dodatek za kolejną warstwę malowania poz.53 124,010 RAZEM	m2 m2	124,010
7		Wzmocnienie szybu windy		
57 d.7	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych I200 4 * 4 16,000 RAZEM	gniazd. gniazd.	16,000
58 d.7	kalk. własna	Dostawa i osadzenie belek stalowych - dwuteownik I200 {poziom przyziemia} 3,83 * 2 + 2,29 {poziom parteru} 4,14 * 2 + 2,29 {poziom pierwszego piętra} 4,13 * 2 + 2,29 {poziom drugiego piętra} 4,12 * 2 + 2,29 9,950 10,570 10,550 10,530 RAZEM	m m m m	41,600
8		Wzmocnienie stropów pod przebiecia		
59 d.8	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych I100 6 6,000 RAZEM	gniazd. gniazd.	6,000
60 d.8	kalk. własna	Dostawa i osadzenie belek stalowych - dwuteownik I100 {strop nad piwnicą} 1,45 * 3 4,350 RAZEM	m m	4,350
9		Konstrukcja stalowa dla wystawy pom. 0.30		
61 d.9	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych I260 i I200 4 4,000 RAZEM	gniazd. gniazd.	4,000
62 d.9	kalk. własna	Wykonanie i osadzenie konstrukcji stalowej dla instalacji podwieszanej wykonanej z belek stalowych- dwuteownik I260 i I200 {dwuteownik I260} 7,44 * 2 {dwuteownik I200} 5,87 * 2 14,880 11,740 RAZEM	m m m	26,620
10		Konstrukcja stalowa dla sufitów podwieszenia pom. 0.36		
63 d.10	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych I120 i I300 16 16,000 RAZEM	gniazd. gniazd.	16,000
64 d.10	kalk. własna	Wykonanie i osadzenie konstrukcji stalowej dla instalacji podwieszanej wykonanej z belek stalowych- dwuteownik I120 i I300 {dwuteownik I120} 12,88 * 3 + 3,69 * 2 {dwuteownik I300} 7,87 * 2 46,020 15,740	m m m	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		61,760
11		Konstrukcja stalowa wystawy czasowej		
65 d.11	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych I160 6	gniazd.	
		6,000	gniazd.	6,000
		RAZEM		
66 d.11	kalk. własna	Wykonanie i osadzenie konstrukcji stalowej dla instalacji podwieszanej wykonanej z belek stalowych- dwuteownik I160 < belki malowane proszkowo na kolor czarny> {dwuteownik I160} 6,75 * 3	m	
		20,250	m	20,250
		RAZEM		
67 d.11	kalk. własna	Montaż do belek stalowych z dwuteownika I160 profili aluminiowych 4x4 cm malowane proszkowo na kolor czarny> {profil aluminiowy 4x4 cm } 8,60 * 4 + 5,40 * 2	m	
		45,200	m	45,200
		RAZEM		
12		Nadproże stalowe		
68 d.12	KNP 02 0401-01.05	Rusztowania deskowań (stemplowania) metalowe teleskopowe o wys. do 4 m i o sumie odległości stojaków i rozstawu rzędów do 1.5 m - ustawienie- podstępłowanie stropu z obu stron ściany 2,0 * 75	m2	
		150,000	m2	150,000
		RAZEM		
69 d.12	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <wykuć bruzdę z jednej strony do osadzenia belki stalowej; bruzdę wykuwać o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających osadzenie belki i późniejsze uzupełnienie pustych miejsc zaprawą betonową; powtórzyć z drugiej strony> (1,25 * 2 + 1,30 * 10 + 1,50) * 2	m	
		34,000	m	
		(1,65 * 3 + 1,70 * 2 + 1,50 + 1,60 + 1,80 + 7,05 * 3 + 1,60 * 2 + 1,95) * 2	m	
		79,100	m	
		(3,80 + 3,25 + 4,60 + 2,70 + 2,50 + 3,20 + 2,60 * 2 + 3,40 * 2 + 2,50) * 2	m	
		69,100	m	
		RAZEM		182,200
70 d.12	KNR 5-08 0807-12	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głęb.wiercenia do 15mm śr.do 16mm w belkach stalowych poz.72 / 0,5	szt.	
		150,000	szt.	150,000
		RAZEM		
71 d.12	KNR 4-01 0207-03	Wykonanie poduszek betonowych betonem C20/25 0,20 * 2 * 75	m	
		30,000	m	30,000
		RAZEM		
72 d.12	kalk. własna	Dostawa i osadzenie belek stalowych I180;I260 i I340 połączonych śrubami M12;zaklinowanie belek za pomocą klinów stalowych; przewiercenia otworów przez ścianę { poziom -1-nadproże z belek I180} 2 * 4	szt	
		8,000	szt	
		{ poziom -1-nadproże z belek I340} 2 * 1	szt	
		2,000	szt	
		{ poziom 0-nadproże z belek I340} 2 * 6	szt	
		12,000	szt	
		{ poziom 0-nadproże z belek I340 dla wentylacji } 2 * 2	szt	
		4,000	szt	
		{ poziom 0-nadproże z belek I260 dla wentylacji } 2 * 2	szt	
		4,000	szt	
		{ poziom 0-nadproże z belek I260} 2 * 8 + 3	szt	
		19,000	szt	
		{ poziom 0-nadproże z belek I180} 2 * 1	szt	
		2,000	szt	
		{ poziom +1-nadproże z belek I180} 2 * 1	szt	
		2,000	szt	
		{ poziom +1-nadproże z belek I340} 2 * 1	szt	
		2,000	szt	
		{ poziom +1-nadproże z belek I260} 2 * 2	szt	
		4,000	szt	
		{ poziom +2-nadproże z belek I340} 2 * 1	szt	
		2,000	szt	
		{ poziom +3-nadproże z belek I180} 2 * 1	szt	
		2,000	szt	
		{ poziom +3-nadproże z belek I260} 2 * 1	szt	
		2,000	szt	
		{ poziom +4-nadproże z belek I180} 2 * 4	szt	
		8,000	szt	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		{ poziom +4-nadproże z belek I260} 2 * 1 2,000 RAZEM	szt	75,000
73 d.12	KNR 4-01 0207-03	Wypełnienie - uzupełnienie pustych miejsc zaprawą cementową 1:3. przestrzeni pomiędzy belkami a ścianą poz.69 182,200 RAZEM	m m	182,200
74 d.12	KNR 4-01 0346-07	Wykucie dla przyspawania przewiązek 182 182,000 RAZEM	gniazd. gniazd.	182,000
75 d.12	TZKNBK III -19 analogia	Przyspawanie przewiązki poz.74 182,000 RAZEM	szt. szt.	182,000
76 d.12	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota poz.71 30,000 RAZEM	m m	30,000
77 d.12	KNR-W 2-02 0129-06	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/2 cegły poz.71 * 0,25 7,500 RAZEM	m2 m2	7,500
78 d.12	KNP 02 0401-01.06	Rusztowania deskowań (stemplowania) metalowe teleskopowe o wys. do 4 m i o sumie odległości stojaków i rozstawu rzędów do 1.5 m - rozbiórka poz.68 150,000 RAZEM	m2 m2	150,000
13		Renowacja elementów ceramicznych		
79 d.13	TZKNC N-K/ I t.19-g.01 analogia	Dezynfekcja elementów preparatem odkażającym, dopuszczonym do zastosowania w obiektach zabytkowych, np. alkoholowy roztwór Preventolu RI80 lub równoważny {0.01} 8,44 8,440 {0.02} 15,20 15,200 {0.33} 9,47 9,470 RAZEM	m2 m2 m2 m2	33,110
80 d.13	TZKNBK XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych <umycie powierzchni ceramiki rozpuszczalnikami organicznymi lub parą wodną pod ciśnieniem> poz.79 33,110 RAZEM	m2 m2	33,110
81 d.13	KNR AT-37 0108-01 analogia	Wykonanie iniekcji <iniekcja spękań, łusek, szczelin, odspojeń i rozwarstwień środkami konsolidującymi i klejącymi; stosować dyspersje żywic sztucznych> poz.79 33,110 RAZEM	m2 m2	33,110
82 d.13	TZKNBK XI 1206-61	Naprawa posadzki <osadzić nowe, uzupełniające płytki w miejscach ubytków; stosować płytki wykonane na zamówienie, które swoim kształtem, wymiarami i barwą odpowiadają płytce istniejącym> poz.79 33,110 RAZEM	m2 m2	33,110
83 d.13	KNR AT-22 0106-04 analogia	Wymiana spoin wtórnych na inne, zbliżone kolorem i fakturą do oryginalnych lub podmalowywanie spoin istniejących, jeśli ich usuwanie jest niebezpieczne i grozi uszkodzeniem powierzchni> poz.79 33,110 RAZEM	m2 m2	33,110
84 d.13	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin ceramicznych <impregnacja spoin>	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		poz.79 33,110 RAZEM	m2	33,110
14		Renowacja elementów drewnianych		
14.1		Sufit drewniany		
