

---

## PRZEDMIAR - ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45000000-7	Roboty budowlane
92522100-7	Usługi ochrony obiektów historycznych
92522200-8	Usługi ochrony budynków historycznych

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I PRZEBUDOWA KAMIENIC NR 42 i 43 PRZY STARYM RYNKU I KAMIENIC PRZY UL.KLASZTORNEJ 22/23 – MUZEUM MIESZKAŃCÓW MUZEUM POZNANIA ODDZIAŁ MUZEUM NARODOWEGO W POZNANIU

ADRES INWESTYCJI: Stary Rynek 42, 43, Klasztorna 22/23, 61-773 Poznań dz. nr 111, 112, obręb Poznań

NAZWA INWESTORA: MUZEUM NARODOWE W POZNANIU

ADRES INWESTORA: Aleje Karola Marcinkowskiego 9, 61-745 Poznań

WYKONAWCA: Michnowicz Staszewski Architekci

BRANŻE: ARCHITEKTURA; PRACE KONSERWATORSKIE; KONSTRUKCJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

arch. Piotr Staszewski

DATA OPRACOWANIA: 22.11.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

- Kosztorys w zakresie robót budowlanych sporządzono wg katalogów średnich cen RMS Intercenbud na III kwartał 2024
- Kosztorys w zakresie robót konserwatorskich sporządzono wg. tabeli wynagrodzeń artystów plastyków - konserwatorów-restauratorów dóbr kultury zamieszczonych w Biuletynie Informacyjnym Konserwatorów Dzieł Sztuki (Vol. 12 No1(44), 2001). Tabele określają wysokość wynagrodzeń autorskich w procencie od podstawy naliczania jaką jest wysokość przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego. Przyjęto stawkę średniej krajowej na rok 2024 wynoszącą 7 508,00 zł

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

- KATEGORIA IX - budynek usługowy, funkcja muzealna z funkcją biurową oraz pracowniami konserwacji i magazynami zbiorów
- Budynek użytkowany jako muzeum. Odbudowa kamienicy od ul. Klasztornej 22/23 wykonywana w latach 1984 -1992 jako odbudowa częściowo zawalonych kamienic na ścianach fundamentowych gotyckich, wykonywana przez PKZ zgodnie z pozwoleniem konserwatorskim i pozwoleniem na budowę, budynek przeznaczony był na biura i pracownie konserwacji zabytków dla MNP w Poznaniu. Budowa ze względów finansowych przerwana i nieukończona, budynek w stanie surowym otwartym. Kamienice od Starego Rynku nr 42 i 43 odbudowane wg po zniszczeniach wojennych i przebudowywane na cele muzealne wg projektu arch. Kąsinowskiego nie ukończone ze względów finansowych. Użytkowane były jedynie lokale w parterach kamienic na cele handlowe i gastronomiczne. Kamienice od Starego rynku użytkowane będą zgodnie z projektem i pozwoleniem z IIpoł. ub. Wieku (ostatnia aktualizacja z 2003r.) jako muzeum „Muzeum Mieszkaństwa” - Muzeum Poznania Oddz. MNP. W obrębie pomieszczeń parteru zlokalizowane będą hol wejściowy z szatnią, kasami i toaletami dla zwiedzających oraz centrum informacji ze sklepem muzealnym i kawiarenką muzealną. Ponadto wydzielony zostanie lokal na usługi komercyjne przy muzeum. W części komunikacyjnej dwie klatki schodowe po jednej w każdej kamienicy, w kamienicy nr 42 zlokalizowana będzie winda do obsługi osób niepełnosprawnych. Na I i II piętrze zlokalizowane pomieszczenia ekspozycyjne MNP. W obrębie poddasza użytkowego planuje się lokalizację pomieszczeń pomocniczych i technicznych. W piwnicach urządzone będą przestrzenie ekspozycyjne. W kamienicy od ul. Klasztornej zlokalizowane zostaną funkcje uzupełniające dla muzeum: zaplecze administracyjno-biurowe, pracownie konserwatorskie i magazyny zbiorów. Na poszczególnych piętrach planuje się lokalizację pomieszczeń higieniczno sanitarnych i socjalnych dla pracowników muzeum. Na parterze zlokalizowane zostanie pomieszczenie na odpady
- Budynki w zabudowie pierzejowej zlokalizowane wzdłuż pierzei Starego Rynku i ul. Klasztornej. Kamienice Mieszczańskie pochodzące z I poł. XVw. Wielokrotnie przebudowywane i odbudowane po II wojnie jako budynki o przeznaczeniu muzealnym nie ukończono budowy i odbudowy. Kamienice trzykondygnacyjne z poddaszem użytkowym i poddaszem nieużytkowym, podpiwniczone. Przykryte dachami dwuspadowymi stromymi od Starego rynku układ szczytowy, od. ul. Klasztornej układ kalenicowy. Kamienicę od ul. Klasztornej ze względu na zły stan techniczny planuje się przebudować w zakresie ścian konstrukcyjnych i stropów zachowując gabaryty budynku i ilość kondygnacji i wysokość okapu i kalenicy
- PARAMETRY - Nie zmienia się charakterystycznych parametrów budynku – remont i prace konserwatorskie

powierzchnia zabudowy – bez zmian	648,00
powierzchnia całkowita – bez zmian	2824,00m2
Kubatura – bez zmian	9800,00m3

Długość bez zmian	24,96+13,90m
Szerokość bez zmian	14,51m
wysokość budynku bez zmian	15,16m
liczba kondygnacji bez zmian	1podz, 4nadz.

- W ramach inwestycji planuje się przystosowanie pomieszczeń komunikacji i pomieszczeń ekspozycyjnych (pomieszczeń do których ma dostęp osoba zwiedzająca z zewnątrz) do potrzeb osób o ograniczonej zdolności poruszania się i osób z niepełnosprawnościami. W ramach inwestycji projektuje dwie windy dla osób niepełnosprawnych w głównej klatce schodowej nr 42 i w budynku od ul. Klasztornej obsługujące pomieszczenia ekspozycyjne na parterze, I i II piętrze nr 42 i piwnicy 42 i 43 oraz wszystkie kondygnacje kamienicy od ul. Klasztornej. Dodatkowo w obrębie budynków projektuje się schodo-podnośniki pomiędzy niektórymi pomieszczeniami. Dodatkowo pomieszczenia ekspozycji w kam 43 I i II piętro, gdzie ze względu na zabytkowe schody nie ma możliwości przebudowy i likwidacji barier wyposażone będą w systemy ułatwień w postaci rozwiązań audio wizualnych, W całym obiekcie planuje się zastosowanie ułatwień graficznych, audiowizualnych i pętli indukcyjnych oraz systemu informacji. Na parterze 42 43 zlokalizowane są dwie toalety dla osób niepełnosprawnych

MUZEUM MIESZKAŃCÓW, MUZEUM POZNANIA O. MNP

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: MUZEUM MIESZKAŃCÓW, MUZEUM POZNANIA O. MNP</b>					
1		KAMIENICE KLASZTORNA 22/23			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów wraz z obróbkami	m2		
		189,0 * 1,3	m2	245,700	
				RAZEM	245,700
2 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z betonowych wraz z obróbkami	m2		
		poz.1	m2	245,700	
				RAZEM	245,700
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stoarką/ślusarką	m3		
	Piwnica	(2,55 + 2,66 + 3,0 + 6,2 + 1,04 + 3,7) * 0,54 * 3,36	m3	34,746	
	Parter	(13,68 + 2,66 + 14,2 + 14,4) * 0,54 * 3,50 + 2,9 * 3,50 + 2,9 * 3 * 0,12 + 0,8 * 2,1 * 3,50	m3	102,011	
	Ip	(13,68 + 2,66 + 14,2 + 14,4) * 0,54 * 3,50 + 2,9 * 3,50 + 2,9 * 3 * 0,12 + 0,8 * 2,1 * 3,50	m3	102,011	
	Iip	(13,68 + 2,66 + 14,2 + 14,4) * 0,54 * 3,50 + 2,9 * 3,50 + 2,9 * 3 * 0,12 + 0,8 * 2,1 * 3,50	m3	102,011	
	Poddasze	((13,68 + 2,66 + 14,2 + 14,4) * 0,54 * 3,50 + 2,9 * 3,50 + 2,9 * 3 * 0,12 + 0,8 * 2,1 * 3,50) * 2 / 3 + (2,94 + 1,5) * 0,54 * 3,0	m3	75,200	
				RAZEM	415,979
4 d.1.1	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich o grubości płyty 1/2 ceg.	m2		
	Piwnica	192,0	m2	192,000	
				RAZEM	192,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0350-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m2		
	Parter	187,8	m2	187,800	
	Ip	187,8	m2	187,800	
	Iip	187,8	m2	187,800	
	Poddasze	92,0	m2	92,000	
				RAZEM	655,400
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropy, schody, posadzki	m3		
	Posadzki piwnica	142 * 0,25	m3	35,500	
	schody zewn.	3,3 * 0,25 + 3,75 * 0,25	m3	1,763	
	schody wewn.	9,6 * 4 * 0,25	m3	9,600	
				RAZEM	46,863
7 d.1.1	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		(poz.1 * 0,01 + poz.2 * 0,01 + poz.3 + poz.4 * 0,25 + poz.5 * 0,25 + poz.6) * 1,8	t	1 223,291	
				RAZEM	1 223,291
8 d.1.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		poz.7 / 15	kurs	82	
				RAZEM	82
9 d.1.1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
		Krotność = 19			
		poz.8	kurs	82,000	
				RAZEM	82,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t		
		poz.7	t	1 223,291	
				RAZEM	1 223,291
1.2		KONSTRUKCJA			
1.2.1		Prace ziemne			
11 d.1.2. 1	KNR 19-01 0116-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - zasypianie wykopów z ubiciem	m3		
		142,77 * 0,3	m3	42,831	
				RAZEM	42,831
12 d.1.2. 1	KNR 19-01 0114-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. I-II- ściana piwnic od ul. Klasztornej, dz nr 113	m3		
	ściana wschodnia i północna wzdłuż budynku i dziedzica	(15,30 + 13,9 + 6,5) * 3,1 * 1,2	m3	132,804	
				RAZEM	132,804
13 d.1.2. 1	KNR 19-01 0117-07	Zabezpieczenie wykopów ścian fundamentowych - elewacja N i E	m2		
		(15,30 + 13,9 + 6,5) * 3,1	m2	110,670	
				RAZEM	110,670
14 d.1.2. 1	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		(poz.11 + poz.12) * 1,6	t	281,016	
				RAZEM	281,016
15 d.1.2. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		4,431 * 1,6 / 10	kurs	0,709	
				RAZEM	0,709
16 d.1.2. 1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 19	kurs		
		poz.15	kurs	0,709	
				RAZEM	0,709
17 d.1.2. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t		
		4,431 * 1,60	t	7,090	
				RAZEM	7,090
1.2.2		Fundamenty			
18 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3		
	Szacht windy	5,5 * 0,1	m3	0,550	
				RAZEM	0,550
19 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0202-03	Płyty fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek W8	m3		
	Szacht windy	5,5 * 0,3	m3	1,650	
				RAZEM	1,650

