

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PAŁACU DZIAŁYŃSKICH W POZNANIU NA POTRZEBY ODDZIAŁU I JEDNOSTEK PAN
ADRES INWESTYCJI : UL. STARY RYNEK 78, 79, 61-772 POZNAŃ, POWIAT MIASTO POZNAŃ, GMINA MIASTO POZNAŃ, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE, działki o numerach ewid.: 33, 34, obręb Poznań, ark. nr. 17, 18, 27
INWESTOR : POLSKA AKADEMIA NAUK, BIBLIOTEKA KÓRNICKA
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 5, 62-035 KÓRNIK
BRANŻA : BUDOWLANA-REMONTOWA,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-27

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 2013 poz.1129) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2019, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ WINDY	1	50
1.1	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE	1	17
1.1.	Roboty ziemne, rozbiórkowe i przygotowawcze	1	8
1			
1.1.	Roboty fundamentowe	9	11
2			
1.1.	Roboty izolacyjne	12	17
3			
1.2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	18	26
1.3	ROBOTY BUDOWLANE	27	44
1.3.	Podłoża i posadzki	27	35
1			
1.3.	Sufity podwieszane	36	38
2			
1.3.	Ślusarka szklana, obróbki	39	44
3			
1.4	URZĄDZENIE DŹWIGOWE	45	45
1.5	RUSZTOWANIE	46	50
2	ROBOTY ZEWNĘTRZNE NA TERENIE DZIEDZINCA	51	73
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	51	57
2.2	Roboty zasadnicze	58	73
3	ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU	74	121
3.1	Stolarka	74	90
3.1.	Stolarka okienna, drzwiowa	74	79
1			
3.1.	Renowacja naświetla drzwi D7	80	90
2			
3.2	Roboty rozbiórkowe	91	103
3.3	Roboty remontowe	104	121

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ WINDY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
1.1.1		Roboty ziemne, rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01 d.1. 0103-05 1.1	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 4.500*3.000*2.000	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
2	KNR 4-01 d.1. 0105-05 1.1	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III 4.500*3.000*2.000	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNNR 1 d.1. 0303-04 1.1	Wykopy z transportem urobku taczkami -dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m - wywóz taczkami poza dziedziniec Krotność = 2 4.500*3.000*2.000	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 4.500*3.000*2.000	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNNR 1 d.1. 0319-03 1.1 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98). Podsyпка piaskowa - wymiana gruntu 4.000*2.360*0.600	m ³ m ³	 5.664	
				RAZEM	5.664
6	KNNR 1 d.1. 0318-02 1.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV poz.1 -poz.5 -poz.10 -7.720*1.100	m ³ m ³ m ³ m ³	 27.000 -5.664 -2.792 -8.492	
				RAZEM	10.052
7	MATERIAŁ d.1. 1.1	Piasek poz.5 poz.6	m ³ m ³ m ³	 5.664 10.052	
				RAZEM	15.716
8	KNR 4-01 d.1. 0347-02 1.1	Skucie gzymsów 4.000+2.400	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
1.1.2		Roboty fundamentowe			
9	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Podbeton klasy C8/10 9.306*0.100 <plyta pod winde>	m ³ m ³	 0.931	
				RAZEM	0.931
10	KNR 2-02 d.1. 0205-01 1.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton konstrukcyjny C25/30 (B30) W8 9.306*0.300	m ³ m ³	 2.792	
				RAZEM	2.792
11	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 493.000	kg kg	 493.000	
				RAZEM	493.000
1.1.3		Roboty izolacyjne			
12	KNR 2-02 d.1. 0602-01 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 9.306*0.300 <plyta fundamentowa pod winde> 2.600*2.600 <plyta fundamentowa pod ogrogat>	m ² m ² m ²	 2.792 6.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany fundamentowe> 3.480*0.200 3.594*0.200 1.827*0.200 1.818*0.160 1.844*0.200	m ² m ² m ² m ² m ²	0.696 0.719 0.365 0.291 0.369	
				RAZEM	11.992
13	KNR 2-02 d.1. 0602-02 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.12	m ² m ²	 11.992	
				RAZEM	11.992