85 d.14.1	TZKNC N-K/ I t.19-g.01 analogia	Dezynfekcja elementów preparatem odkażającym działającym na grzyby, dopuszczonym do zastosowania w obiektach zabytkowych, np. alkoholowy roztwór Preventolu RI80 < w przypadku 134,32 134,320 RAZEM	m2 m2	 134,320
86 d.14.1	TZKNC N-K/ I t.19-g.01 analogia	Dezynfekcja elementów preparatem odkażającym działającym na owady <w razie stwierdzenia obecności owadów-szkodników drewna należy wykonać dezynsekcję preparatem stosowanym w obiektach zabytkowych - gazowanie lub np. Altax Hylotox Q> poz.85 134,320 RAZEM	m2 m2	 134,320
87 d.14.1	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby <usunięcie wtórnych przemałowań metodami chemicznymi, z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych, mieszanin tych rozpuszczalników lub gotowych preparatów do usuwania przemałowań> poz.85 134,320 RAZEM	m2 m2	 134,320
88 d.14.1	kalk. własna	Strukturalne wzmocnienie drewna osłabionego rozpuszczalnikowym roztworem żywicy akrylowej, np. polimetakrylanu butylu. poz.85 134,320 RAZEM	m2 m2	 134,320
89 d.14.1	TZKNBK V -318 kalk. własna	Uzupełnienie ubytków w drewnie -drobne ubytki uzupełnić szpachlą do drewna, nieco większe dwuskładnikowymi zaprawami do drewna {przyjęto} 15 15,000 RAZEM	szt. szt.	 15,000
90 d.14.1	KNR 19-01 0647-05	Impregnacja drewna środkiem wzmacniającym i uodparniającym drewno na działanie niekorzystnych czynników zewnętrznych (zastosowanie produktów - renomowanych producentów materiałów konserwatorskich Krotność = 3 poz.85 134,320 RAZEM	m2 m2	 134,320
91 d.14.1	TZKNBK XX 2901-01	Szlifowanie elementów gładkich o powierzchni ponad 1 m2 pod lakierowanie poz.85 134,320 RAZEM	m2 m2	 134,320
92 d.14.1	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz poz.85 134,320 RAZEM	m2 m2	 134,320
93 d.14.1	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz i kolejny Krotność = 2 poz.92 134,320 RAZEM	m2 m2	 134,320
14.2		Boazeria w sieni		
94 d.14.2	KNR K-01 0104-03 kalk. własna	Oczyszczenie całej powierzchni z zanieczyszczeń, wypełnienie ewentualnych ubytków 3,53 * 7,20 25,416 RAZEM	m2 m2	 25,416

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
95 d.14.2	KNR 19-01 0647-05	Impregnacja drewna środkiem wzmacniającym i uodporniającym drewno na działanie niekorzystnych czynników zewnętrznych (zastosowanie produktów - renomowanych producentów materiałów konserwatorskich Krotność = 3 poz.94 25,416 RAZEM	m2 m2	25,416
96 d.14.2	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie lakierem trudnopalnym, bezbarwnym, półmatowym - pierwszy raz poz.94 25,416 RAZEM	m2 m2	25,416
97 d.14.2	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie lakierem trudnopalnym, bezbarwnym, półmatowym <zabieg lakierowania należy powtórzyć zgodnie z zaleceniami producenta- przyjęto dwukrotnie> poz.94 25,416 RAZEM	m2 m2	25,416
15		Renowacja elementów z kamienia		
98 d.15	KNR 9-21 0303-03 analogia	Dezynfekcja powierzchni kamiennych metodą natrysku preparatem z grupy stosowanych do obiektów zabytkowych np. Biotin R lub równoważne 50 50,000 RAZEM	m2 m2	50,000
99 d.15	kalk. własna	Oczyszczenie z nawarstwień metodą moką środkami zawierającymi HF (kwas fluorowodorowy, bez innych kwasów) < dopuszcza się miejscowe stosowanie metody strumieniowo-ściernej, z użyciem drobnego kruszywa (ok. 240 w skali Mesh) oraz, po wykonaniu prób - metodę laserową dla całej powierzchni> poz.98 50,000 RAZEM	m2 m2	50,000
100 d.15	kalk. własna	Usunięcie wtórnych zapraw ręcznie (cementowych spoin, uzupełnień, zacierek) poz.98 50,000 RAZEM	m2 m2	50,000
101 d.15	TZKNC N-K/ VI 5/1-d	Uzupełnienie ubytków w kamieniu zaprawami mineralnymi barwionymi w masie <w razie konieczności dobarwić powierzchniowo; dopuszcza się kity żywiczne lub flekowanie> {przyjęto 8% powierzchni } poz.98 * 0,08 4,000 RAZEM	szt. szt.	4,000
102 d.15	kalk. własna	Demontaż luźnych kamieni i ponowne wmurowanie w pierwotnym miejscu przy użyciu zapraw wapienno-cementowych z dodatkiem wapna trasowego {przyjęto 5% powierzchni} poz.98 * 0,05 2,500 RAZEM	m2 m2	2,500
103 d.15	KNR 19-01 0826-02 analogia	Spoinowanie i uzupełnienie ubytków w spoinach zaprawą z wapna trasowego lub wapienno-cementową z dodatkiem trasy; Kolor i fakturę dobrać na podstawie prób do oryginału poz.98 50,000 RAZEM	m2 m2	50,000
104 d.15	KNR AT-26 0304-03 analogia	Hydrofobizacja preparatem krzemooorganicznym, rozpuszczalnikowym poz.98 50,000 RAZEM	m2 m2	50,000
105 d.15	kalk. własna	Miejscowe scalenie kolorystyczne najbardziej rąjących przebarwień powierzchni kamienia oraz widocznych uzupełnień {przyjęto 10% powierzchni} poz.98 * 0,1 5,000 RAZEM	m2 m2	5,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
16		Renowacja sztukaterii gipsowych		
106 d.16	TZKNC N-K/ I t.19-g.01 analogia	Dezynfekcja preparatem odkażającym działającym na grzyby, stosowanym w obiektach zabytkowych, np. Remmers BFA lub równoważny 15,0 15,000 RAZEM	m2 m2	15,000
107 d.16	kalk. własna	Strukturalne wzmocnienie gipsu w miejscach osłabionych preparatami hydrofilnymi na bazie czteroetoksylanu poz.106 15,000 RAZEM	m2 m2	15,000
108 d.16	kalk. własna	Podklejenie odspojeń dyspersją Primal AC33, wypełnienie pustek iniekcjami z gipsu (z ewentualna modyfikacją dyspersją Primal AC33 lub wapnem) poz.106 15,000 RAZEM	m2 m2	15,000
109 d.16	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby <usunięcie wtórnych przemalowań metodami chemicznymi, z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych, mieszanin tych rozpuszczalników lub gotowych preparatów do usuwania przemalowań> poz.106 15,000 RAZEM	m2 m2	15,000
110 d.16	kalk. własna	Ostrożne usunięcie wtórnych, niewłaściwie wykonanych uzupełnień metodami mechanicznymi {przyjęto 50% powierzchni} poz.106 * 0,5 7,500 RAZEM	m2 m2	7,500
111 d.16	kalk. własna	Strukturalne końcowe wzmocnienie zapraw w miejscach osłabionych preparatami hydrofilnymi na bazie czteroetoksylanu poz.106 15,000 RAZEM	m2 m2	15,000
112 d.16	KNR 19-01 0826-02 analogia	Uzupełnienie ubytków gipsem.; gips można modyfikować, np. dodatkiem wapna, w celu dopasowania twardości (ścieralności) do oryginału {przyjęto 50% powierzchni} poz.106 * 0,5 7,500 RAZEM	m2 m2	7,500
113 d.16	KNR 19-01 1303-04 kalk. własna	Rekonstruowanie lub uzupełnienie warstwy malarskiej, zgodnie z projektem poz.106 15,000 RAZEM	m2 m2	15,000
17		Stołarka drzwiowa wewnętrzna		
114 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe z bl. ocynkowanej, ocieplone z ościeżnicą stalową; klasa odporności ogniowej EI 60s, kolor RAL7045, z szczeliną wentylacyjną, zawiasy 3 szt. czopowe nierdzewne, okucia nierdzewne, zamek elektryczny, samozamykacz ukryty <drzwi do przedsionka IT> {DWp1} 1,0 * 2,05 * 1 2,050 RAZEM	m2 m2	2,050
115 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe z bl. ocynkowanej, ocieplone z ościeżnicą stalową; kolor RAL7045, z szczeliną wentylacyjną, zawiasy 3 szt. czopowe nierdzewne, okucia nierdzewne, zamek systemowy, samozamykacz ukryty<drzwi do pomieszczenia IT> {DWp2} 1,0 * 2,05 * 2 4,100 RAZEM	m2 m2	4,100