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
	ściany wylewane	9,5 * 0,15 * 1,0	m2	1,425	
				RAZEM	1,425
21 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5	m2		
	ściany wylewane	9,5 * 0,15 * 1,0	m2	1,425	
				RAZEM	1,425
22 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
		poz.21 * 100 / 1000	t	0,143	
				RAZEM	0,143
1.2.3		Izolacje ścian fundamentowych			
23 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	winda	5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
24 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną	m2		
	winda	poz.23	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
25 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociwe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław/płyt/ścian fundamentowych betonowych - POZIOME I PIONOWE	m2		
	winda pozioma	poz.23	m2	5,500	
	winda pionowa	9,5 * 2 * 1,0	m2	19,000	
				RAZEM	24,500
26 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - dwie warstwy szlamów izolacyjnych z podkładem wyrównawczym i warstwą szczepną - szlamy wg systemów do ścian zabytkowych	m2		
	ŚCIANY zewewnętrzne	(15,30 + 13,9 + 6,5) * 3,1	m2	110,670	
				RAZEM	110,670
27 d.1.2. 3	KNR AT-40 0201-03	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły-analogia	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.1.2. 3	KNR K-31 0204-01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt XPS gr. 10cm przy użyciu zaprawy klejącej/warstwa klejowa ciągła	m2		
	obwodowo ściana fund.	(15,30 + 13,9 + 6,5) * 3,1	m2	110,670	
				RAZEM	110,670
29 d.1.2. 3	KNR K-31 0204-02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej z gruntowaniem i wykonaniem warstwy izolacji przeciwwilgociowych na bazie dyspersji wodnej dwukrotne	m2		
		poz.28	m2	110,670	
				RAZEM	110,670
1.2.4		Ściany żelbetowe - szacht			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 15cm o wysokości do 6m z ręcznym układaniem betonu	m2		
	parter	9,5 * 3,5	m2	33,250	
	I.p.	9,5 * 3,5	m2	33,250	
	IIp	9,5 * 3,5	m2	33,250	
	poddasze	9,5 * 3,5	m2	33,250	
	(-)otwory	-(4 * 2,65)	m2	-10,600	
				RAZEM	122,400
31 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z ręcznym układaniem betonu Krotność = 3	m2		
		poz.30	m2	122,400	
				RAZEM	122,400
32 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
		1,433	t	1,433	
				RAZEM	1,433
1.2.5		Schody żelbetowe			
33 d.1.2. 5	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(12,0 + 16,5 + 12,8 + 12,8) * 0,35$	m3	18,935	
				RAZEM	18,935
1.2.6		Ściany zewnętrzne, słupy i rdzenie żelbetowe			
34 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 1910-01	Ściany betonowe i żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą na samochodzie	m2		
	Parter	$(14,75 * 2 + 13,0 + 2,0 + 3,05) * 3,35$	m2	159,293	
	I.p	$(14,75 * 2 + 13,0 + 2,0) * 3,08$	m2	137,060	
	IIp	$(14,75 * 2 + 13,0 + 2,0) * 3,08$	m2	137,060	
	Poddasze	$(14,75 * 2) * 0,25 + (13,0 * 1 + 10,6 * 2 + 2,0) * 6,8 * 0,5$	m2	130,455	
				RAZEM	563,868
35 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,25 + 0,25 * 3,8 * 4$	m3	4,050	
				RAZEM	4,050
1.2.7		Stropy			
36 d.1.2. 7	KNZ-14 0248-01	Strop gęstożebrowy - analogia	m2		
	Piwnica	142,77	m2	142,770	
	Parter	141,59	m2	141,590	
	I.p	147,31	m2	147,310	
	IIp	146,26	m2	146,260	
	Poddasze	98,00	m2	98,000	
				RAZEM	675,930
37 d.1.2. 7	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - WIENŃCE	m3		
	wieńce	$55,0 * 0,25 * 0,25 * 5$	m3	17,188	
	wylewki, podciąg	$((0,4 + 0,6) * 0,24 * 4,0) + (0,6 * 0,24 * 4,35) * 3 + (0,4 * 0,3 * (6,76 * 2 + 2,82)) * 3$	m3	8,722	
				RAZEM	25,910
1.2.8		Belki, nadproża			
38 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Podciąg	$3,60 * 0,25 * 0,3 * 2 * 4$	m3	2,160	
	nadproża	$(3,6 + 6,25 + 6,25 + 2,8) * 0,25 * 0,5 * 3 + 6,7 * 0,25 * 0,5$	m3	7,925	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,085
1.2.9		Zbrojenie			
39 d.1.2. 9	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	klatka schodowa	0,4397 + 0,3445 + 0,2873 + 0,2869	t	1,358	
	ZEWNETRZNE ŚCIANY ŻELBETOWE	9,1999	t	9,200	
	Słupy/rdzenie	poz.35 * 100 / 1000	t	0,405	
	STROPY dozbrojenie	poz.36 * 0,25 * 15 / 1000	t	2,535	
	wieńce stropowe, belki stropowe, wylewki	0,4548 + 0,1529 + 0,4548 + 0,0826 + 0,4509 + 0,0826 + 0,4509 + 0,0826 + 0,4498 + 0,1174	t	2,779	
	Podciągi i nadproża	poz.38 * 100 / 1000	t	1,009	
				RAZEM	17,286
1.2.1 0		Stal profilowana			
40 d.1.2. 10	ZNK 23-01 0124-01	Konstrukcje ze stali profilowanej S355, zabezpieczonej antykorozyjnie i przeciwpożarowo R60, z montażem - KONSTRUKCJA WSPORCZA STROPÓW I ANTRESOLI PODDASZA	kg		
	Stropy HEB antresola	1314,6 + 1339,6 + 1372,8 281,3 + 281,3 * 2 + 245,2 * 2 + 113,94 + 37,8 * 8 + 97,29 + 97,29	kg kg	4 027,000 1 945,220	
				RAZEM	5 972,220
41 d.1.2. 10	ZNK 23-01 0124-01	Obudowa, podstawy, podesty central wentylacyjnych, oporęczowanie rurowe balustrad z kształtowników, o masie elementu do 0,1t ocynkowane	kg		
		5,0 * 1,2 * 3 * 22,0	kg	396,000	
				RAZEM	396,000
1.2.1 1		Nadproża			
42 d.1.2. 11	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe NSB140x115 mm 1200-1500	szt		
	L120	11	szt	11,000	
	L150	20	szt	20,000	
				RAZEM	31,000
43 d.1.2. 11	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe NSB140x115 mm 1800-2100	szt		
	L180	14	szt	14,000	
	L210	20	szt	20,000	
				RAZEM	34,000
1.2.1 2	45261210-9	Dach konstrukcja			
44 d.1.2. 12	ZNK 23-01 0108-01	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciągi, o masie elementu do 0,2t - DOSTAWA MONTAŻ PROFILI STAŁOWYCH ZABEZPIECZONYCH ANTYKOROZYJNIE i PRZECIWPOŻAROWO R30	t		
	PŁATWIE	1713,8 / 1000	t	1,714	
				RAZEM	1,714
45 d.1.2. 12	KNR 19-01 0404-08	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	krokwie K1-K5, wymiany W1-W3, murlaty M1-M6	7,79	m3	7,790	
				RAZEM	7,790
46 d.1.2. 12	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków - odnowienie powłoki zabezpieczającej	m2		
	krokwie	poz.45 * 30	m2	233,700	
	Deskowanie	poz.93	m2	321,690	
				RAZEM	555,390
47 d.1.2. 12	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		poz.46	m2	555,390	
				RAZEM	555,390
1.3		ARCHITEKTURA			
1.3.1		Prace murowe, uzupełnienia			
48 d.1.3. 1	KNR 9-04 0101-09	Ściany o gr. 25 cm (1 cegła) budynków jednokondygnacyjnych z cegieł budowlanych ceramicznych pełnych lub dziurawek o wys. powyżej 4,5 m na zaprawie wapiennej lub cem.wap.	m2		
	Piwnica	2,0 * 2 * 2,2 + 1,3 * 2,2 * 6 * 2 + 1,0 * 2,0	m2	45,120	
	Parter	1,0 * 2,0 * 3,3	m2	6,600	
	Ip	0,6 * 3,08	m2	1,848	
	IIp	0,6 * 3,08	m2	1,848	
	Poddasze	1,0 * 2,0 * 3,08	m2	6,160	
				RAZEM	61,576
1.3.2	45000000-7	Posadzki			
49 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
	Piwnica	142,00 * 0,3	m3	42,600	
				RAZEM	42,600
50 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
	Piwnica	142,00 * 0,1	m3	14,200	
				RAZEM	14,200
51 d.1.3. 2	KNR 9-15 0201-03	Gruntowanie posadzek - roztwór na bazie dyspersji wodnej do wnętrza	m2		
	Piwnica	141,95 + 141,95 * 20%	m2	170,340	
	Parter	140,49	m2	140,490	
	Ip	145,63	m2	145,630	
	IIp	144,39	m2	144,390	
	Poddasze	137,7	m2	137,700	
	Podd.NU	24,0	m2	24,000	
				RAZEM	762,550
52 d.1.3. 2	KNR 9-15 0301-03	Papa asfaltowa zgrzewalna, modyfikowana SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej - pierwsza warstwa	m2		
	Piwnica	141,95 * 120%	m2	170,340	
				RAZEM	170,340
53 d.1.3. 2	KNR 9-15 0301-04	Papa asfaltowa zgrzewalna, modyfikowana SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej - druga warstwa	m2		
	Piwnica	141,95 * 120%	m2	170,340	
				RAZEM	170,340
54 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje poziome z dwóch warstw folii PE0,3mm układanej na sucho, klejonej na zakład i obwodowo Krotność = 1,2	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Parter	140,49	m2	140,490	
	Ip	145,63	m2	145,630	
	Ilp	144,39	m2	144,390	
	Poddasze	137,7	m2	137,700	
	Podd.NU	24,0	m2	24,000	
				RAZEM	592,210
55 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubości 10cm	m2		
	Piwnica	poz.52	m2	170,340	
				RAZEM	170,340
56 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubości 5cm	m2		
	Parter do poddasza	poz.54	m2	592,210	
				RAZEM	592,210
57 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1101-04	Posadzki betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie B25, z włóknem polimerowym 1kg/m3; gr. 7cm	m3		
		poz.51 * 0,07	m3	53,379	
				RAZEM	53,379
58 d.1.3. 2	KNR K-24 0604-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie z zakładem na ściany (0,3m obwodowo + 2,0m natryski) Krotność = 1,3	m2		
	łazienki i pom. mokre	(4,22 + 4,24 + 6,81 + 3,35 + 8,54 + 5,01 + 6,76 + 7,19)	m2	46,120	
				RAZEM	46,120
59 d.1.3. 2	KNR K-04 0602-03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m		
	parter	7,1 * 2 + 6,36 + 9,5 * 2	m	39,560	
	piętro	10,58 + 11,0	m	21,580	
				RAZEM	61,140
60 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i 30x60 na zaprawie klejowej układane metodą na mijankę - PŁYTKI GRESOWE i CERAMICZNE	m2		
	Piwnica , parter, lp. Ilp, Poddasze	60,18 + 33,36	m2	93,540	
	minus toalety Klasztorna	-(4,24 + 6,81 + 3,35 + 5,01 + 6,76 + 7,19)	m2	-33,360	
				RAZEM	60,180
61 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych - schody, komunikacja, pomieszczenia edukacyjne piwnica - PŁYTKI LASTRIKO (TERAZZO)	m2		
	Piwnica , parter, lp. Ilp, Poddasze	257,12	m2	257,120	
	Podstopnice, klatka schodowa	65 * 0,175 * 1,25	m2	14,219	
				RAZEM	271,339
62 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - gresy - wysokość 10cm	m2		
		poz.60 * 10%	m2	6,018	
				RAZEM	6,018