14	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.870*0.300+2.360*0.300*2+4.000*0.300 < płyta fundamentowa pod windę> 2.600*0.150*2+2.600*0.150*2 < płyta fundamentowa pod agregat> <ściany fundamentowe> 3.480*1.100*2 3.594*1.100*2 1.827*1.100*2 1.818*1.100*2 1.844*1.100*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.777 1.560 7.656 7.907 4.019 4.000 4.057	
				RAZEM	32.976
15	KNR 2-02 d.1. 0603-02 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.14	m ² m ²	 32.976	
				RAZEM	32.976
16	KNR AT-27 d.1. 0508-04 1.3	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - płyty xps 8 cm 3.850*1.700 <przy murze> 2.320*1.700 <przy murze> 2.050*1.000 <fundament windy> 3.660*1.000 <fundament windy>	m ² m ² m ² m ²	 6.545 3.944 2.050 3.660	
				RAZEM	16.199
17	KNR AT-27 d.1. 0508-02 1.3	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii kubetkowej 3.850*1.700 <przy murze> 2.320*1.700 <przy murze> 2.050*1.000 <fundament windy> 3.660*1.000 <fundament windy>	m ² m ² m ² m ²	 6.545 3.944 2.050 3.660	
				RAZEM	16.199
1.2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
18	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 3.480*0.200*1.290 3.594*0.200*1.290 1.827*0.200*1.100 1.818*0.160*1.100 1.844*0.200*1.290	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.898 0.927 0.402 0.320 0.476	
				RAZEM	3.023
19	KNR 2-02 d.1. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 3.480*1.290 3.594*1.290 1.827*1.100 1.844*1.290	m ² m ² m ² m ²	 4.489 4.636 2.010 2.379	
				RAZEM	13.514
20	KNR 2-02 d.1. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 16 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 1.818*1.100	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-05 d.1. 0115-08 2	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m - konstrukcje klatki schodowej (konstrukcja windy) 2645.000	kg kg	 2645.000	
				RAZEM	2645.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 4-01 d.1. 1303-02 2	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad drugim piętrem 3.880*2 4.560*2 3.520*2 3.850*2 4.530*2 3.480*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.55*0.888	kg kg	 7.760 9.120 7.040 7.700 9.060 6.960 =====	
				47.640 12.182	
				RAZEM	12.182
23	KNR 2-05 d.1. 1008-01 2	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - szalunek 3.449*2	m ² m ²	 6.898	
				RAZEM	6.898
24	KNR-W 2-02 d.1. 0217-01 2 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu. Beton C20/25 (B25) 3.449*2	m ² m ²	 6.898	
				RAZEM	6.898
25	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane poz.23*25	kg kg	 172.450	
				RAZEM	172.450
26	kalk. własna d.1. 2	Dodatek na metalizację natryskową i malowanie proszkowe poz.21	kg kg	 2645.000	
				RAZEM	2645.000
1.3		ROBOTY BUDOWLANE			
1.3.1		Podłoża i posadzki			
27	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - posadzka na gruncie 3.600*0.800	m ³ m ³	 2.880	
				RAZEM	2.880
28	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - posadzka na gruncie 3.600*0.150	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
29	KNR 2-02 d.1. 0602-03 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - posadzka na gruncie 3.600	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
30	KNR 2-02 d.1. 0602-04 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa - posadzka na gruncie 3.600	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
31	KNR 2-02 d.1. 0609-01 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku. Styropian gr 10 cm - posadzka na gruncie 3.600	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
32	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - posadzka na gruncie 3.600	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
33	KNR 2-02 d.1. 0609-01 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku. XPS gr 2 cm - posadzka kondygnacji 3.600*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
34	KNR 2-02 d.1. 1102-02 3.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko - posadzka na gruncie i wyższych kondygnacji 3.600*3	m ² m ²	 10.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.800
35	NNRNKB d.1. 202 2805-01 3.1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony w kolorze białym i czarnym o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.600*3	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