116 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe z bl. ocynkowanej, ocieplone z ościeżnicą stalową; klasa odporności ogniowej EI 60s, kolor RAL7045, zawiasy 3 szt. czopowe nierdzewne, okucia nierdzewne, zamek ewakuacyjny, samozamykacz ukryty<drzwi do klatek sch.>	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		{DWp3} 1,0 * 2,05 * 6 12,300 RAZEM	m2	12,300
117 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe z bl. ocynkowanej, ocieplone z ościeżnicą stalową; dymoszczelne, kolor RAL7045, oszkłone-szkło bezpieczne przeźierne, zawiasy 3 szt. czopowe nierdzewne, okucia nierdzewne, zamek ewakuacyjny, samozamykacz ukryty<drzwi na korytarzu> {DWp4} 1,0 * 2,05 * 1 2,050 RAZEM	m2 m2	2,050
118 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe bez przegrody termicznej (szkło bezpieczne przeźierne- pojedyncze, zamek magnetyczny, rama i skrzydło malowane proszkowo, kolor antracytowy RAL 7017) {DW1} 1,0 * 2,05 * 2 4,100 RAZEM	m2 m2	4,100
119 d.17	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych jednoskrzydłowych EI30S; płytowe pełne, kolor RAL9003 biały, zamek magnetyczny <wykonać jako kopię drzwi referencyjnych- podział na kwatery i wymiary żłobień> {DW2 EI30S} 1,10 * 2,10 * 1 2,310 RAZEM	m2 m2	2,310
120 d.17	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych jednoskrzydłowych EI30S; płytowe pełne, kolor RAL9003 biały, zamek magnetyczny <wykonać jako kopię drzwi referencyjnych- podział na kwatery i wymiary żłobień> {DW3 EI30S} 1,0 * 2,05 2,050 RAZEM	m2 m2	2,050
121 d.17	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowe z naświetlem EI30S; kopia drzwi istniejących; szkło bezpieczne przeźierne antywłamaniowe {DW4 EI30S} 1,54 * 3,96 * 1 6,098 RAZEM	m2 m2	6,098
122 d.17	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowe z naświetlem szklonym; kopia drzwi istniejących DW4 , podział na kwatery, szkło bezpieczne przeźierne, brak szklenia w skrzydłach; zamek systemowy {DW5} 1,54 * 3,20 * 1 4,928 RAZEM	m2 m2	4,928
123 d.17	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowe do sali 035 łukowe , kopia drzwi referencyjnych, skrzydło płytowe pełne ozdobne, akustyczne, zamek wewnętrzny; naświetle przeszkłone, nie otwieralne , szkło zespolone {DW6} 1,54 * 3,20 * 1 4,928 RAZEM	m2 m2	4,928
124 d.17	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowe do sali 035, rozwieralne do sali, kopia drzwi referencyjnych, skrzydło płytowe przeszkłone; kolor RAL9003 biały; zamek wewnętrzny {DW6'} 2,30 * 2,30 * 1 5,290 RAZEM	m2 m2	5,290
125 d.17	KNNR 2 1103-01+ 1104-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wraz z ościeżnicą; kolor RAL 9003; samozamykacz, zamek standardowy z zapadką i rygłem, blokada stałego otwarcia, podcięcie min. 0,022m2 {DWs1-pom. hig.-sanitarne } 1,0 * 2,05 * 6 12,300 RAZEM	m2 m2	12,300
126 d.17	KNNR 2 1103-01+ 1104-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wraz z ościeżnicą; kolor RAL 9003; samozamykacz, zamek standardowy z zapadką i rygłem, blokada stałego otwarcia, podcięcie min. 0,022m2 {DWs2-pom. hig.-sanitarne } 0,90 * 2,05 * 2 3,690 RAZEM	m2 m2	3,690

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
127 d.17	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych EI30S napowietrzające, wg.drzwi referencyjnych; częściowo oszklone, ościeżnica stalowa; wyposażone w siłownik do napowietrzania; drzwi rozwierane na ścianę, wyposażone w zamek elektrymotoryczny i przeciwzamek elektromechaniczny do drzwi dwuskrzydłowych; na wzór drzwi ref. {DWk1* EI30S} 1,40 * 2,05 2,870 RAZEM	m2 m2	 2,870
128 d.17	kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych EI30S pełnych z ościeżnicą stalową wg. rys. A17.3 i ist. drzwi referencyjnych; częściowo oszklone, zamek ppoż. z zapadką i rygłem, samozamykacz szynowy {DWk2 EI30S} 1,50 * 2,05 * 2 6,150 RAZEM	m2 m2	 6,150
129 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30S; ościeżnica stalowa; kolor szary RAL 7045; szkło bezpieczne przeźierne, samozamykacz, zamek paniczny, 3 zawiasy czopowe; okucia nierdzewne {DWk3 EI30S} 1,0 * 2,05 * 14 28,700 RAZEM	m2 m2	 28,700
130 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe; ościeżnica stalowa; kolor szary RAL 7045; szkło bezpieczne przeźierne, samozamykacz, zamek paniczny, 3 zawiasy czopowe; okucia nierdzewne {DWk4 EI30S} 1,30 * 2,05 * 6 15,990 RAZEM	m2 m2	 15,990
131 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe; ościeżnica stalowa; kolor szary RAL 7045; szkło bezpieczne przeźierne, samozamykacz, zamek paniczny, 3 zawiasy czopowe; okucia nierdzewne {DWk5 EI30S} 1,50 * 2,05 * 1 3,075 RAZEM	m2 m2	 3,075
132 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe; ościeżnica stalowa; kolor szary RAL 7045; szkło bezpieczne przeźierne, samozamykacz, zamek paniczny, 3 zawiasy czopowe; okucia nierdzewne {DWk3 } 1,0 * 2,05 * 2 4,100 RAZEM	m2 m2	 4,100
133 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe wejściowe do pom. kabiny bezechowej; dźwiękoizolacyjne min. RA1=40 db; z przylgą podłogową podwójną uszczelką akustyczną {DA } 1,40 * 2,05 2,870 RAZEM	m2 m2	 2,870
18		Drzwi zewnętrzne		
134 d.18	kalk. własna	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych jednoskrzydłowych EI60 , jako kopia ist. drzwi referencyjnych DW1 ale bez szklenia i naświetla; siłowniki; zamek systemowy {DWp5 EI60 do piwnicy } 1,0 * 2,0 * 1 2,000 RAZEM	m2 m2	 2,000
135 d.18	kalk. własna	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych dwuskrzydłowych, napowietrzające, oszklonych wg. rys. A17.5 jako wierna kopia ist. drzwi referencyjnych (dopasować do ist. otworu), samozamykacz szynowy; zamek elektromotoryczny , przeciw zamek elektromotoryczny do drzwi dwuskrzydłowych; zestaw siłowników {DZ1} 1,35 * (2,08 + 1,30) 4,563 RAZEM	m2 m2	 4,563
136 d.18	kalk. własna	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych jednoskrzydłowe, napowietrzające, pełne i oszklone w naświetlu wg. rys. A17.5 jako wierna kopia ist. drzwi referencyjnych (dopasować do ist. otworu), samozamykacz szynowy, zamek elektromotoryczny , przeciw zamek elektromotoryczny, zestaw siłowników	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		{DZ1} 1,20 * (2,08 + 1,0) 3,696 RAZEM	m2	3,696
137 d.18	kalk. własna	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych jednoskrzydłowych, napowietrzające, częściowo oszklonych w naświetlu wg. rys. A17.7 i jako kopia ist. drzwi referencyjnych (dopasować do ist. otworu); zamek elektromotoryczny, przeciw zamek elektromotoryczny, zestaw siłowników {DZ2} 1,20 * 2,50 * 1 3,000 RAZEM	m2 m2	3,000
19		Stołarka okienna zewnętrzna		
138 d.19	KNR-W 2-02 1001-01	Okna drewniane oddymiające, wykonane na wzór istniejącego, kąt wbudowania skrzydła 90 st., otwarcie do wewnątrz, szkło przeźierne 18 mm, napęd boczny łańcuchowy, 2 napędy, pow. czynna min. 0,419 m2, systemowy kąt otwarcia 71 st., zawiasy stalowe, klamki aluminiowe {O2od} 0,80 * 1,14 * 3 2,736 RAZEM	m2 m2	2,736