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - terazzo - wysokość 10cm	m2		
		poz.61 * 20%	m2	54,268	
				RAZEM	54,268
64 d.1.3. 2	KNR BC-02 0401-06	Impregnacja i zabezpieczanie i przygotowanie podłoży betonowych pod posadzki żywiczne	m2		
	0.3, 0.3a	52,61 + 22,44	m2	75,050	
	1.3, 1.3a	53,15 + 23,75	m2	76,900	
	cokoliki	(52,61 + 22,44 + 53,15 + 23,75) * 10%	m2	15,195	
				RAZEM	167,145
65 d.1.3. 2	KNR BC-02 0410-01	Posadzka przemysłowa grubowarstwowa z żywicy, wraz z warstwą wyrównującą	m2		
		poz.64	m2	167,145	
				RAZEM	167,145
66 d.1.3. 2	KNR BC-02 0410-05	Posadzka przemysłowa z żywicy - dodatek za następną warstwę	m2		
		poz.64	m2	167,145	
				RAZEM	167,145
67 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - wykładzina homogeniczna grubości min. 2mm, wykładzina przeciwpoślizgowa, trudnopalna, trudnościścieralna, przeznaczona do pomieszczeń o wysokim natężeniu ruchu z wywinięciem na ścianę	m2		
		25,72	m2	25,720	
	wywinięcie na ściany	25,72 * 10%	m2	2,572	
				RAZEM	28,292
68 d.1.3. 2	KNR 2-02 1111-03	Parkiet deszczółkowy z drewna liściastego twardego z listwami przypodłogowymi - dąb - przygotowanie podłoża, wykonanie parkietu z lakierowaniem - analogia	m2		
		189,13	m2	189,130	
				RAZEM	189,130
1.3.3		Sufity			
69 d.1.3. 3	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy - OZNACZENIE RYS. SF1	m2		
	Piwnica	7,4 + 8,3 + 8,0 * 1,6	m2	28,500	
	Parter	78,4 + 15,5 * 1,6 + 8,4	m2	111,600	
	Ip	78,8 + 14,2 * 1,6	m2	101,520	
	IIp	14,2 * 1,6	m2	22,720	
	Poddasze	5,5	m2	5,500	
				RAZEM	269,840
70 d.1.3. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku- OZNACZENIE RYS. SF1	m2		
	Piwnica	poz.69	m2	269,840	
				RAZEM	269,840
71 d.1.3. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - - OZNACZENIE RYS. SF1	m2		
	Piwnica	poz.69	m2	269,840	
				RAZEM	269,840
72 d.1.3. 3	NNRNKB 202 2702-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi modułowymi akustycznymi na konstrukcji ukrytej T-24 (konstrukcja niewidoczna)) - OZNACZENIE RYS. SF2	m2		
	Parter	13,92	m2	13,920	
	Ip	30,4	m2	30,400	
	IIp	77,0	m2	77,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Poddasze	7,5	m2	7,500	
				RAZEM	128,820
73 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - Sufity systemowe z płyt GKBI (pom. mokre) na ruszcie stalowym, monolityczny sufit podwieszany gładki, szpachlowane łączenie krawędzi - OZNACZENIE RYS. SF3	m2		
	Piwnica	4,3	m2	4,300	
	Parter	3,5	m2	3,500	
	Ip	5,36	m2	5,360	
	IIp	16,00	m2	16,000	
	Poddasze	6,9 + (8,2 + 3,6 + 5,2) * 1,6	m2	34,100	
	Poddasze NU	42,0	m2	42,000	
				RAZEM	105,260
74 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - Sufit akustyczny, monolityczny mocowany bezpośrednio do stropu o pochłanianiu dźwięku w klasie A, sufit akustyczny ruszt ukryty- OZNACZENIE RYS. SF6	m2		
	Piwnica	76,07	m2	76,070	
	Poddasze antresola	17,2	m2	17,200	
				RAZEM	93,270
75 d.1.3. 3	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - OZNACZENIE RYS. SF3, SF6	m2		
		poz.73 + poz.74	m2	198,530	
				RAZEM	198,530
76 d.1.3. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.75	m2	198,530	
				RAZEM	198,530
77 d.1.3. 3	NNRNKB 202 2702-02	Sufit podwieszany rastrowy, typu otwartego (ażurowy) z siatki cięto-ciągnionej, miedzianej, barwa miedzi, Reakcja na ogień A1 - OZNACZENIE RYS. SF4	m2		
	Piwnica	22,60	m2	22,600	
	Parter	21,5	m2	21,500	
	Ip	14,0	m2	14,000	
	IIp	27,9	m2	27,900	
	Poddasze	19,2	m2	19,200	
				RAZEM	105,200
78 d.1.3. 3	NNRNKB 202 2702-02	Sufit podwieszany listwowy, panele akustyczne, sufitowe i ściennie, drewniane / drewnopodobne, perforacja linearna, o pochłanianiu dźwięku w klasie A, kolor: dąb naturalny, Reakcja na ogień A1 - OZNACZENIE RYS. SF7	m2		
	Poddasze	6,25 * 9,6 * 2	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
1.3.4		Ściany działowe			
79 d.1.3. 4	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków silikatowych M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	Piwnica	(2,56 + 1,65 * 2 + 2,8) * 3,26	m2	28,232	
	Parter	(3,05 + 2,7 + 1,3 + 1,4 + 2,45 + 2 * 0,67) * 3,28	m2	40,147	
	Ip	(3,18 + 1,85) * 3,08	m2	15,492	
	IIp	(5,66 + 5,28 + 1,85 + 3,06 + 2 * 0,67 + 2 * 3,24 + 3,22 + 1,44 + 2 * 0,45 + 1,04 + 2 * 0,6) * 3,08	m2	96,928	
	Poddasze	(2 * 3,31 + 1,14 + 0,72 + 1,85) * 3,0	m2	30,990	
				RAZEM	211,789