1.3.	2	Sufity podwieszane			
36	NNRNKB d.1. 202 2030-01 3.2	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 3.600*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
37	KNR 2-02 d.1. 0815-06 3.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.600*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
38	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3.600*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
1.3.	3	Ślusarka szklana, obróbki			
39	KNR-W 2-02 d.1. 1406-02 3.3	Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym - uszczelki - podkładki gumowe lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby ponad 1.2 m2 - Fasady wraz z podkonstrukcją. 3.800*12.120 2.050*12.120	m ² m ² m ²	 46.056 24.846	
				RAZEM	70.902
40	KNR-W 2-02 d.1. 1405-06 3.3	Szklenie metalowych świetlików dachowych szkłem płaskim zbrojonym 6-7 mm na zakład bezkitowo, powierzchnia szyby ponad 1 m2 - daszki 3.80*2.150 1.500*2.500 <daszek na odciągach>	m ² m ² m ²	 8.170 3.750	
				RAZEM	11.920
41	KNR 2-02 d.1. 0609-10 3.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PUR pionowe na zaprawie bez siatki metalową. Doszczelnienie w narożach 0.400*13.000 0.250*13.000	m ² m ² m ²	 5.200 3.250	
				RAZEM	8.450
42	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.400*13.000+0.250*13.000 <bok> 4.000*0.300+2.200*0.300 <na dachu>	m ² m ² m ²	 8.450 1.860	
				RAZEM	10.310
43	KNR 2-02 d.1. 0509-06 3.3	Rynny dachowe prostokątne w rozw.35 cm z blachy z cynku 2.400+3.950	m m	 6.350	
				RAZEM	6.350
44	KNR 2-02 d.1. 0511-02 3.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z tytan-cynku 13.000	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
1.4		URZĄDZENIE DŹWIGOWE			
45	KNR 7-33 d.1. 0104-01 4	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami autmatycznymi o wysokości kondygnacji do 2.80 - do 6 przystanków 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		RUSZTOWANIE			
46	KNR AT-05 d.1. 1651-01 5	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 2.500*12.000 4.000*12.000	m ² m ² m ²	 30.000 48.000	
				RAZEM	78.000
47	NNRNKB d.1. 202 1622a- 5 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
48	KNR 2-02 d.1. 1613-03 5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		poz.46	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
49	KNP 18 d.1. 1346-01.01 5	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.1. 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:21,22,23,24,36,37,38,39,40,42,43,44,45)			
2					
ROBOTY ZEWNĘTRZNE NA TERENIE DZIEDZINCA					
2.1					
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
51	KNR 2-31 d.2. 0815-01 1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		98.000	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
52	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murek przy schodach	m ³		
		3.440*0.350*1.000	m ³	1.204	
		1.070*0.350*1.000	m ³	0.375	
				RAZEM	1.579
53	KNR 4-01 d.2. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody	m ³		
		4.200*1.000*0.450 <uśrednione>	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
54	KNR 4-01 d.2. 0102-02 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemurowane o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop pod schody	m ³		
		4.200*0.500*0.800 <pod belkę schodów>	m ³	1.680	
		(3.100*1.750)*0.350*0.900 <pod mur>	m ³	1.709	
				RAZEM	3.389
55	KNR 4-01 d.2. 0105-05 1 analogia	Przewóz ziemi i gruzu taczkami na odległość do 10 m	m ³		
		poz.51*0.07	m ³	6.860	
		poz.52	m ³	1.579	
		poz.53	m ³	1.890	
		poz.54	m ³	3.389	
				RAZEM	13.718
56	KNR 4-01 d.2. 0105-07 1 analogia	Przewóz ziemi i gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 2	m ³		
		poz.55	m ³	13.718	
				RAZEM	13.718
57	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.55	m ³	13.718	
				RAZEM	13.718
2.2					
Roboty zasadnicze					
58	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Podbeton klasy C8/10	m ³		
		2.600*2.600*0.100 <plyta pod agregat>	m ³	0.676	