139 d.19	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane oddymiające, wykonane na wzór istniejącego, kąt wbudowania skrzydła 90 st., otwarcie do wewnątrz, szkło przeźierne 18 mm, napęd boczny łańcuchowy, 2 napędy, pow. czynna min. 0,744 m2, systemowy kąt otwarcia 51,46 st., zawiasy stalowe, klamki aluminiowe {O3od} 1,05 * 1,51 * 1 1,586 RAZEM	m2 m2	1,586
140 d.19	KNR-W 2-02 1001-01	Okna drewniane oddymiające, wykonane na wzór istniejącego, kąt wbudowania skrzydła 90 st., otwarcie do wewnątrz, szkło przeźierne 18 mm, napęd boczny łańcuchowy, 2 napędy, pow. czynna min. 0,229 m2, systemowy kąt otwarcia 89 st., zawiasy stalowe, klamki aluminiowe {O4d} 0,60 * 0,92 * 4 2,208 RAZEM	m2 m2	2,208
141 d.19	KNR-W 2-02 1001-01	Okna drewniane oddymiające, wykonane na wzór istniejącego, kąt wbudowania skrzydła 90 st., otwarcie do wewnątrz, szkło przeźierne 18 mm, napęd boczny łańcuchowy, 2 napędy, pow. czynna min. 0,383 m2, systemowy kąt otwarcia 85,22 st., zawiasy stalowe, klamki aluminiowe {O5d} 0,86 * 0,99 * 3 2,554 RAZEM	m2 m2	2,554
20		Podłoga na gruncie		
142 d.20	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, gr. ok. 180 cm <wymiana gruntu P1> 181,86 181,860 RAZEM	m3 m3	181,860
143 d.20	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie podkładu z piasku zagęszczarkami <P1> poz.142 181,860 RAZEM	m3 m3	181,860
144 d.20	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym -beton C8/10 <P1> poz.142 * 0,10 18,186 RAZEM	m3 m3	18,186
145 d.20	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa- z zastosowaniem pompy do betonu- gr. 20 cm- beton C30/37 z dodatkiem W8 F150 < P1> poz.142 * 0,20 36,372 RAZEM	m3 m3	36,372
146 d.20	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Płyta żelbetowa- dopłata za zbrojenie siatką stalową fi12 mm w rozstawie 20x20 cm górą i dołem<P1> poz.142 181,860	m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		181,860
147 d.20	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy - jedna warstwa <P1> poz.142	m2 m2	181,860 RAZEM
148 d.20	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy - druga warstwa poz.147	m2 m2	181,860 RAZEM
149 d.20	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian EPS100-036 gr. 10 cm <P1> poz.142	m2 m2	181,860 RAZEM
150 d.20	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii PE izolacyjnej pozioma -warstwa poślizgowa <P1> poz.147	m2 m2	181,860 RAZEM
151 d.20	KNR-W 2-02 1101-04 analogia	Wylewka betonowa gr. 5 cm zbrojona siatką z prętów fi 3,2mm w rozstawie 15x15 cm poz.142 * 0,05	m3 m3	9,093 RAZEM
152 d.20	KNR 2-02 1913-01 analogia	Dylatacje posadzki (pola dylatacyjne posadzki o wymiarach maksymalnie 6,0 x 6,0 m wewnątrz pomieszczenia, dla pól prostokątnych stosunek długości sąsiednich boków pola dylatacji <= 1,5) <P-01a-przyjęto 80m> 80,0	m m	80,000 RAZEM
153 d.20	KNR 9-27 0502-02	Obróbka dylatacji <sznur dylatacyjny; aplikacja jednoskładnikowej, elastycznej masy dylatacyjnej do posadzek przemysłowych> poz.152	m m	80,000 RAZEM
21		Posadzka na stropie EI60 nad piwnicą		
154 d.21	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, warstwa gr. 10 cm- styropian EPS-200-036 11,830	m2 m2	11,830 RAZEM
155 d.21	KNR-W 2-02 1101-04	Wylewka betonowa gr. 5 cm zbrojona siatką przy zastosowaniu pompy do betonu-beton C20/25 11,830 * 0,05	m3 m3	0,592 RAZEM
22		Roboty murowe		
156 d.22	KNR BC-01 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 24 cm cięcie bloczków ręcznie < zamurowanie przejść i otworów drzwiowych> <kondygnacja -1> 0,72 * 3,46 <kondygnacja 0> 0,98 * 2,08 <kondygnacja 2> 0,90 * 2,08	m2 m2 m2 m2	2,491 2,038 1,872 RAZEM
157 d.22	KNR BC-01 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 24 cm cięcie bloczków ręcznie	m2	6,401

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
163 d.23	KNR AT-43 0106-05 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej aluminiowej akustycznej z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <podwójne płyty gipsowo-kartonowe na stelażu aluminiowym akustycznym, wypełnione wełną mineralną gr. 8 cm 100 kg/m3 < pom. 040 akustyczne> {pom. 040} 3,70 * 3,89 14,393 RAZEM	m2 m2	 14,393
164 d.23	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych poz.158 * 2 + poz.162 541,163 RAZEM	m2 m2	 541,163
165 d.23	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach Krotność = 7 poz.164 541,163 RAZEM	m2 m2	 541,163
24		Kabina bezechowa		
166 d.24	KNZ-14 0118-01 kalk. własna	Warstwa wełny mineralnej gr. 8 cm 100 kg/m3 klejona do ściany {pom. 040} 2,21 * 3,89 8,597 RAZEM	m2 m2	 8,597
167 d.24	kalk. własna	Absorbery akustyczne- panele z pianki akustycznej 50x50x7 {pom. 040} 3,77 * 3,89 14,665 RAZEM	m2 m2	 14,665
168 d.24	kalk. własna	Absorbery akustyczne- kostki akustyczne 30x30x30 {pom. 040} 2,28 * 3,89 8,869 RAZEM	m2 m2	 8,869
169 d.24	kalk. własna	Panele ściennie dźwiękochłonne; rdzeń płyty z wełny skalnej, powierzchnia z tkaniny z włókna szklanego {pom. 040} 3,77 * 3,89 14,665 RAZEM	m2 m2	 14,665
170 d.24	kalk. własna	Klejenie na suficie - kliny akustyczne z wełny mineralnej z obszyciem fizełina akustyczną, gr. klinów 40-70 cm {pom. 040} 10,28 10,280 RAZEM	m2 m2	 10,280
25		Ścianki z HPL		
171 d.25	kalk. własna	Ścianka WC <montaż przy pomocy systemowych profili aluminiowych; element z HPL, gr. płyty min. 10 mm kolor RAL 7047 szary; z nadrukiem widoku/mapy Poznania> { ścianka WC HPL.01} 1,99 * 1,90 { ścianka WC HPL.03} 1,80 * 1,90 3,781 3,420 RAZEM	m2 m2 m2	 7,201
172 d.25	kalk. własna	Ścianka pisuarowa < element z HPL, gr. płyty min. 10 mm kolor RAL 7047 szary { ścianka pisuarowa HPL.02} 1 1,000 RAZEM	szt szt	 1,000
26		Okładziny ścian płytkami ceramicznymi		
173 d.26	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.174 59,051 RAZEM	m2 m2	 59,051
174 d.26	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej <płytki ceramiczne, fazowane o wymiarach 25x40cm, powierzchnia błyszcząca. Fuga biała bądź jasno szara>	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		{pom. 0.20} $(3,30 + 0,65 * 2) * 2,0$ 9,200 {pom. 0.21} $(1,46 * 2 + 1,72 * 2) * 2,0 - 0,90 * 2,0$ 10,920 {pom. 0.16} $(1,15 + 1,10 + 1,90 + 1,68 + 2,90) * 2,0 - 1,0 * 2,05$ 15,410 {pom. 0.17} $1,50 * 2,0$ 3,000 {pom. 0.18} $(3,86 + 1,46 + 2,55) * 2,0 - 0,64 * 0,74 + (0,64 + 0,74 * 2) * 0,62$ 16,581 {pom. 0.19} $1,97 * 2,0$ 3,940 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2 m2	59,051
175 d.26	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych- pod puszk el. łączników i gniazd 8 8,000 RAZEM	szt. szt.	8,000
27		Panele szklane		
176 d.27	kalk. własna	Dostawa i montaż - hartowane panele szklane {pom. 0.17} $1,67 * 2,60$ 4,342 {pom. 0.19} $1,75 * 2,34$ 4,095 RAZEM	m2 m2 m2	8,437
28		Okładziny laminowane		
177 d.28	kalk. własna	Okładziny laminowane <laminatem, imitującym drewno (dąb lancetot), trudnopalny> {pom. 0.05} $3,52 * 2,68$ 9,434 {pom. 0.09} $5,52 * 2,90 - 0,98 * 2,05$ 13,999 {pom. 0.12} $7,42 * 3,50 - 0,98 * 2,05$ 23,961 {pom. 0.35} $6,35 * 3,50$ 22,225 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	69,619