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.3. 4	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków silikatowych M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	Piwnica	(2,8) * 3,26	m2	9,128	
	Parter	(3,05) * 3,28	m2	10,004	
				RAZEM	19,132
1.3.5		Wykończenie ścian			
81 d.1.3. 5	KNR K-04 0304-03	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm - POMIESZCZENIA MOKRE (łazienki)	m2		
	Piwnica	(10,9 + 6,5 + 5,3) * 3,26	m2	74,002	
	Parter	(11,66 + 6,05 + 4,9) * 3,28	m2	74,161	
	I p	(1,0 * 4,9) * 3,16	m2	15,484	
	II p	(10,6 + 5,3 + 7,3) * 3,16	m2	73,312	
	Poddasze	(11,5) * 3,0	m2	34,500	
				RAZEM	271,459
82 d.1.3. 5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm	m2		
	ściany działowe	(poz.79 + poz.80) * 2	m2	461,842	
	ściany nośne:				
	Piwnica	(37,2 + 27,8 + 14,0) * 3,26	m2	257,540	
	Parter	(28,2 + 28,5 + 37,7) * 3,28	m2	309,632	
	I p	(17,8 + 28,6 + 37,7) * 3,16	m2	265,756	
	II p	(17,8 + 28,6 + 37,7) * 3,16	m2	265,756	
	Poddasze	(2 * 9,26 + 2 * 10,4 + 2 * 11,0) * 6,82 / 2	m2	209,101	
	(-) łazienki	-(191,811 + poz.81)	m2	-463,270	
				RAZEM	1 306,357
83 d.1.3. 5	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie	m2		
		poz.82	m2	1 306,357	
				RAZEM	1 306,357
84 d.1.3. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(poz.81 / 3,1 * 1,1) + poz.82	m2	1 402,681	
				RAZEM	1 402,681
85 d.1.3. 5		Ostona przeciwuderzeniowa (chroniąca narożniki) 5x5cm	m		
	Piwnica , parter, I p..	8 * 1,5	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3.6		Balustrady			
86 d.1.3. 6	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - balustrady klatek schodowych malowane proszkowo	m		
	balustrada wew. biegu schdów	24,0	m	24,000	
	balustrada zew. biegu schodów	28,0	m	28,000	
				RAZEM	52,000
1.3.7		Elewacja			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.3. 7	KNR 2-02 2604-01	ELEWACJA SYSTEMOWA Z KSZTAŁTEK CERAMICZNYCH - Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20cm w osłonie z paneli z paneli ceramicznych na ruszcie stalowym z profili mocowanych bezpośrednio do ścian z otworami wraz z podkonstrukcją ze stali nierdzewnej	m2		
	KSZTAŁTKI CERAMICZNE GLAZUROWANE POKRYCIE ELEWACJI - OGRÓD WERTYKALNY KSZTAŁTKI	27,0 + 47,5 + 132,0 + 6,6  35,0 + 14,0	m2  m2	213,100  49,000	
				RAZEM	262,100
88 d.1.3. 7	KNR 2-02 2604-01	ELEWACJA SYSTEMOWA Z PANELI Z BLACHY MIEDZIANEJ - Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20cm w osłonie z paneli z paneli z blachy miedzianej na ruszcie stalowym z profili mocowanych bezpośrednio do ścian z otworami wraz z podkonstrukcją ze stali nierdzewnej	m2		
		22,0	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
89 d.1.3. 7	KNR 2-02 2604-01	ELEWACJA SYSTEMOWA Z PŁYT CEMENTOWO WŁÓKNOWYCH - Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20cm w osłonie z płyt włóknowo - cementowych na ruszcie stalowym z profili mocowanych bezpośrednio do ścian z otworami wraz z podkonstrukcją ze stali nierdzewnej	m2		
		197,0 + 2,0 + 8,3 + 7,0	m2	214,300	
				RAZEM	214,300
90 d.1.3. 7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy miedzianej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety, gzymsy	m2		
	Parapety	$(8 * 0,9 + 8 * 0,6 + 8 * 0,9 + 7 + 0,6) * 0,4$	m2	10,720	
	GZYMSY	$16,2 * 2 * 1,2$	m2	38,880	
	Inne	$(6,6 + 6,2 + 8,2) * 0,4$	m2	8,400	
				RAZEM	58,000
91 d.1.3. 7	KNR 4 0222-02	Zadaszenie wejścia systemowe	m2		
	KLASZTORNA DZIEDZINIE C	6,2 * 1,8 3,2 * 1,2	m2 m2	11,160 3,840	
				RAZEM	15,000
1.3.8	45261210-9	Dach pokrycie			
92 d.1.3. 8	KNR 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.94	m2	321,690	
				RAZEM	321,690
93 d.1.3. 8	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		
		poz.94	m2 połaci	321,690	
				RAZEM	321,690
94 d.1.3. 8	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		

MUZEUM MIESZKAŃCÓW, MUZEUM POZNANIA O. MNP

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	dach lukarny	20,5 * 7,3 + 19,8 * 7,8 4,0 * 2 + 2,8 * 2 + 4,0	m2 m2	304,090 17,600	
				RAZEM	321,690
95 d.1.3. 8	KNR 19-01 0533-04	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm miedzianą o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m	m2		
		poz.94	m2	321,690	
				RAZEM	321,690
96 d.1.3. 8	KNR 9-12 0301-07 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w pości dachu krokwiowego Wysokość ponad 18 do 30 m	m2		
		poz.94	m2	321,690	
				RAZEM	321,690
97 d.1.3. 8	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - Sufity systemowe z płyt GKBI (pom. mokre) na ruszcie stalowym, monolityczny sufit podwieszany gładki, szpachlowane łączenie krawędzi - ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI60	m2		
		poz.94	m2	321,690	
				RAZEM	321,690
98 d.1.3. 8	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazłów poddasze i dach	kpl		
	Poddasze EI30 1,2x0,8m Dach 0,8x0,8m	1  1	kpl  kpl	1,000  1,000	
				RAZEM	2,000
99 d.1.3. 8	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska mała	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
100 d.1.3. 8	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów wyposażenia dachu - drabinki śniegowe	m		
		14,9 * 2	m	29,800	
				RAZEM	29,800
101 d.1.3. 8	KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy z blachy miedzianej 0,6mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
	Pas dolny, gzyms i nadrynnowy okna i przejścia	2 * 1,4 * 16,2  6,0	m2  m2	45,360  6,000	
				RAZEM	51,360
102 d.1.3. 8	KNR K-05 0407-01	Podstawy dachowe - pod wywietraki	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
103 d.1.3. 8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy miedzianej 0,60mm okrągłe o średnicy 12cm	m		
		3 * 12,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
104 d.1.3. 8	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe z blachy miedzianej 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm	m		
		2 * 16,0	m	32,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,000
1.3.9		Okna i drzwi			
1.3.9.1		Stolarka wewnętrzna			
105 d.1.3. 9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone dymoszczelne EIS30	m2		
	dw1	0,9 * 2,0 * 9	m2	16,200	
	dw2	1,0 * 2,0 * 3	m2	6,000	
				RAZEM	22,200
106 d.1.3. 9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone dymoszczelne EIS60	m2		
	dw3	1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
107 d.1.3. 9.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych jedno i dwuskrzydłowych dymoszczelne P2A EIS30	m2		
	dw4	0,9 * 2,0 * 4	m2	7,200	
	dw5	1,2 * 2,0 * 3	m2	7,200	
	dw6	1,4 * 2,0 * 3	m2	8,400	
				RAZEM	22,800
108 d.1.3. 9.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych jedno i dwuskrzydłowych P2A	m2		
	dw7	0,9 * 2,0 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
109 d.1.3. 9.1	KNR 0-19 1024-07	Montaż witryn aluminiowych jednoskrzydłowych/dwuskrzydłowych z częścią stałą o odporności EI15, P2A	m2		
	cp1	(6,25) * 3,16	m2	19,750	
	cp2	(6,25) * 2,96	m2	18,500	
	cp3	(4,64) * 2,96	m2	13,734	
	cp4	(5,58) * 2,96	m2	16,517	
	Wm1	6,1 * 2,75	m2	16,775	
	Wm2	2,8 * 2,3	m2	6,440	
				RAZEM	91,716
1.3.9.2		Okna zewnętrzne - budynek projektowany			
110 d.1.3. 9.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych i stałych, KONSTRUKCJA ALUMINIOWA, ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE PARTER: RC3, SZKLENIE P5A; POWYŻEJ PARTERU RC1 SZKLENIE P2A, WYPOSAŻYĆ W FOLIE UV IR WG WYTICZNYCH ZAMAWIAJACEGO	m2		
	W1, W3	(0,45 * 1,8 + 0,45 * 2,25) * 7	m2	12,758	
	W2	0,9 * 2,25 * 1	m2	2,025	
	W4	0,6 * 1,8 * 5	m2	5,400	
	W5,W7	0,6 * 2,7 * 6	m2	9,720	
	W6	0,6 * 1,8 * 4	m2	4,320	
	W8	0,9 * 1,8 * 4	m2	6,480	
	W9, W10,W11,	0,9 * 2,25 * 3	m2	6,075	
	W12	0,9 * 2,7 * 1	m2	2,430	
	Wd1	0,725 * 1,425 * 2	m2	2,066	
	Wd2	1,04 * 1,445 * 2	m2	3,006	
	Wd3	0,825 * 0,825 * 1	m2	0,681	
				RAZEM	54,961