		(3.100+1.750)*0.350*0.100 <pod mur>	m ³	0.170	
				RAZEM	0.846
59	KNR 2-02 d.2. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton konstrukcyjny C20/25 (B25) plyta pod agregat	m ³		
		2.600*2.600*0.150	m ³	1.014	
				RAZEM	1.014
60	KNR 2-02 d.2. 0218-07 2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
		4.200*0.220*0.900	m ³	0.832	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.832
61	KNR 2-02 d.2. 0218-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 4.200*1.360*0.240	m ³ m ³	 1.371	
				RAZEM	1.371
62	KNR 2-02 d.2. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (3.100+1.750)*1.750	m ² m ²	 8.488	
				RAZEM	8.488
63	KNR 2-03 d.2. 0209-01 2	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 0.5 kg - marki stalowe 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
64	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.61*180 poz.62*180	kg kg kg	 246.780 1527.840	
				RAZEM	1774.620
65	TZKNBK d.2. XXII 0801-01 2	Balustrada ozdobna kuta 3.330+0.860	m m	 4.190	
				RAZEM	4.190
66	TZKNBK d.2. XXII 0801-01 2	Balustrada schodowa kuta 1.500	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
67	TZKNBK d.2. XXII 0816-01 2	Montaż balustrad ozdobnych - osadzenie w stopniach, wyrobienie zakrętów, wmontowanie uzupełniających elementów z oszlifowaniem 3.330+0.860 1.500	m m m	 4.190 1.500	
				RAZEM	5.690
68	KNR 19-01 d.2. 1311-09 2	Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów ozdobnych poz.67*0.800*2	m ² m ²	 9.104	
				RAZEM	9.104
69	KNR 19-01 d.2. 1311-08 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych 5.69*0.800*2	m ² m ²	 9.104	
				RAZEM	9.104
70	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - Dogęszczenie istniejącej podbudowy wraz z jej ewentualną naprawą 81.000	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
71	KNR 2-31 d.2. 0502-07 2	Chodniki z płyt kamiennych granitowych 20x20 o grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 81.000	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
72	KNR 2-02 d.2. 2109-02 2	Okładziny balustrad z płyt prostokątnych - nakrywa szerokości do 50 cm 3.100+1.750	m m	 4.850	
				RAZEM	4.850
73	KNR 2-02 d.2. 2112-02 2	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm 4.200*4	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
3		ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU			
3.1		Stolarka			
3.1.1		Stolarka okienna, drzwiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 1.1 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne z naświetlem i kratą ozdobną, odporne na wilgoć, w stylu klasycznym, skrzydło ramowo-płycinowe, ościeżnice z materiałów drewnopodobnych regulowane, zawiasy samozamykające, wyposażenie: klamka z zamkiem mosiężną, na klucz patentowy Masterkey, grubość skrzydła 10-15 cm 1.160*2.440*1 <D1>	m ² m ²	2.830	
				RAZEM	2.830
75	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 1.1 analogia	Drzwi drewniane wewnętrzne przylgowe, odporne na wilgoć, w stylu klasycznym, skrzydło ramowo-płycinowe, ościeżnice z materiałów drewnopodobnych regulowane, zawiasy samozamykające, wyposażenie: klamka z zamkiem mosiężną, na klucz patentowy Masterkey, szczelina wentylacyjna o pow. 220 cm ² 0.900*2.000*1 <D2> 0.800*2.000*1 <D6>	m ² m ² m ²	1.800 1.600	
				RAZEM	3.400
76	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 1.1 analogia	Drzwi drewniane wewnętrzne przylgowe w stylu klasycznym, skrzydło ramowo-płycinowe z przeszkleniami, ościeżnice z materiałów drewnopodobnych regulowane, zawiasy samozamykające, wyposażenie: klamka z rozetą, na klucz patentowy Masterkey 1.280*2.380*1 <D5>	m ² m ²	3.046	
				RAZEM	3.046
77	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 1.1 analogia	Drzwi drewniane wewnętrzne przylgowe w stylu klasycznym, skrzydło ramowo-płycinowe z przeszkleniami, ościeżnice z materiałów drewnopodobnych regulowane, zawiasy samozamykające, wyposażenie: klamka z rozetą, na klucz patentowy Masterkey - EI30 0.790*2.190*1 <D2>	m ² m ²	1.730	
				RAZEM	1.730