29		Panele ze szkła hartowanego		
178 d.29	kalk. własna	Panele ze szkła hartowanego float, klejonego do muru z grafiką {pom. 0.17} $1,65 * 2,60$ 4,290 {pom. 0.19} $1,75 * 2,60$ 4,550 RAZEM	m2 m2 m2	8,840
30		Ściana szklana przesuwna		
179 d.30	kalk. własna	Ściana szklana przesuwna h=3,20 {pom. 0.03/0.35} $6,15 * 3,20$ 19,680 RAZEM	m2 m2	19,680
31		Kotara		
180 d.31	kalk. własna	Dostawa i montaż - kotara z materiału przypominającego swoimi właściwościami welwet z nadrukiem łoga Muzeum { } 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
32		Tynki renowacyjne		
181 d.32	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni poz.185 46,764 RAZEM	m2 m2	46,764
182 d.32	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych <wykonanie nowej fugi gotowymi zaprawami do wyrównywania podłoża> poz.185 46,764 RAZEM	m2 m2	46,764
183 d.32	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu <wykonanie izolacji przeciwwodnej zabezpieczającej przed działaniem wody zarówno po aktywnej jak i po pasywnej stronie ciśnienia wody za pomocą szarego szlamu hydroizolacyjnego> poz.185 46,764	m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		46,764
184 d.32	KNR AT-27 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm poz.185	m2	
		46,764 RAZEM	m2	46,764
185 d.32	KNR AT-32 0601-01	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk jednowarstwowy grubości 20 mm {pom. 0.24} (10,87 + 0,67 * 2) * 3,83	m2	
		46,764 RAZEM	m2	46,764
186 d.32	KNR AT-32 0601-07	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza warstwa z tynku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego 35	m2	
		35,000 RAZEM	m2	35,000
33		Tynki		
187 d.33	KNR 19-01 0725-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich <uzupełnienie ubytków tynku po likwidacji obudów drewnianych - tynk cementowo-wapienny> {pom.0,01} poz.13	m2	
		9,140 RAZEM	m2	9,140
188 d.33	KNR 19-01 0725-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich <uzupełnienie ubytków tynku po likwidacji obudów drewnianych - tynk wapienny na skuciach ścian> {pom. 0.20} (2,98 + 0,65 * 2) * 2,34 {pom. 0.21} 1,46 * 2,34	m2	
		10,015 3,416 RAZEM	m2 m2	13,431
189 d.33	KNR-W 3 0602-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cem.-wap. na ścianach z cegły ścianach płaskich - do 1 m2 w jednym miejscu <niezbędne naprawy tynku> {przyjęto} 150	m2	
		150,000 RAZEM	m2	150,000
190 d.33	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach (poz.156 + poz.157) * 2	m2	
		48,096 RAZEM	m2	48,096
191 d.33	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm {pom.0.18} 7,06	m2	
		7,060 RAZEM	m2	7,060
192 d.33	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego 11,830	m2	
		11,830 RAZEM	m2	11,830
193 d.33	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.189 + poz.190	m2	
		198,096 RAZEM	m2	198,096
34		Roboty malarskie		
194 d.34	KNR AT-26 0102-02	Grunтовanie natryskowe poz.195 + poz.196 + poz.197 + poz.198 + poz.199	m2	
		780,626 RAZEM	m2	780,626
195 d.34	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne <farba krzemianowa>	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		{pom.0,01} poz.187 9,140 RAZEM	m2	9,140
196 d.34	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne <farba lateksowa kolor jasnoszary NCS S-1000-N STR 255> {pom. 0.11} (5,74 * 2 + 7,42) * 3,91 - 0,98 * 2,10 - 2,14 * 2,25 * 2 - 1,30 * 2,26 (2,25 * 2 + 2,14) * 0,22 * 2 + (2,26 * 2 + 1,30) * 0,22 {pom. 0.12;0.13;0.14} (9,50 + 1,60 * 2 + 0,44 + 0,49 * 2 + 2,0 * 2 + 3,45 + 4,17 + 2,25) * 3,50 - 1,87 * 2,10 - 1,0 * 2,10 - 2,14 * 2,64 * 3 (2,64 * 2 + 2,14) * 0,22 * 3 {pom. 0.15} (1,93 * 2 + 1,22 * 2) * 2,60 - 1,0 * 2,10 * 4 {pom. 0.19} 1,52 * 2,35 + 2,92 * 1,52 + 2,17 * 1,97 + 1,92 * 2,34 - 1,0 * 2,10 {pom. 0.20} (1,50 * 2 + 0,40 + 2,20) * 2,34 + (3,30 + 0,65 * 2) * 0,34 {pom. 0.21} (1,46 * 2 + 1,72 * 2) * 2,34 - 0,90 * 2,05 {pom. 0.10} (5,74 * 2 + 4,04 * 2) * 3,91 - 1,0 * 2,10 - 1,30 * 2,26 * 2 (2,26 * 2 + 1,30) * 0,22 * 2 {pom. 0.01;0.02} (6,05 + 4,42 * 2 + 0,24 * 2 + 1,39 + 1,50 + 2,0) * 3,33 - 1,50 * 2,10 - 1,08 * 2,10 - 1,0 * 2,05 * 2 {pom. 0.5} (1,72 + 4,01 + 1,55 + 2,0 * 2 + 2,25) * 2,68 - 0,90 * 2,0 * 2 - 1,08 * 2,08 {pom. 0.3} (7,05 + 0,26 * 2 + 4,46 + 1,90) * 3,50 - 1,48 * 2,10 - 2,48 * 2,20 6,17 * 0,30 + 3,25 * 0,30 {pom. 0.36} (3,83 + 1,37 + 9,83 + 1,15 * 2 + 2,35 + 3,38) * 3,98 1,40 * 1,88 + 1,91 * 1,93 6,318 RAZEM	m2 RAZEM	494,265
197 d.34	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne <farba lateksowa kolor antracytowy RAL7024> {pom. 0.12} (1,60 * 3 + 0,35 + 14,26) * 3,87 1,40 * 1,57 {pom. 0.23} (4,90 * 2 + 2,16 * 2) * 3,50 - 1,48 * 3,20 44,684 RAZEM	m2 m2 m2 m2 RAZEM	121,999
198 d.34	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne <farba lateksowa kolor granatowy NCS S-6020- R70B STR131> {pom. 0.16} (1,15 + 1,10 + 1,90 + 1,68 + 2,90) * 0,59 {pom. 0.17} 1,50 * 0,60 + (1,93 + 0,72 + 1,97) * 2,60 - 1,0 * 2,05 * 2 {pom. 0.18} (3,86 + 1,46 + 2,55) * 0,60 + 2,70 * 2,60 {pom. 0.19} (1,97 + 1,0) * 0,34 {pom. 0.20} (3,30 + 0,65 * 2) * 0,34 + 2,98 * 2,36 - 1,0 * 2,05 * 2 4,497 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2 m2 RAZEM	31,212
199 d.34	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne na sufitach po reprofilacji {pom.-1,06-klimatyzatornia } 22,0 {pom.-1,07-techniczne } 18,19 {pom.-1,08-wentylatorownia } 83,82 83,820 RAZEM	m2 m2 m2 m2 RAZEM	124,010
200 d.34	KNR BC-02 0620-04	Malowanie tynków wewnętrznych - dopłata za drugie malowanie <farba krzemianowa> poz.195 9,140	m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		9,140
201 d.34	KNR BC-02 0620-04	Malowanie tynków wewnętrznych - dopłata za drugie malowanie <farba lateksowa kolor jasnoszary NCS S-1000-N STR 255> poz.196	m2	
		494,265	m2	
		RAZEM		494,265
202 d.34	KNR BC-02 0620-04	Malowanie tynków wewnętrznych - dopłata za drugie malowanie <farba lateksowa kolor antracytowy RAL7024> poz.197	m2	
		121,999	m2	
		RAZEM		121,999
203 d.34	KNR BC-02 0620-04	Malowanie tynków wewnętrznych - dopłata za drugie malowanie <farba lateksowa kolor granatowy NCS S-6020-R70B STR131> poz.198	m2	
		31,212	m2	
		RAZEM		31,212
204 d.34	kalk. własna	Oklejenie skosów schodów taśmą ostrzegawczą {pom. 0.19} 2,40 * 6	m	
		14,400	m	
		RAZEM		14,400
35		Windy		
205 d.35	Kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej, przystosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych, 6 przystanków (wraz z transportem, montażem, uruchomieniem i koordynacją odbioru UDT) 1	kpl	
		1,000	kpl	
		RAZEM		1,000
36		Okładziny posadzkowe gresowe i płytek ceramicznych		
206 d.36	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie {pom. 0.07} 3,08 {pom. 0.16} 4,46 {pom. 0.17} 4,14 {pom. 0.18} 7,06 {pom. 0.19} 8,18 {pom. 0.20} 6,23 {pom. 0.21} 2,43	m2	
		3,080	m2	
		4,460	m2	
		4,140	m2	
		7,060	m2	
		8,180	m2	