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1.3. 9.2	wycena indywidualna	Montaż rolet zaciemniających, sterowanych elektrycznie WEWNĘTRZNE	m2		
		poz.110	m2	54,961	
				RAZEM	54,961
112 d.1.3. 9.2	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, z płyt laminowanych HDF postforming	m2		
	W1, W3	$(0,45 + 0,45) * 7 * 0,3$	m2	1,890	
	W2	$0,9 * 2,25 * 1 * 0,3$	m2	0,608	
	W4	$0,6 * 5 * 0,3$	m2	0,900	
	W5,W7	$0,6 * 6 * 0,3$	m2	1,080	
	W6	$0,6 * 4 * 0,3$	m2	0,720	
	W8	$0,9 * 4 * 0,3$	m2	1,080	
	W9,	$0,9 * 3 * 0,3$	m2	0,810	
	W10,W11, W12	$0,9 * 1 * 0,3$	m2	0,270	
				RAZEM	7,358
1.3.9. 3		Drzwi i witryny zewnętrzne			
113 d.1.3. 9.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, odporność na włamanie RC3, wkładki RC5	m2		
	Dz1	$1,7 * 3,0 * 1$	m2	5,100	
	Dz2	$1,2 * 3,0 * 1$	m2	3,600	
				RAZEM	8,700
114 d.1.3. 9.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż witryn aluminiowych zewnętrznych, ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE PARTER: RC3, SZKLENIE P5A; POWYŻEJ PARTERU RC1 SZKLENIE P2A, WYPOSAŻYĆ W FOLIE UV iR WG WYTICZNYCH ZAMAWIAJACEGO	m2		
	Wc1	$(2,83 + 0,9 + 3,3 + 3,17) * 3,04$	m2	31,008	
	Wc2	$4,96 * 2,87 + 4,96 * 1,57 + 1,57 * 2,87 / 2$	m2	24,275	
				RAZEM	55,283
1.3.9. 4		Rusztowania wewnętrzne			
115 d.1.3. 9.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
116 d.1.3. 9.4	KNR 2-02 1605-05	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4 m	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
1.3.9. 5		Rusztowania zewnętrzne			
117 d.1.3. 9.5	KNR 2-02 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 18 m - interpolacja	m2		
		poz.87 + poz.88 + poz.89	m2	498,400	
				RAZEM	498,400
1.4		WYPOSAŻENIE STAŁE			
1.4.1		Wypożyczenie stałe			
118 d.1.4. 1		Elementy wyposażenia dachu - ażurowa obudowa central wentylacyjnych - żaluzje lamelowe stalowe malowane proszkowo fasadowe + podkonstrukcje pod urządzenia wentylacyjne + elementy komunikacji dachowej ławeczki stopnie kominiarskie	szt		
	obudowy	5	szt	5,000	
	komunikacja	34	szt	34,000	
				RAZEM	39,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.4. 1		Wycieraczka systemowa stalowa ocynk zewnętrzna i lamelowa Alu wewnętrzna	m2		
	zewnętrzna	1,5 * 0,75 * 2	m2	2,250	
	wewnętrzna	1,2 * 1,5 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	4,050
120 d.1.4. 1		Zadaszenie wejścia - szklane P2A systemowe na ciągach stalowych nierdzewnych	m2		
		6,0 * 1,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
121 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki, wyłazy i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
		1,65 + 0,8 * 1,2 * 2	m2	3,570	
				RAZEM	3,570
122 d.1.4. 1		Drzwiczki rewizyjne szachtów i stropów	m2		
		0,4 * 0,5 * 28	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
1.4.2		Winda			
123 d.1.4. 2		Dźwig osobowy 5-cioprzystankowy	kpl		
	etap I	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3		Wyposażenie p.poż - system gaszenia gazem magazyn 3, 3a Klasztorna			
124 d.1.4. 3		System gaszenia gazem magazyn ul. Klasztorna pom. 3, 3a - DOBÓR, DOSTAWA, MONTAŻ ROZRUCH	kpl		
	sgg	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		DZIEDZINIEC			
2.1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - REMONT			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe			
125 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stropy, schody, posadzki	m3		
	nawierzchnia , strop	87 * 0,3	m3	26,100	
				RAZEM	26,100
126 d.2.1. 1	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		(poz.125) * 1,8	t	46,980	
				RAZEM	46,980
127 d.2.1. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		poz.126 / 15	kurs	3	
				RAZEM	3
128 d.2.1. 1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 19	kurs		
		poz.127	kurs	3,000	
				RAZEM	3,000
129 d.2.1. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t		
		poz.126	t	46,980	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,980
2.1.2		Prace ziemne			
130 d.2.1. 2	KNR-W 2-01 0213-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - grubość warstwy 0,2m	m3		
		67,0 * 0,3 + 20 * 0,6	m3	32,100	
				RAZEM	32,100
131 d.2.1. 2	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		poz.130 * 1,6	t	51,360	
				RAZEM	51,360
132 d.2.1. 2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.131 / 10	kurs	5,136	
				RAZEM	5,136
133 d.2.1. 2	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 19	kurs		
		poz.132	kurs	5,136	
				RAZEM	5,136
134 d.2.1. 2		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t		
		poz.131	t	51,360	
				RAZEM	51,360
2.1.3	45111291-4	Podbudowa nawierzchnie			
135 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		87,0 * 0,3	m3	26,100	
				RAZEM	26,100
136 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
		poz.137 * 80 / 1000	t	1,044	
				RAZEM	1,044
137 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym B25 - zbrojone	m3		
		87,0 * 0,15	m3	13,050	
				RAZEM	13,050
138 d.2.1. 3	KNR 9-15 0201-03	Asfaltowo kauczukowy roztwór gruntujący SBS	m2		
		87,0 * 130%	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
139 d.2.1. 3	KNR 9-15 0301-03	Papa asfaltowa zgrzewalna, SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.138	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
140 d.2.1. 3	KNR 9-15 0301-04	Papa asfaltowa zgrzewalna, SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej - druga warstwa	m2		
		poz.138	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
141 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego wodoodpornego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubości 10cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Piwnica	87,00	m2	87,000	
				RAZEM	87,000
142 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1101-04	Posadzki betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie B25, z włóknem polimerowym 1kg/m3; gr. 7cm	m3		
		poz.141 * 0,07	m3	6,090	
				RAZEM	6,090
143 d.2.1. 3	KNR 9-15 0201-03	Asfaltowo kauczukowy roztwór gruntujący SBS	m2		
		87,0 * 130%	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
144 d.2.1. 3	KNR 9-15 0301-03	Papa asfaltowa zgrzewalna, SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.143	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
145 d.2.1. 3	KNR 9-15 0301-04	Papa asfaltowa zgrzewalna, SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej - druga warstwa	m2		
		poz.143	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
146 d.2.1. 3	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm - posypka na białym cemencie	m2		
		87,000	m2	87,000	
				RAZEM	87,000
147 d.2.1. 3	KNR 2-31 0404-06	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		7,3 + 1,0 + 1,0 + 6,0	m	15,300	
				RAZEM	15,300
2.1.4		Fundament pompy ciepła			
148 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3		
		1,2 * 2,0 * 0,1	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
149 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
		poz.150 * 80 / 1000	t	0,038	
				RAZEM	0,038
150 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 0202-03	Płyty fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek W8	m3		
		1,2 * 2,0 * 0,2	m3	0,480	
				RAZEM	0,480
2.1.5	45111291-4	Nawierzchnia właściwa			
151 d.2.1. 5	KNR 2-31u1 0511-01	Nawierzchnie z płyt kamiennych 8cm - montaż płyt z piaskowca i częściowo dostarczonych przez Zamawiającego	m2		
	Płyty z piaskowca nowe	84,000	m2	84,000	
	montaż płyt dostarczonych przez zamawiającego	10,0	m2	10,000	
				RAZEM	94,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.2.1. 5	KNR 2-31u1 0511-01	Nawierzchnie z płyt kamiennych 0,12*0,35*1,00 - wykonanie i montaż schodów z bloków kamiennych	szt		
		21 + 6	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
2.1.6	45111291-4	Zieleń			
153 d.2.1. 6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
	zieleń	0,8 * 15,0	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
154 d.2.1. 6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
	zieleń	poz.153	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
155 d.2.1. 6	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
	Krzewy	9	szt.	9,000	
	Krzewy	12 {ekwiwalent krzewu o pow. 12m2}	szt.	12,000	
				RAZEM	21,000
156 d.2.1. 6	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
	zieleń	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2.2	45111291-4	WYPOSAŻENIE			
2.2.1		Lapidarium neonów			
157 d.2.2. 1	kalk. własna	Podkostrukcja do zawieszenia neonów - montaż i zasilenie neonów na ścianach budynku, po konserwacji dostarczonych przez Zamawiającego	kpl.		
	komplet	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
3		KAMIENICE STARY RYNEK 42/43			
3.1		ROZBIORKI			
3.1.1		Rozbiórki budynek			
158 d.3.1. 1	KNR 4-03 1128-20	Demontaż instalacji elektrycznej i wod-kan	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.3.1. 1	KNR 4-02 0143-04	Opróżnienie budynku i wywóz elementów ruchomych, odpadów i gruzu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.3.1. 1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych wraz z obróbkami i pokryciem z blachy	m2		
		(42,0 + 19,0 + 30,0) * 120%	m2	109,200	
				RAZEM	109,200
161 d.3.1. 1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpieńki i mnich mniszka	m2		
		24,0 * 11,3 + 26,0 * 10,5	m2	544,200	
				RAZEM	544,200
162 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie istniejącej posadzki - z odzyskiem płyt kamiennych i ponownego montażu	m2		
	Parter	23,76 + 37,53 + 25,10 + 7,78 + 5,44 + 63,65 + 12,61 + 6,13 + 6,08 + 20,08 + 3,53	m2	211,690	
	lp	19,05 + 8,5	m2	27,550	