78	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 1.1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne systemowe w fasadzie aluminiowej, niski prófil progowy, szklenie trzyszybowe, bezpieczne regulowane, zawiasy samozamykające, wyposażenie: klamka, zamek na klucz patentowy Masterkey 0.900*2.000*1 <D4>	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
79	KNR-W 2-02 d.3. 1039-03 1.1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² . Okno zewnętrzne systemowe w fasadzie aluminiowej, szklenie trzyszybowe, bezpieczne skrzydło uchylne. Wyposażenie: klamka, zamek na klucz 1.020*2.150*2 <O1>	m ² m ²	4.386	
				RAZEM	4.386
3.1.		Renowacja naświetla drzwi D7			
2					
80	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1.2	Demontaż, ostrożny, z odpowiednimi zabezpieczeniami i ponowny montaż 1.500 <D7>	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
81	TZKNBK XV d.3. 0429-01 1.2 analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy poz.80	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
82	TZKNBK XV d.3. 0429-02 1.2 analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz poz.80	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
83	KNR 9-21 d.3. 0303-06 1.2	Dezynfekcja powierzchni drewnianych powyżej 10 m ² poprzez mycie poz.81	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
84	KNR 19-01 d.3. 0648-01 1.2	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi - impregnacja drewna, strukturalna i wzmacniająca odpowiednimi akrylatami w rodzaju Paraloidu w ksylenie i dezynfekcyjna nowoczesnymi preparatami do drewna zabytkowego w rodzaju Deltametryny czy Permethrinu poz.81	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
85	KNR-W 4-01 d.3. 0429-02 1.2	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.05 m ² . Przyjęto 10szt/ m ² - uzupełnienie ubytków, większych poprzez flekowanie drewnem takim samym jak drewno oryginału a drobniejszych kitami na bazie dyspersji akrylowej i trocin, podbarwianych w masie, o własnościach fizycznych zbliżonych do własności drewna oryginalnego witryny poz.81*10	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	TZKNBK XV d.3. 0432-01 1.2	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy poz.80	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
87	TZKNBK XV d.3. 0432-02 1.2	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz poz.80	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
88	KNR 4-01 d.3. 1210-10 1.2 z.sz.4.5.4. 9914-03	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 poz.81	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
89	KNR 4-01 d.3. 1111-01 1.2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 1.000 <D7>	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 4-01 d.3. 1101-03 1.2	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągniętym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 poz.89	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Roboty rozbiórkowe			
91	KNR 4-01 d.3. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 2 <drzwi>	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR 4-01 d.3. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okno od ul. Franciszkańskiej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 4-01 d.3. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi pod D7 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 4-01 d.3. 0354-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - krata okienna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	kalk. własna d.3. 2	Demontaż progu w drzwiach D7 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 4-01 d.3. 0349-02 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wejście od ul. Franciszkańskiej 1.240*0.535*1.280	m ³ m ³	0.849	
				RAZEM	0.849
97	KNR 4-01 d.3. 0212-02 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka podestu w pom 0-2 wraz z okładziną 5.350*0.500	m ³ m ³	2.675	
				RAZEM	2.675
98	KNR 4-01 d.3. 0811-07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.190	m ² m ²	4.190	
				RAZEM	4.190