		6,230	m2	
		2,430	m2	
		RAZEM		35,580
207 d.36	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej {pom. 0.07} 2,25 + 0,20 + 0,80 + 0,90 * 2 + 1,70 {pom. 0.16} 1,78 + 2,90 + 1,30 + 1,10 + 0,75 {pom. 0.17} 1,50 + 1,10 + 0,35 + 0,70 * 2 + 1,70 {pom. 0.18} 3,86 + 1,46 + 1,20 * 2 + 0,60 + 1,08 + 1,0 {pom. 0.19} 1,97 + 1,74 + 1,72 + 2,91 + 2,17 + 2,78 + 1,38 {pom. 0.20} 2,55 + 1,11 * 2 + 0,55 * 2 + 1,50 * 2 + 1,20 {pom. 0.21} 1,47 * 2 + 1,75 * 2 - 0,90	m	
		6,750	m	
		7,830	m	
		6,050	m	
		10,400	m	
		14,670	m	
		10,070	m	
		5,540	m	
		RAZEM		61,310
208 d.36	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.209 + poz.211	m2	
		116,075	m2	
		RAZEM		116,075
209 d.36	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gres <wysokiej klasy; wymiary: 42x42 cm; matowe, kl. ścieralności 4; właściwości antypoślizgowe R9;fuga szara> {pom. 0.06} 5,68 {pom. 0.07} 3,08 {pom. 0.08} 8,31 {pom. 0.10} 23,35 {pom. 0.15} 6,20	m2	
		5,680	m2	
		3,080	m2	
		8,310	m2	
		23,350	m2	
		6,200	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		{pom. 0.16} 4,46 {pom. 0.17} 4,14 {pom. 0.18} 7,06 {pom. 0.19} 8,18 {pom. 0.20} 6,23 {pom. 0.21} 2,43 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2 m2	79,120
210 d.36	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek podłogowych GRES na zaprawie klejowej {pom. 0.06} 3,13 * 2 + 2,30 * 2 - 0,90 - 1,0 * 3 {pom. 0.08} 1,75 + 0,35 + 3,64 + 1,89 + 3,95 {pom. 0.10} 4,04 * 2 + 5,74 * 2 - 1,0 {pom. 0.15} 1,22 + 0,93 + 1,20 {pom. 0.17} 3,50 {pom. 0.19} 1,52 + 2,97 + 2,17 + 2,92 + 1,75 + 1,77 {pom. 0.20} 1,50 * 2 + 1,02 RAZEM	m m m m m m m	61,070
211 d.36	NNRNKB 202 2806-06 kalk. własna	Płytki ceramiczne wykonane na wzór historycznych, parametry zg. z opisem technicznym <płytki wysokiej klasy w kolorystyce wybranej przez Inwestora; kształt heksagonu; płytka podłogowa; matowe; klasa ścieralności: 4; właściwości antypoślizgowe R9> {pom. 0.05} 12,15 {pom. 0.03;0.35} 10,75 * 2,35 - (1,14 + 0,69) * 0,25 RAZEM	m2 m2 m2	36,955
212 d.36	NNRNKB 202 2809-03 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych czarnych; wys. min. 8 cm {pom. 0.3} 7,05 + 0,26 * 2 + 4,46 + 1,90 - 1,48 - 2,48 {pom. 0.5} 1,72 + 4,01 + 1,55 + 2,0 * 2 + 2,25 - 0,90 * 2 - 1,08 {pom. 0.35} 9,95 * 2 + 0,25 * 7 + 6,35 - 2,47 RAZEM	m m m m	46,150
37		Okładziny posadzkowe - wykładzina dywanowa		
213 d.37	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.216 + poz.218 RAZEM	m2 m2	33,640
214 d.37	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu poz.213 RAZEM	m2 m2	33,640
215 d.37	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni poz.213 RAZEM	m2 m2	33,640
216 d.37	ZKNR C-2 0606-02	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych ze spodem z pianki na przygotowanym podłożu <wykładzina flokowana w rolce 2m szer.; runo: 100% PA (nylon 6.6) - 80 mln włókien/m2; podłoże PVC + włókno szklane; klasa użytkowa EN 685 - 23/33; grubość całkowita ISO 1765 - 4,3 mm; wysokość runa - max. 2 mm; waga całkowita ISO 8543 - 1815 g/m2; antypoślizgowość DIN 51130 - R13; wodoodporna> {pom. 0.09} 23,36 RAZEM	m2 m2	23,360
217 d.37	ZKNR C-2 0610-01	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew < listwa MDF wys. min. 8 cm, w kolorze białym, bez zdobień> {pom. 0.09} 4,05 * 2 + 5,52 * 2 - 1,0 + 0,15 * 4 RAZEM	m m	18,740

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

[illegible]

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
40		Sufity podwieszane G-K		
224 d.40	NNRNKB 202 2701-01	Sufit podwieszony o konstrukcji metalowej, akustyczny < płyta sufitowa z wełny szklanej o wym. 60x60 cm; system ukryty, gr. min. 20 mm> {pom. 0.11} 42,59 {pom. 0.12} 70,37 {pom. 0.13} 13,54 {pom. 0.14} 6,16 {pom. 0.23} 9,64 {pom. 0.05} 12,15 {pom. 0.26} 9,17 {pom. 0.28} 25,33 {pom. 0.29} 46,06 {pom. 0.31} 15,38 {pom. 0.37} 22,96 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 273,350
225 d.40	NNRNKB 202 2701-01	Sufit podwieszony o konstrukcji metalowej, akustyczny < płyta sufitowa z wełny szklanej o wym. 60x120 cm; system ukryty, gr. min. 20 mm> {pom. 0.03} 34,25 {pom. 0.35} 65,74 RAZEM	m2 m2 m2	 99,990
226 d.40	kalk. własna	Sufity podwieszane ozdobne/multimedialne {pom. 0.25;0.32} 1,60 * 9,70 + 1,60 * 9,0 {pom. 0.27} 23,21 {pom. 0.30} 58,52 {pom. 0.36} 0,70 * (3,10 + 1,20 + 3,15 + 1,75 + 2,80 + 1,35 + 0,45 + 1,40 + 4,45 + 2,0 + 1,65 + 1,60 + 3,80) + 0,90 * 14,0 {pom. 0.38} 10,43 {pom. 0.39} 20,29 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 175,060
227 d.40	NNRNKB 202 2701-01	Sufit podwieszony o konstrukcji metalowej, akustyczny < płyta sufitowa z wełny szklanej z powłoką o wym. 60x60 cm w kolorze białym; system odsłoniętej konstrukcji nośnej; odporna na pleśń i wilgoć; możliwość czyszczenia parą wodną; klasa pochłaniania dźwięku A; montaż przy pomocy wieszaków regulowanych> {pom. 0.10} 23,35 {pom. 0.06} 5,68 {pom. 0.07} 3,08 {pom. 0.08} 8,31 {pom. 0.15} 6,20 {pom. 0.16} 4,46 {pom. 0.17} 4,14 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 55,220
228 d.40	KNR AT-12 0202-02	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej {pom. 0.19} 8,18 {pom. 0.20} 6,23 {pom. 0.21} 2,43 RAZEM	m2 m2 m2 m2	 16,840
229 d.40	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.228 16,840 RAZEM	m2 m2	 16,840

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
41		Ochrona przed światłem		
230 d.41	kalk. własna	Dostawa i montaż - żaluzje tkaninowe (pionowe) w kolorze jasno-szarym, montować do ścian, tkanina powinna posiadać atest higieniczny, a pozostałe materiały być niepalne	kpl	
		1	kpl	
		1,000		
		RAZEM		1,000
231 d.41	kalk. własna	Oklejenie szyb w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych od wewnątrz folią mleczną	kpl	
		1	kpl	
		1,000		
		RAZEM		1,000
42		Wyposażenie		
232 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki szczotkowo-gumowej na profilu aluminiowym	szt	
		1	szt	
		1,000		
		RAZEM		1,000
233 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż- piktogram na drzwiach pomieszczeń higieniczno-sanitarnych	szt	
		1 * 6	szt	
		6,000		
		RAZEM		6,000
234 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż- poręcz dla niepełnosprawnych stała	szt	
		1	szt	
		1,000		
		RAZEM		1,000
235 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż- poręcz dla niepełnosprawnych uchylna	szt	
		3	szt	
		3,000		
		RAZEM		3,000
236 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż- lustro uchylne w ramce metalowej, wykończenie chrom, z regulacją kąta nachylenia, wymiary 60x60cm	szt	
		1	szt	
		1,000		
		RAZEM		1,000
237 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż- lustro dla WC ogólnodostępnych <Lustro okrągłe w czarnej metalowej ramie, średnica 50cm, rama w kolorze czarnym, matowym>	szt	
		7	szt	
		7,000		
		RAZEM		7,000
238 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż - szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, stal nierdzewna, szczotkowana, matowa, wyjmowana podstawka, wymiary 10x10x40cm	szt	