MUZEUM MIESZKAŃCÓW, MUZEUM POZNANIA O. MNP

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	239,240
163 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - zerwanie gładzi cementowych	m3		
	Piwnica	22,0 * 0,12	m3	2,640	
	Parter	268,35 * 0,06	m3	16,101	
	Ip	282,69 * 0,06 - (55,9 + 26,4) * 0,06	m3	12,023	
	IIp	283,94 * 0,06 - (34,0 + 28,4) * 0,06	m3	13,292	
	PU	203,47 * 0,06 - (31,2 + 30,6) * 0,06	m3	8,500	
				RAZEM	52,556
164 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - demontaż elementów stropów WPS (lokalnie celem zabezpieczenia belek stalowych) i do ponownego montażu - analogia	m3		
	nad parterem	(270,49 - 48,1 - 37,53) * 0,08 - (55,9 + 26,4) * 0,08	m3	8,205	
	nad Ip	282,69 * 0,08 - (34,0 + 28,4) * 0,08	m3	17,623	
	nad IIp	283,94 * 0,08 - (31,2 + 30,6) * 0,08	m3	17,771	
	nad PU	203,47 * 0,08	m3	16,278	
				RAZEM	59,877
165 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wraz konstrukcją stalową (klatki schodowe wraz ze stropami w traktach środkowych kamienic 42 i 43)	t		
	nad parterem	((55,9 + 26,4) * 0,14 + 6,8 * 0,14) * 2,2	t	27,443	
	nad Ip	((34,0 + 28,4) * 0,14 + 12,9 * 0,14) * 2,2	t	23,192	
	nad IIp	((31,2 + 30,6) * 0,14 + 12,9 * 0,14) * 2,2	t	23,008	
	konstrukcje stalowe	6,6 + 6,4	t	13,000	
				RAZEM	86,643
166 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i zabudów z płyt GK	m3		
		2,9 * 2,5 * 0,12 + 8,7 * 2,96 * 0,28 + 5,3 * 2,96 * 0,51 + 0,73 * 3,3 * 0,38 + (2,55 + 1,2) * 3,3 * 0,25 + 0,7 * 2,0 * 0,54 + 0,75 * 2,0 * 0,25 * 4 + 1,8 * 2,2 * 0,12 * 8 + 7,0 * 2,2 * 0,12	m3	27,996	
				RAZEM	27,996
167 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-50%	m2		
	Parter	(25,0 * 3,75 + (21,0 + 36,0 + 11,3 + 36,4 + 23,0 + 27,5) * 3,0 + 30,48 * 4,4) * 50%	m2	346,731	
				RAZEM	346,731
168 d.3.1. 1	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		poz.160 * 0,005 * 2,0 + poz.160 * 0,005 * 2,0 + poz.161 * 0,04 * 2,2 + poz.163 * 1,6 + poz.165 + poz.166 * 1,6 + poz.167 * 0,02 * 1,6	t	276,695	
				RAZEM	276,695
169 d.3.1. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.168 / 10	kurs	28	
				RAZEM	28
170 d.3.1. 1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 19	kurs		
		poz.169	kurs	28,000	
				RAZEM	28,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.3.1. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2024r.	t		
		poz.168	t	276,695	
				RAZEM	276,695
3.2		KONSTRUKCJA			
3.2.1		Prace ziemne			
172 d.3.2. 1	KNR-W 2-01 0304-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m3		
	Piwnice	267,68 * 0,3	m3	80,304	
				RAZEM	80,304
173 d.3.2. 1	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		poz.172 * 1,6	t	128,486	
				RAZEM	128,486
174 d.3.2. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		poz.173 / 10	kurs	12,849	
				RAZEM	12,849
175 d.3.2. 1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 19	kurs		
		poz.174	kurs	12,849	
				RAZEM	12,849
176 d.3.2. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2024r.	t		
		poz.173	t	128,486	
				RAZEM	128,486
3.2.2		Stropy			
177 d.3.2. 2	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - [płyta stropowa kam. 42/43 klatki schodowe trakty środkowe - na belkach stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i do R60 - analogia]	m2		
	nad parterem 42	14,4	m2	14,400	
	nad lp 42	13,8	m2	13,800	
	nad lp-43	19,0	m2	19,000	
	nad llp 42	29,5	m2	29,500	
	nad llp-43	40,7	m2	40,700	
	nad poddaszem 42	25,0	m2	25,000	
	nad poddaszem- 43	39,0	m2	39,000	
				RAZEM	181,400
178 d.3.2. 2	KNR 2 0113-01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe - ponowny montaż płyt WPS, uzupełnienia, wymiana 30%	m2		
	lp	44,98 + 19,05 + 17,52 + 67,0 + 49,97 + 21,78 + 43,06	m2	263,360	
	llp	21,07 + 30,74 + 47,52 + 72,73 + 38,47 + 33,09 + 40,34	m2	283,960	
	Poddassze	54,74 + 8,37 + 12,94 + 14,51 + 30,81 + 17,78 + 5,29 + 2,8 + 17,78	m2	165,020	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	712,340
179 d.3.2. 2	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	PODCIĄGI	6 * 0,25 * 0,4 * 4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
3.2.3		Schody betonowe - piwnica			
180 d.3.2. 3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
	Piwnica	1,9 * 0,2 + 0,9 * 0,2 * 0,6 + 2,3 * 0,18	m3	0,902	
				RAZEM	0,902
3.2.4		Zbrojenie			
181 d.3.2. 4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
	strop żelbetowy kamienice 42/43 trakty środkowe	0,237 + 0,8888 + 0,8888	t	2,015	
	schody żelbetowe piwnica	poz.180 * 0,060	t	0,054	
	PODCIĄGI	poz.179 * 100 / 1000	t	0,240	
				RAZEM	2,309
3.2.5		Stal profilowana - stropy stalowe, klatki schodowe, podkonstrukcje			
182 d.3.2. 5	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie podkuć pod poduszki i wykonanie poduszek betonowych B30	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,38 * 82	m3	7,790	
				RAZEM	7,790
183 d.3.2. 5	ZNK 23-01 0108-01	Konstrukcje ze stali profilowej - belki stropowe, podciągi, elementy biegów i spoczników o masie elementu do 0,2t - KLATKI SCHODOWE, STROPY - stal zabezpieczona antykorozyjnie i przeciwpożarowo R60 z montażem konstrukcji	t		
	konstrukcje stropów i klatek schodowych kam.42	0,27446 + 0,25274 + 0,24188 * 2 + 0,23826 + 0,226 + 0,19988 * 2 + 0,18674 * 4 + 0,18363 * 4 + 0,24999 * 2 + 0,08856 * 2 + 0,16162 * 2 + 0,13687 + 0,60207 + 0,13687 + 0,09329 + 0,08422 + 0,1216 * 2 + 0,0637 + 0,0604 + 0,05997 + 0,0593 + 0,11416 + 0,11725 + 0,10144 + 0,10453 + 0,09739 + 0,10047 + 0,0814	t	6,613	
	konstrukcje stropów i klatek schodowych kam.-43	0,97279 + 0,90889 + 0,20668 + 0,20511 * 3 + 0,20216 + 0,19114 + 0,20682 + 0,19063 * 4 + 0,20057 + 0,04298 * 5 + 0,194 + 0,03987 + 0,03952 + 0,03916 + 0,0388 + 0,03844 + 0,03813 + 0,03406 * 4 + 0,16091 + 0,12803 + 0,12909 * 2 + 0,10552 + 0,15172 + 0,03289 + 0,5209	t	6,404	
	nadproża i podciągi w ścianach istniejących	(2 * 3,70 * 30,7 + 6,2 * 60,3 + 9 * 1,8 * 16,3 + 2 * 3,0 * 16,3) / 1000	t	0,963	
	stropy WPS dodatkowe belkowania 42,43	8,0 * 42,2 * 12 / 1000	t	4,051	
				RAZEM	18,031
184 d.3.2. 5	ZNK 23-01 0108-01	Konstrukcje ze stali profilowej ocynkowanej - podkonstrukcje pod elementy wentylacji, agregaty, pomosty z oporęczowaniem	t		
	Podkonstrukcje dachowe pod agregaty	1200 / 1000	t	1,200	
				RAZEM	1,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.6		Schody stalowe ze stopniami z drewna twardego liściastego 8x30 - odporność pożarowa R60			
185 d.3.2. 6	TZKNBK XX 2001-01 uzupełnienie	Wykonanie stopni schodów drewnianych blokowych 8x30 długości 1.2 m prostych z podstopniami osadzonymi w policzkach-analogia	szt.		
	42	68	szt.	68,000	
	43	27	szt.	27,000	
				RAZEM	95,000
3.2.7		Nadproża			
186 d.3.2. 7	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe NSB110x115 mm L-1200 - ŚCIANY DZIAŁOWE 12CM	szt		
	L-120	1 + 1 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
187 d.3.2. 7	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe NSB140x115 mm L-1200-1500	szt		
	L-150	16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
3.2.8		Winda konstrukcja			
3.2.8. 1		Stal profilowana			
188 d.3.2. 8.1	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie podkuć pod poduszki i wykonanie poduszek betonowych B25 - STROP PARTERU NAD SKLEPIENIEM PIWNIC	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,38 * 8	m3	0,760	
				RAZEM	0,760
189 d.3.2. 8.1	ZNK 23-01 0108-01	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciągi, o masie elementu do 0,2t - DOSTAWA MONTAŻ PROFILI STALOWYCH ZABEZPIECZONYCH ANTYKOROZYJNIE - KONSTRUKCJA POD WINDE NAD SKLEPIENIEM PIWNIC I ŚCIANA WSPORCZA	t		
	KONSTRUKCJA W STROPIE ŚCIANA WSPORCZA SZYBU	(249,99 * 2 + 88,56 * 2) / 1000	t	0,677	
		602,07 / 1000	t	0,602	
				RAZEM	1,279
190 d.3.2. 8.1	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie podkuć pod poduszki i wykonanie poduszek betonowych B25 - STROP NAD I PIĘTREM	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,38 * 8	m3	0,760	
				RAZEM	0,760
191 d.3.2. 8.1	ZNK 23-01 0108-01	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciągi, o masie elementu do 0,2t - DOSTAWA MONTAŻ PROFILI STALOWYCH ZABEZPIECZONYCH ANTYKOROZYJNIE I PRZECIWPOŻAROWO R60 - DODATKOWE	t		
		(600) / 1000	t	0,600	
				RAZEM	0,600
3.2.8. 2	45400000-1	Obudowa ściany nośnej windy			
192 d.3.2. 8.2	KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt CEMENTOWO WŁÓKNOWYCH na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		(1,8 + 0,15 + 0,15) * 13,6	m2	28,560	
				RAZEM	28,560



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.8. 3		Rusztowania			
193 d.3.2. 8.3	KNR 2-02 1605-03/04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 11 m - ekstrapolacja	m2		
		5,0 * 15	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
3.3		ARCHITEKTURA			
3.3.1		Prace murowe-zamurowania i uzupełnienia w ścianach historycznych			
194 d.3.3. 1	TZKNBK IV -39	Ściany budynków wielokondygnacyjnych - mury prostolinijne o gładkich powierzchniach ścian z cegły gotyckiej na zaprawie wap. o grubości 1 cegły nieolicowanej	m3		
	Piwnica	(1,1 + 1,2) * 1,5 * 0,25 + 0,95 * 2,0 * 0,25 * 0,6	m3	1,148	
	Parter	5,3 * 2,96 * 0,25	m3	3,922	
	I p	1,2 * 2 * 2,2 * 0,25 + 3,55 * 4,1 * 0,25	m3	4,959	
	II p	1,0 * 2,0 * 0,25 * 2	m3	1,000	
	Poddasze	0,7 * 2,0 * 0,25	m3	0,350	
	Dodatkowe	3,0	m3	3,000	
				RAZEM	14,379
3.3.2		Ściany działowe			
195 d.3.3. 2	KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2, z przygotowaniem podłoża i szpachlowaniem - [W POM. MOKRYCH GKI + oddzielenia pożarowe GKF EI60]	m2		
	Parter	2,4 * 3,0 + 3,3 * 2,96 + 1,7 * 2,96	m2	22,000	
	I p	5,5 * 5,3	m2	29,150	
	Poddasze	7,3 * 2,15 + 2,77 * 2,15 + 7,86 * 2,45 + 3,6 * 2,45 + 2,66 * 2,45	m2	56,245	
				RAZEM	107,395
3.3.3		Obudowy szachtów instalacyjnych			
196 d.3.3. 3	KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2 z przygotowaniem podłoża i szpachlowaniem - [W POM. MOKRYCH GKI]	m2		
		4,7 * 11,80 + 5,0 * 11,70	m2	113,960	
				RAZEM	113,960
3.3.4		Wykończenie ścian - ściany i zabudowy nowe i uzupełnienia			
197 d.3.3. 4	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 10x20 lub 20x20 metodą na miankę	m2		
	Poddasze	7,8 * 2,1	m2	16,380	
				RAZEM	16,380
198 d.3.3. 4	TZKNBK VIII 08-76	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej kat. IV wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m, z gruntowaniem i przygotowaniem podłoża - tynki na ścianach nowych	m2		
	Zamurowani a	poz.194 * 2	m2	28,758	
	Pomieszczen ia mokre	poz.197 * 0,8	m2	13,104	
	ściany parteru	poz.167	m2	346,731	
	uzupełnienia				
				RAZEM	388,593