99	KNR 4-01 d.3. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian nieburzonych 1.290*2.000*2+1.090*2.000*2-0.800*2.000 (1.640+0.150+1.170)*2.000*2+1.090*2.000*2-0.800*2.000*2	m ² m ² m ²	7.920 13.000	
				RAZEM	20.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 4-01 d.3. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² . Ściany 1.290*2.850*2+1.090*2.850*2-0.800*2.000 (1.640+0.150+1.170)*2.850*2+1.090*2.850*2-0.800*2.000*2 -poz.99	m ² m ² m ² m ²	 11.966 19.885 -20.920	
				RAZEM	10.931
101	KNR 4-04 d.3. 0406-04 2 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych 4.190	m ² m ²	 4.190	
				RAZEM	4.190
102	KNR-W 4-01 d.3. 0109-11 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.91*2*0.05 poz.92*2*0.05 poz.93*2*0.05 poz.96 poz.97 poz.98*0.02 poz.99*0.02 poz.100*0.02 poz.101*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.200 0.100 0.100 0.849 2.675 0.084 0.418 0.219 0.210	
				RAZEM	4.855
103	KNR-W 4-01 d.3. 0109-12 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.102	m ³ m ³	 4.855	
				RAZEM	4.855
3.3		Roboty remontowe			
104	KNR-W 2-02 d.3. 0101-05 3 analogia	Schody z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 2.100*1.360*0.480	m ³ m ³	 1.371	
				RAZEM	1.371
105	KNR AT-43 d.3. 0106-06 3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06), gr. 15 cm 1.090*2.850-0.900*2.000	m ² m ²	 1.307	
				RAZEM	1.307
106	KNR AT-43 d.3. 0119-02 3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 2-02 d.3. 0101-05 3 analogia	Schody z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.790*0.600*0.480	m ³ m ³	 0.228	
				RAZEM	0.228
108	KNR 4-01 d.3. 0708-03 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - wejście od ul. Franciszkańskiej 3.800*2+1.240	m m	 8.840	
				RAZEM	8.840
109	KNR 4-01 d.3. 0710-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.100	m ² m ²	 10.931	
				RAZEM	10.931
110	ZKNR C-2 d.3. 0501-01 3	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa. Wyrównanie podłoża po usunięciu płytek poz.99	m ² m ²	 20.920	
				RAZEM	20.920
111	KNR AT-22 d.3. 0101-03 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe. 1.290*2.000*2+1.090*2.000*2-0.800*2.000 1.640*2.000*2+1.090*2.000*2-0.800*2.000-0.900*2.000 1.170*2.000*2+1.090*2.000*2-0.900*2.000-0.800*2.000	m ² m ² m ²	 7.920 7.520 5.640	
				RAZEM	21.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	NNRNKB d.3. 202 2802-01 3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm poz.111	m ² m ²	 21.080	
				RAZEM	21.080
113	NNRNKB d.3. 202 1130-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4.190	m ² m ²	 4.190	
				RAZEM	4.190
114	KNR AT-27 d.3. 0401-03 3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - toalety 4.190	m ² m ²	 4.190	
				RAZEM	4.190
115	NNRNKB d.3. 202 2805-01 3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony w kolorze białym i czarnym o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.190	m ² m ²	 4.190	
				RAZEM	4.190
116	KNR 4-01 d.3. 0809-04 3	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej w tym wymiana uszkodzonej - pom 0-2 3.500	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
117	NNRNKB d.3. 202 2030-01 3	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 24.260 <0-2>	m ² m ²	 24.260	
				RAZEM	24.260
118	KNR 2-02 d.3. 0815-04 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 1.290*2.850*2+1.090*2.850*2-0.800*2.000 1.640*2.850*2+1.090*2.850*2-0.800*2.000-0.900*2.000 1.170*2.850*2+1.090*2.850*2-0.900*2.000-0.800*2.000 -poz.112 <płytki>	m ² m ² m ² m ²	 11.966 12.161 9.482 -21.080	
				RAZEM	12.529
119	KNR 2-02 d.3. 0815-04 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - wejście od ul. Franciszkańskiej 3.600*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
120	NNRNKB d.3. 202 2015-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 23.200*3.330 <pom 0-2> 4.190 <0-3>	m ² m ² m ²	 77.256 4.190	
				RAZEM	81.446
121	KNR 2-02 d.3. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3.600*1.870*2+1.240*1.870 <wejście od ul. Franciszkańskiej> 23.200*3.330 <pom 0-2> 16.719 <pom 0-3>	m ² m ² m ²	 15.783 77.256 16.719	
				RAZEM	109.758