		6	szt	
		6,000		
		RAZEM		6,000
239 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż - dozownik na mydło w płynie z uchwytem mocowanym do ściany, stal nierdzewna, szczotkowana, matowa, zamek bębnekowy, wymiary 10x10x26cm	szt	
		8	szt	
		8,000		
		RAZEM		8,000
240 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż- pojemnik na papier toaletowy jest zabezpieczona trwałym stalowym zamkiem bębnekowym, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej matowej; mocowanie do ściany; wymiary 23x11,5x25cm	szt	
		6	szt	
		6,000		
		RAZEM		6,000
241 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik ręczników, pojemność pojemnika na ręczniki do 250 szt. ręczników papierowych, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnekowym; mocowanie do ściany; wymiary 25x12x15,5cm	szt	
		7	szt	
		7,000		
		RAZEM		7,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
242 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci, 27l z uchylną pokrywą, stal nierdzewna, matowa, wyposażony w zamek bębnekowy; montaż do ściany; wymiary 33x16x60cm 7	szt szt	 7,000
		7,000 RAZEM		
243 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż - stacja do odkażania; podajnik na płyn dezynfekujący, na stojaku, stal nierdzewna, szczotkowana; montaż stojaka do podłoża; stojak z metalu, malowany proszkowo na czarno, sztyld mocowany do stojaka 1	szt szt	 1,000
		1,000 RAZEM		
244 d.42	kalk. własna	Dostawa i montaż -wieszak pojedynczy, kwadratowy, stal szczotkowana, mocowanie jednopunktowe; montaż do drzwi lub ściany w każdej kabinie WC 6	szt szt	 6,000
		6,000 RAZEM		
43		Wyposażenie ruchome pomieszczeń niewystawowych		
245 d.43	kalk. własna	Dostawa- siedzisko modułowe bez oparcia 70x70x45 cm {PU1} 16	szt szt	 16,000
		16,000 RAZEM		
246 d.43	kalk. własna	Dostawa- siedzisko modułowe z oparciem 70x70x45 cm {PU2} 3	szt szt	 3,000
		3,000 RAZEM		
247 d.43	kalk. własna	Dostawa- stół kawowy z asymetrycznym blatem laminowanym, nogi stalowe, czarne, blat biały. Wymiary: długość 87cm, wysokość 51cm, szerokość 67m {S4} 3	szt szt	 3,000
		3,000 RAZEM		
248 d.43	kalk. własna	Dostawa- szafa na plecaki, 9 schowków w szafie 193,5x96x41 cm w kolorze białym {SZ4} 3	szt szt	 3,000
		3,000 RAZEM		
249 d.43	kalk. własna	Dostawa- szafa ubraniowa, biurowa metalowa; wymiary 80x50x178cm; kolor biały; system klucza matki {SZ5} 2	szt szt	 2,000
		2,000 RAZEM		
250 d.43	kalk. własna	Dostawa- szafa ubraniowa 80x51x178 cm w kolorze białym, zamykana na klucz {SZ5} 2	szt szt	 2,000
		2,000 RAZEM		
251 d.43	kalk. własna	Dostawa- kosze na odpady, z możliwością segregacji. # pojemniki po 44l, obudowa ze stali nierdzewnej {S} 2	szt szt	 2,000
		2,000 RAZEM		
252 d.43	kalk. własna	Dostawa- krzesła komputerowe; biurowe, tapicerowane, oparcie i stelaż z tworzywa w kolorze białym, siedzisko tapicerowane w kolorze granatowym {K5} 4	szt szt	 4,000
		4,000 RAZEM		
253 d.43	kalk. własna	Dostawa- stół komputerowy, blat z płyty meblowej laminowanej gr. min. 2,5 cm, nogi metalowe malowane proszkowo, na kolor czarny RAL 9005, wymiary 170x50x75 cm {S5} 1	szt szt	 1,000
		1,000 RAZEM		
254 d.43	kalk. własna	Dostawa i montaż - lada recepcyjna; wyposażyć w oświetlenie wewnątrz szafek oraz wyposażyć w sprzęt komputerowy, odpowiedni do potrzeb Zamawiającego oraz aparat kasowy {G5} 1	kpl kpl	 1,000
		1,000		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		1,000
255 d.43	kalk. własna	Dostawa- gablota szklana 80x20x200 cm ze szkła bezpiecznego, przezroczystego, stelaż czarny; półki szklane i oświetlenie led {G3} 2 2,000	szt szt	 2,000
		RAZEM		2,000
256 d.43	kalk. własna	Dostawa- profile systemowe do zawieszania ścienne; system wieszania obrazów; w skład systemu wchodzi szyby mocowane do ściany, wieszak stalowy, zaczepy 1 1,000	kpl kpl	 1,000
		RAZEM		1,000
257 d.43	kalk. własna	Dostawa- stanowisko Selfie; ze szkła bezbarwnego na podkonstrukcji stalowej; okleić grafika, która jest do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie wykonawstwa {G3} 1 1,000	szt szt	 1,000
		RAZEM		1,000
258 d.43	kalk. własna	Dostawa i montaż- płyta HPL z okleiną grafiką dedykowaną; płytę HPL zakotwić w murze {płyta HPL} 1 1,000	szt szt	 1,000
		RAZEM		1,000
259 d.43	kalk. własna	Dostawa i montaż- logo Muam {płyta HPL} 1 1,000	szt szt	 1,000
		RAZEM		1,000
260 d.43	kalk. własna	Dostawa i montaż- portret Mickiewicza {płyta HPL} 1 1,000	szt szt	 1,000
		RAZEM		1,000
261 d.43	kalk. własna	Dostawa- gablota szklana 140x20x200 cm {G4} 1 1,000	szt szt	 1,000
		RAZEM		1,000
262 d.43	kalk. własna	Dostawa- aparat vendingowy; automat na przekąski bądź napoje {A1} 1 1,000	szt szt	 1,000
		RAZEM		1,000
263 d.43	kalk. własna	Dostawa- krzesła, siedziska tapicerowane w kolorze szarym, nogi chromowane {K1} 30 30,000	szt szt	 30,000
		RAZEM		30,000
264 d.43	kalk. własna	Dostawa- krzesła konferencyjne z pulpitemi składanymi; siedzisko tapicerowane w kolorze szarym, nogi chromowane {K1} 50 50,000	szt szt	 50,000
		RAZEM		50,000
265 d.43	kalk. własna	Dostawa- stoły, biurko konferencyjne w kolorze białym.; blat laminowany, nogi stalowe, wymiary 160x80x74cm {S1} 7 7,000	szt szt	 7,000
		RAZEM		7,000
266 d.43	kalk. własna	Dostawa- tablica magnetyczna sucha ścierna, biała, wymiar 120x80 cm {T1} 2 2,000	szt szt	 2,000
		RAZEM		2,000
267 d.43	kalk. własna	Dostawa- wózek na kółkach, metalowy w kolorze czarnym; wymiary 40x48x85cm {T1} 2 2,000	szt szt	 2,000
		RAZEM		2,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
268 d.43	kalk. własna	Dostawa- zestaw mebli kuchennych biała, wymiar 193x60x200 cm wyposażony w zmywarkę i ekspres do kawy; z płyty laminowanej ogr. min. 18mm, brak uchwytów, otwieranie na przycisk, ciche domykanie; wyposażyc w zestaw koszy na śmieci z możliwością segregacji {ZK1} 1 1,000 RAZEM	szt szt	 1,000
269 d.43	kalk. własna	Dostawa- szafy do przechowywania, metalowe, w kolorze szarm RAL 7035, wymiar 80x40x180 cm; system klucza matki {SZ1} 5 5,000 RAZEM	szt szt	 5,000
270 d.43	kalk. własna	Dostawa- stół, blat z utwardzanej płyty, ręczna regulacja wysokości, stelaż stalowy w kolorze jasnoszary, wymiary blatu 150x80cm {S2} 1 1,000 RAZEM	szt szt	 1,000
271 d.43	kalk. własna	Dostawa- regał modułowy, półki z laminatu, kolor biały/dąb; wymiary 80x30x195cm {R1} 2 2,000 RAZEM	szt szt	 2,000
272 d.43	kalk. własna	Dostawa - krzesła obrotowe biurowe, tapicerowane, kolorystyka biała, siedzisko granatowe. Nogi/poręcze wykonane z tworzywa {K3} 4 4,000 RAZEM	szt szt	 4,000
273 d.43	kalk. własna	Dostawa- biurka w kolorze białym, wymiary 70x150x75 cm; blat laminowany, nogi metalowe malowane proszkowo na kolor biały, przekrój kwadratowy {S3} 4 4,000 RAZEM	szt szt	 4,000
274 d.43	kalk. własna	Dostawa- kontenerek pod biurkowy metalowy, z szufladami w kolorze białym; szuflady z cichym domykiem; system klucza matki; możliwość wymiany samej wkładki zamka {K01} 4 4,000 RAZEM	szt szt	 4,000