MUZEUM MIESZKAŃCÓW, MUZEUM POZNANIA O. MNP

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.3.3. 4	TZKNBK XV 0328-01	Malowanie dwukrotne powierzchni tynkowych z gruntowaniem podłoża farbami krzemianowymi lub wapiennymi - ściany	m2		
		poz.198 + poz.195 * 2 + poz.196	m2	717,343	
				RAZEM	717,343
3.3.5	45000000-7	Posadzki			
200 d.3.3. 5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
	Piwnice	(267,68 + 13,8) * 0,1	m3	28,148	
				RAZEM	28,148
201 d.3.3. 5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
	Piwnica	(267,68 + 13,8) * 0,1	m3	28,148	
				RAZEM	28,148
202 d.3.3. 5	KNR 9-15 0201-03	Asfaltowo kauczukowy roztwór gruntujący	m2		
	Piwnica	267,68 + 13,8	m2	281,480	
	Parter	269,77	m2	269,770	
	Ip	282,69	m2	282,690	
	IIp	283,94	m2	283,940	
	Poddasze	283,94	m2	283,940	
				RAZEM	1 401,820
203 d.3.3. 5	KNR 9-15 0301-03	Papa asfaltowa zgrzewalna, modyfikowana SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej - pierwsza warstwa	m2		
	Piwnica	(267,68 + 13,8) * 1,2	m2	337,776	
				RAZEM	337,776
204 d.3.3. 5	KNR 9-15 0301-04	Papa asfaltowa zgrzewalna, modyfikowana SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej - druga warstwa	m2		
	Piwnica	(267,68 + 13,8) * 1,2	m2	337,776	
				RAZEM	337,776
205 d.3.3. 5	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje poziome z dwóch warstw folii PE układanej na sucho, klejonej na zakład Krotność = 1,2	m2		
	Parter	269,77	m2	269,770	
	Ip	282,69	m2	282,690	
	IIp	283,94	m2	283,940	
	Poddasze	283,94	m2	283,940	
	Podd.NU	216,5	m2	216,500	
				RAZEM	1 336,840
206 d.3.3. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa - grubości 10cm	m2		
	Piwnica	poz.203	m2	337,776	
				RAZEM	337,776
207 d.3.3. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa - grubości 5cm	m2		
	Parter do poddasza	poz.205 - 216,5	m2	1 120,340	
				RAZEM	1 120,340
208 d.3.3. 5	KNR-W 2-02 1101-04	Posadzki betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie B25, z włóknem polimerowym 1kg/m3; gr. 7cm	m3		
		poz.202 * 0,06	m3	84,109	
				RAZEM	84,109

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.3.3. 5	KNR K-24 0604-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 1,3	m2		
	łazienki	5,2 + 7,33 + 6,08 + 3,53 + 2,8	m2	24,940	
				RAZEM	24,940
210 d.3.3. 5	KNR K-04 0602-03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m		
		8,3 + 10,3 + 7,8 + 8,5 + 10,9	m	45,800	
				RAZEM	45,800
211 d.3.3. 5	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i 30x60 na zaprawie klejowej układane metodą na mijankę - PŁYTKI GRESOWE	m2		
	ŁAZIENKI, POMIESZCZENIA TECHNICZNE, POMOCNICZE - toalety Stary rynek	5,2 + 7,33 + 6,08 + 3,53 + 2,8 + 17,78 + 5,29 + 17,78 + 54,74 + 12,94 + 8,37	m2	141,840	
		-(5,26 + 7,65)	m2	-12,910	
				RAZEM	128,930
212 d.3.3. 5	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - gresy - wysokość 10cm	m2		
		poz.211 * 10%	m2	12,893	
				RAZEM	12,893
213 d.3.3. 5		Wycieraczka systemowa aluminiowa szczotkowa wewnętrzna wpuszczana w posadzkę	m2		
		2,35 * 1,5 + 1,76 * 1,2	m2	5,637	
				RAZEM	5,637
3.3.6		Podłogi z płyt kamiennych lub ceramicznych - piwnice			
214 d.3.3. 6	KNR-W 2-02 2112-01	Podłoga z płytek klinkierowych ręcznie formowanych lub płyt kamiennych z piaskowca z cokolikiem - DOSTAWA	m2		
	Piwnice schody pom. -4 cokolik	267,68 + 13,8 3,6 (267,68 + 13,8) * 15%	m2 m2 m2	281,480 3,600 42,222	
				RAZEM	327,302
215 d.3.3. 6	KNR-W 2-02 2112-01	Podłoga z płytek klinkierowych ręcznie formowanych lub płyt kamiennych z piaskowca z cokolikiem- MONTAŻ	m2		
		poz.214	m2	327,302	
				RAZEM	327,302
216 d.3.3. 6	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa posadzki	dm2		
		poz.214	dm2	327,302	
				RAZEM	327,302
3.3.7		Podłogi drewniane			
217 d.3.3. 7	KNR 2-02 1111-03	Parkiet TAFLOWY-dostawa, montaż parkiet z listwami przyściennymi	m2		
	pom.15, 16,17,18,21- 27, 36,33,34 listwy przyścienne	67,0 + 49,97 + 21,78 + 43,06 + 283,94 + 14,51 + 30,81 + 38,47 (67,0 + 49,97 + 21,78 + 43,06 + 283,94 + 14,51 + 30,81 + 38,47) * 15%	m2 m2	549,540 82,431	
				RAZEM	631,971

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.3.3. 7	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		poz.217	m2	631,971	
				RAZEM	631,971
3.3.8		Podłogi kamienne (zachowanie i uzupełnienie istniejących podłóg kamiennych)			
219 d.3.3. 8	KNR-W 2-02 2112-01	Podłoga z płyt piaskowca 40x40 gr.3cm z listwami przypodłogowymi - DOSTAWA	m2		
	Parter	23,76 + 25,2 + 63,65 + 12,61 + 16,13 + 20,8 + 3,53 + 5,17 + 7,33	m2	178,180	
	I PIĘTRO	19,33 + 44,98 + 19,05 + 17,52	m2	100,880	
	Istniejące płyty (-)	-20	m2	-20,000	
	listwy przypodłogowe	(178,08 + 100,88) * 15%	m2	41,844	
				RAZEM	300,904
220 d.3.3. 8	KNR-W 2-02 2112-01	Podłoga z płyt piaskowca 40x40 gr.3cm na zaprawie klejowej elastycznej do kamienia - MONTAŻ	m2		
		poz.219 + 20 + 44,98 + 19,33 + 49,97	m2	435,184	
				RAZEM	435,184
221 d.3.3. 8	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm2		
		poz.220	dm2	435,184	
				RAZEM	435,184
3.3.9		Stropy i sufity			
222 d.3.3. 9	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.223	m2	759,580	
				RAZEM	759,580
223 d.3.3. 9	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
	Parter	23,76 + 37,53 + 23,52 + 8,28 + 5,26 + 63,65 + 20,8 + 3,53 + 7,65 + 12,61 + 13,68	m2	220,270	
	I p	19,33 + 44,98 + 17,52 + 21,78	m2	103,610	
	II p	21,07 + 30,74 + 44,06 + 72,73 + 38,47 + 33,09 + 40,34	m2	280,500	
	poddasze	53,9 + 53,5 + 47,8	m2	155,200	
				RAZEM	759,580
224 d.3.3. 9	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - Sufity systemowe z płyt GKBI (pom. mokre) na ruszcie stalowym, monolityczny sufit podwieszany gładki, szpachlowane łączenie krawędzi - OBUDOWA STROPÓW WPS OD SPODU DO ODPORNOŚCI - REI60 /// lub zamiennie natrysk ogniochronny lekki REI60 wszystkich otwartych konstrukcji stropów od spodu wraz z konstrukcją stalową [nad partrem, I piętrzem, II piętrzem, nad częścią stropową poddasza]	m2		
	Parter-GKF	nad I, II piętrzem i poddaszem 20,0 * 150% {obudowy biegów schodów ze stropami od spodu}	m2	30,000	
	I p-GKF lub natrysk	67,77 {stropy od spodu nad belkami stropów drewnianych}	m2	67,770	
	II p-GKF	(13,00 + 17,52) * 150% {obudowy biegów schodów ze stropami od spodu}	m2	45,780	
	III p-GKF lub natrysk	21,07 + 30,74 + 24,8 + 72,73 + 38,47 + 19,3 + 40,34 {stropy od spodu nad belkami stropów drewnianych}	m2	247,450	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II.p-GKF	(31,0 + 17,5) * 150% {obudowy biegów schodów ze stropami od spodu}	m2	72,750	
	poddasze	53,9 + 53,5 + 47,8 {stropy od spodu}	m2	155,200	
				RAZEM	618,950
225 d.3.3. 9	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - Sufity systemowe z płyt GKBI (pom. mokre) na ruszcie stalowym, monolityczny sufit podwieszany gładki, szpachlowane łączenie krawędzi - EI60 [konstrukcje dachu od spodu]	m2		
	Poddasze	54,74 + 8,37 + 12,94 + 14,51 + 30,81 + 17,78 + 5,29 + 2,8 + 17,78	m2	165,020	
				RAZEM	165,020
226 d.3.3. 9	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.224 + poz.225	m2	783,970	
				RAZEM	783,970
227 d.3.3. 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	Parter	23,76 + 37,53 + 23,52 + 8,28 + 5,26 + 63,65 + 20,8 + 3,53 + 7,65 + 12,61 + 13,68	m2	220,270	
	Ip+Ilp+poddasze	poz.224 + poz.225	m2	783,970	
				RAZEM	1 004,240
3.3.1 0		Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji stalowej stropów			
228 d.3.3. 10	KNNR 7 0906-02	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal typu średniego	t		
	Ip	(44,98 + 19,05 + 17,52 + 67,0 + 49,97 + 21,78 + 43,06) * 73 / 1000	t	19,225	
	Ilp	(21,07 + 30,74 + 47,52 + 72,73 + 38,47 + 33,09 + 40,34) * 73 / 1000	t	20,729	
				RAZEM	39,954
229 d.3.3. 10	KNNR 7 0901-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu średniego do odporności R60 [malowanie lub natrysk lekki]	t		
		poz.228	t	39,954	
				RAZEM	39,954
3.3.1 1		Balustrady			
230 d.3.3. 11	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego, wraz z obudową profili konstrukcyjnych drewnem - 42	m		
	balustrada wew. schdów	33,0 + 1,2 * 8	m	42,600	
	obudowa profili stalowych schodów listwami drewnianymi	26,5 * 2	m	53,000	
	Pochwyty	38	m	38,000	
				RAZEM	133,600
231 d.3.3. 11	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - pełnoszkłane laminowane P2a w okuciach liniowych aluminiowych z pochwytami - 43	m		
	balustrada wew. schdów	18,0 + 2,7 + 1,4	m	22,100	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obudowa profili stalowych schodów listwami drewnianymi	10,20 * 2	m	20,400	
	Pochwyty	22,1 + 5,2	m	27,300	
				RAZEM	69,800
3.3.1 2	45261210-9	Dach budynku 42, 43			
232 d.3.3. 12	KNR 19-01 0404-08	Krokwie o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2-wymiana pojedynczych krokwi i elementów konstrukcji, lokalne naprawy i wzmocnienia konstrukcji	m3		
	krokwie	0,1 * 0,2 * 5,0 * 12 + 0,1 * 0,2 * 5,5 * 16	m3	2,960	
	słupy	0,15 * 0,15 * 3,0 * 20	m3	1,350	
	płatkiwe				
				RAZEM	4,310
233 d.3.3. 12	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków - odnowienie powłoki zabezpieczającej	m2		
	krokwie	(0,1 * 2 + 0,2 * 2) * 10 * 22 + (0,1 * 2 + 0,2 * 2) * 12 * 26	m2	319,200	
	konstrukcje inne	319 * 50%	m2	159,500	
				RAZEM	478,700
234 d.3.3. 12	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		poz.233	m2	478,700	
				RAZEM	478,700
235 d.3.3. 12	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2		
		poz.161	m2	544,200	
				RAZEM	544,200
236 d.3.3. 12	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		poz.235	m2	544,200	
				RAZEM	544,200
237 d.3.3. 12	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm	m2		
		poz.236	m2	544,200	
				RAZEM	544,200
238 d.3.3. 12	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę i dachówką mnich mniszka - zgodnie z istniejącymi	m2		
		poz.236	m2	544,200	
				RAZEM	544,200
239 d.3.3. 12	KNR 19-01 0533-04	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm miedzianą o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m	m2		
		poz.160	m2	109,200	
				RAZEM	109,200
240 d.3.3. 12	KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy z blachy miedzianej 0,6mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
	Pasy i attyki dachy okna	15 * 1,2 * 2 + 15,0 * 0,8 + 26 * 2 * 0,8 + 22,8 * 2 * 0,8	m2	126,080	
		4,0 * 0,4 * 3 + 2,8 * 0,4 * 4	m2	9,280	
				RAZEM	135,360