275 d.43	kalk. własna	Dostawa- szafa ubraniowa metalowa 80x50x180 cm w kolorze białym {SZ2} 2 2,000 RAZEM	szt szt	 2,000
276 d.43	kalk. własna	Dostawa- szafa do przechowywania segregatorów metalowa 80x40x180 cm w kolorze białym {SZ3} 5 5,000 RAZEM	szt szt	 5,000
277 d.43	kalk. własna	Dostawa- zestaw mebli obiadowych 4-osobowy <4 krzesła z tworzywa, siedziska szare, nogi czarne. Stół obiadowy, 4 osobowy, blat laminowany imit. Jasne drewno, nogi metalowe, czarne> {Z01} 1 1,000 RAZEM	kpl kpl	 1,000
278 d.43	kalk. własna	Dostawa- zestaw mebli kuchennych wyposażony w mini lodówkę; z płyty laminowanej ogr. min. 18mm, brak uchwytów, otwieranie na przycisk, ciche domykanie; wyposażyc w zestaw koszy na śmieci z możliwością segregacji {ZK2} 1 1,000 RAZEM	szt szt	 1,000
279 d.43	kalk. własna	Dostawa- krzesła konferencyjne, siedziska w kolorze szarym, nogi chromowane, składany pulpit {K2} 50 50,000 RAZEM	szt szt	 50,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
280 d.43	kalk. własna	Dostawa- gablota niska, dł. wg. rysunków, głębokość 70 cm, wysokość 120 cm {G1} 1 1,000 RAZEM	szt szt	1,000
281 d.43	kalk. własna	Dostawa- gablota wysoka, wymiar 120x25x200 cm {G2} 1 1,000 RAZEM	szt szt	1,000
282 d.43	kalk. własna	Dostawa- szafka na drukarkę wraz z urządzeniem wielofunkcyjnym do druku; metalowa/ z laminatu w kolorze białym {G2} 1 1,000 RAZEM	szt szt	1,000
44		Balustrady		
283 d.44	KNR 2-02 1214-05	Balustrada stalowa ocynkowana-wewnętrzna, wys. 1,10 malowana proszkowo kolor RAL 7016 antracyt ; słupek i pochwyt 5x5 cm; wypełnienie ze szkła bezpiecznego float montowane na uchwytych do słupków; montaż słupków do schodów na śruby {B1} 1,75 * 3 {B2} 2,32 5,250 2,320 RAZEM	m m m	7,570
284 d.44	KNR 2-02 1214-05	Balustrada ze stali nierdzewnej -zewnętrzna, 50x50x4 mm, wys. 1,10 malowana proszkowo kolor RAL 7016 antracyt półmat; montaż przez kotwienie do schodów {balustrada zewnętrzna} 0,79 + 3,875 4,665 RAZEM	m m	4,665
45		Ekrany na tarasie		
285 d.45	kalk. własna	Dostawa i montaż ekranów maskujących montowanych pomiędzy słupami ogrodzenia < okładzina z płyt HPL z okleiną z folii z nadrukiem na podkonstrukcji z rur stalowych prostokątnych 100x100x5 mm> 3,04 * 1,19 3,05 * 2,50 3,618 7,625 RAZEM	m2 m2 m2	11,243
46		Mała architektura		
286 d.46	kalk. własna	Dostawa i montaż- obiekt małej architektury w postaci logo Muzeum, wykonany ze stali nierdzewnej na podstawie z kamienia naturalnego < panele z stali nierdzewnej w ramie ze stali nierdzewnej, z rur prostokątnych 5x5 cm, nawierzchnia satynowana , matowa, szlifowana gr. 2 mm wraz z obudową z konglomeratu w kolorze czarnym gr. 4 cm; zakotwiony do fundamentów, zg. z rys. Z-3 1 1,000 RAZEM	kpl kpl	1,000
47		Nawierzchnia z kostki betonowej. Odwodnienie liniowe		
287 d.47	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta poz.297 21,813 RAZEM	m2 m2	21,813
288 d.47	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.294 6,800 RAZEM	m m	6,800
289 d.47	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.297 21,813 RAZEM	m2 m2	21,813

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
290 d.47	KSNR 1 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyładowczymi < załadunek i wywóz ziemi> poz.287 * 0,15 3,272 RAZEM	m3 m3	3,272
291 d.47	KSNR 1 0204-04	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu III-IV) < załadunek i wywóz ziemi> Krotność = 10 poz.290 3,272 RAZEM	m3 m3	3,272
292 d.47	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi i gruzu poz.291 3,272 RAZEM	m3 m3	3,272
293 d.47	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem, beton C12/15 gr. 15 cm z oporem gr. 20 cm poz.294 * 0,20 * 0,15 0,204 RAZEM	m3 m3	0,204
294 d.47	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 8x30 cm 1,40 * 2 + 4,0 6,800 RAZEM	m m	6,800
295 d.47	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.297 21,813 RAZEM	m2 m2	21,813
296 d.47	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 2,15 2,150 RAZEM	m m	2,150
297 d.47	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki granitowej 20x20 cm gr. 8 cm w kolorze szarym {wejście+pochylnia} 8,65 * 1,80 + 3,78 * 0,35 {mała architektura} 4,10 * 1,20 16,893 4,920 RAZEM	m2 m2 m2	21,813
48		Wyposażenie zewnętrzne		
298 d.48	kalk. własna	Dostawa i montaż - tablica wystawowa wys. 2,4 m 1 1,000 RAZEM	szt szt	1,000
49		Wyposażenie pomieszczeń wystawy		
299 d.49	kalk. własna	Projektowanie, dostawa i montaż wyposażenia pomieszczeń wystawy 1 1,000 RAZEM	kpl kpl	1,000
50		Szyld na elewacji		
300 d.50	kalk. własna	Dostawa i montaż - szyld wykonać z mosiądzu o gr. min 5mm i mocować na dystans do elewacji; litery założyć na szyny stalowe 2x2cm, które z kolei zakotwić do elewacji; szyny wykonać w kolorze tynku 1 1,000 RAZEM	szt szt	1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
51		Boazeria. Rewizja		
301 d.51	KNR-W 2-02 1036-03 kalk. własna	Boazerie płycinowe < fragment nowej boazerii; dostosować do boazerii historycznej pod względem kolorystycznym oraz podziałów, wykonać z tego samego drewna> 1,10 * 0,67	m2	
		0,737 RAZEM	m2	0,737

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
TABELA PRZEDMIARU ROBÓT	4
1. Roboty demontażowe i rozbiórki	4
1.1. Wyburzenia	4
2. Roboty ziemne	7
3. Fundamenty	7
4. Szyb windy	8
5. Stropy żelbetowe nad pom. 0.18; poziom +0,0 i +0,82	9
6. Naprawa stropów <pom. -1,06;-1,08; 0.18>	9
7. Wzmocnienie szybu windy	10
8. Wzmocnienie stropów pod przebiegiem	10
9. Konstrukcja stalowa dla wystawy pom. 0.30	10
10. Konstrukcja stalowa dla sufitów podwieszenia pom. 0.36	10
11. Konstrukcja stalowa wystawy czasowej	11
12. Nadproże stalowe	11
13. Renowacja elementów ceramicznych	12
14. Renowacja elementów drewnianych	13
14.1. Sufit drewniany	13
14.2. Boazeria w sieni	13
15. Renowacja elementów z kamienia	14
16. Renowacja sztukaterii gipsowych	15
17. Stolarka drzwiowa wewnętrzna	15
18. Drzwi zewnętrzne	17
19. Stolarka okienna zewnętrzna	18
20. Podłoga na gruncie	18
21. Posadzka na stropie EI60 nad piwnicą	19
22. Roboty murowe	19
23. Ścianki G-K	20
24. Kabina bezechowa	21
25. Ścianki z HPL	21
26. Okładziny ścian płytkami ceramicznymi	21
27. Panele szklane	22
28. Okładziny laminowane	22
29. Panele ze szkła hartowanego	22
30. Ściana szklana przesuwna	22
31. Kotara	22
32. Tynki renowacyjne	22
33. Tynki	23
34. Roboty malarskie	23
35. Windy	25
36. Okładziny posadzkowe gresowe i płytek ceramicznych	25
37. Okładziny posadzkowe - wykładzina dywanowa	26
38. Okładziny posadzkowe - lastryko	27
39. Okładziny kątowe lastryko	27
40. Sufity podwieszane G-K	28
41. Ochrona przed światłem	29
42. Wyposażenie	29
43. Wyposażenie ruchome pomieszczeń niewystawowych	30
44. Balustrady	33
45. Ekrany na tarasie	33

Spis treści

46. Mała architektura	33
47. Nawierzchnia z kostki betonowej. Odwodnienie liniowe	33
48. Wyposażenie zewnętrzne	34
49. Wyposażenie pomieszczeń wystawy	34
50. Szyld na elewacji	34
51. Boazeria. Rewizja	35
Spis treści	36