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.3.3. 12	KNR 9-12 0301-07 z.o. 2.8.	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej $\lambda D = 0,032 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ układanymi w połąci dachu krokwiowego i na poziomie stropów. Wysokość do 18m - gr. warstwy 30cm	m2		
		283,94 * 1,3	m2	369,122	
				RAZEM	369,122
242 d.3.3. 12	KNR AT-43 0209-01	Ruszt stalowy na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 (do podchwycenia izolacji termicznej w połąci	m2		
		poz.236	m2	544,200	
				RAZEM	544,200
243 d.3.3. 12	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu na poddasze - EI30 i EI60 na poddasze	kpl		
	poddasze	3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
244 d.3.3. 12	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji - stopnie kominiarskie, ławeczka kominiarska mała	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
245 d.3.3. 12	KNR K-05 0407-01	Podstawy dachowe i podkonstrukcje pod elementy wentylacji	szt		
		8 + 5	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
246 d.3.3. 12	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy miedzianej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m		
		6 * 15	m	90,000	
				RAZEM	90,000
247 d.3.3. 12	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe z blachy miedzianej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.3.1 3		Stolarka okienna			
3.3.13 .1		WYMIANA OKIEN PARTER - 42			
3.3.13 .1.1		Demontaż i utylizacja okien			
248 d.3.3. 13.1.1	analiza indywidualna	Demontaż okien wraz z obróbkami z wywozem i złomowaniem	m3		
	OZ1	1,5 * 2,5 * 1 * 0,1	m3	0,375	
	OZ5	1,93 * 2,12 * 1 * 0,1	m3	0,409	
				RAZEM	0,784
249 d.3.3. 13.1.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		1	kurs	1	
				RAZEM	1
250 d.3.3. 13.1.1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 19	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.3.3. 13.1.1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.248 * 0,8	t	0,627	
				RAZEM	0,627
3.3.13.1.2		Dostawa i montaż okien			
252 d.3.3. 13.1.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych - CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA OKNA - KONSTRUKCJA DREWNIANA STANDARD KONSERWATORSKI	m2		
	O1	Okna 1,5 * 2,5 * 1	m2	3,750	
	O5	1,93 * 2,12 * 1	m2	4,092	
				RAZEM	7,842
253 d.3.3. 13.1.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych - KONSTRUKCJA STALOWA LUB ALUMINIOWA RC3 / P5A	m2		
	O1	Okna 1,5 * 2,5 * 1	m2	3,750	
	O5	1,93 * 2,12 * 1	m2	4,092	
				RAZEM	7,842
254 d.3.3. 13.1.2	kalk. własna	Dodatek za szyby z filtracją UV i iR	m2		
	O1	Okna 1,5 * 2,5 * 1	m2	3,750	
	O5	1,93 * 2,12 * 1	m2	4,092	
				RAZEM	7,842
255 d.3.3. 13.1.2	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki drewniane	m2		
	O1	1,5 * 0,3	m2	0,450	
	O5	2,0 * 0,3	m2	0,600	
				RAZEM	1,050
256 d.3.3. 13.1.2	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	O1	1,5 * 0,6	m2	0,900	
	O5	2,0 * 0,6	m2	1,200	
				RAZEM	2,100
257 d.3.3. 13.1.2	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 30m	m2		
		poz.252	m2	7,842	
				RAZEM	7,842
258 d.3.3. 13.1.2		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3.13.2		WYMIANA OKIEN PIĘTRA - 42			
3.3.13.2.1		Demontaż i utylizacja okien			
259 d.3.3. 13.2.1	analiza indywidualna	Demontaż okien wraz z obróbkami z wywozem i złomowaniem	m3		
	O2	1,27 * 2,0 * 3	m3	7,620	
	O3	1,27 * 1,58 * 3	m3	6,020	
	O4	1,27 * 1,58 * 1	m3	2,007	
	O6	1,8 * 2,33 * 2	m3	8,388	
	O7	1,22 * 1,96 * 2	m3	4,782	
	O8	1,07 * 1,73 * 3	m3	5,553	
	O9	0,67 * 0,84 * 1	m3	0,563	
				RAZEM	34,933



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.3.3. 13.2.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		1	kurs	1	
				RAZEM	1
261 d.3.3. 13.2.1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 19	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.3.3. 13.2.1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t		
		poz.259 * 0,8	t	27,946	
				RAZEM	27,946
3.3.13 .2.2		Dostawa i montaż okien			
263 d.3.3. 13.2.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych - SKRZYNKOWE - KONSTRUKCJA DREWNIANA STANDARD KONSERWATORSKI - RC1 / P2A	m2		
		Okna			
	O2	1,27 * 2,0 * 3	m2	7,620	
	O3	1,27 * 1,58 * 3	m2	6,020	
	O4	1,27 * 1,58 * 1	m2	2,007	
	O6	1,8 * 2,33 * 2	m2	8,388	
	O7	1,22 * 1,96 * 2	m2	4,782	
	O8	1,07 * 1,73 * 3	m2	5,553	
	O9	0,67 * 0,84 * 1	m2	0,563	
				RAZEM	34,933
264 d.3.3. 13.2.2	kalk. własna	Dodatek za szyby z filtracją UV i iR	m2		
		Okna			
	O2	1,27 * 2,0 * 3	m2	7,620	
	O3	1,27 * 1,58 * 3	m2	6,020	
	O4	1,27 * 1,58 * 1	m2	2,007	
	O6	1,8 * 2,33 * 2	m2	8,388	
	O7	1,22 * 1,96 * 2	m2	4,782	
	O8	1,07 * 1,73 * 3	m2	5,553	
	O9	0,67 * 0,84 * 1	m2	0,563	
				RAZEM	34,933
265 d.3.3. 13.2.2	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki drewniane	m2		
	O2	1,27 * 0,3	m2	0,381	
	O3	1,27 * 0,3	m2	0,381	
	O4	1,27 * 0,3	m2	0,381	
	O6	1,8 * 0,3	m2	0,540	
	O7	1,22 * 0,3	m2	0,366	
	O8	1,07 * 0,3	m2	0,321	
	O9	0,67 * 0,3	m2	0,201	
				RAZEM	2,571
266 d.3.3. 13.2.2	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	O2	1,27 * 0,6	m2	0,762	
	O3	1,27 * 0,6	m2	0,762	
	O4	1,27 * 0,6	m2	0,762	
	O6	1,8 * 0,6	m2	1,080	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O7	1,22 * 0,6	m2	0,732	
	O8	1,07 * 0,6	m2	0,642	
	O9	0,67 * 0,6	m2	0,402	
				RAZEM	5,142
267 d.3.3. 13.2.2	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 30m	m2		
		poz.263	m2	34,933	
				RAZEM	34,933
268 d.3.3. 13.2.2		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3.13 .3		WYMIANA OKIEN PARTER - 43			
3.3.13 .3.1		Demontaż i utylizacja okien			
269 d.3.3. 13.3.1	analiza indywidualna	Demontaż okien wraz z obróbkami z wywozem i złomowaniem	m3		
	OZ1	1,27 * 2,32 * 2 * 0,1	m3	0,589	
	OZ5	1,3 * 1,89 * 3 * 0,1	m3	0,737	
				RAZEM	1,326
270 d.3.3. 13.3.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		1	kurs	1	
				RAZEM	1
271 d.3.3. 13.3.1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 19	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.3.3. 13.3.1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t		
		poz.269 * 0,8	t	1,061	
				RAZEM	1,061
3.3.13 .3.2		Dostawa i montaż okien			
273 d.3.3. 13.3.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych - CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA OKNA - KONSTRUKCJA DREWNIANA STANDARD KONSERWATORSKI W TYM OKNA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30	m2		
	OZ1	Okna 1,27 * 2,32 * 2	m2	5,893	
	OZ5 EI30	1,3 * 1,89 * 3	m2	7,371	
				RAZEM	13,264
274 d.3.3. 13.3.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych - KONSTRUKCJA STAŁOWA LUB ALUMINIOWA RC3 / P5A W TYM OKNA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30	m2		
	O1	Okna 1,5 * 2,5 * 1	m2	3,750	
	O5 EI30	1,93 * 2,12 * 1	m2	4,092	
				RAZEM	7,842
275 d.3.3. 13.3.2	kalk. własna	Dodatek za szyby z filtracją UV i iR	m2		
	OZ1	Okna 1,27 * 2,32 * 2	m2	5,893	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OZ5	1,3 * 1,89 * 3	m2	7,371	
				RAZEM	13,264
276 d.3.3. 13.3.2	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki drewniane	m2		
	OZ1	1,27 * 2,32 * 2 * 0,3	m2	1,768	
	OZ5	1,3 * 1,89 * 3 * 0,3	m2	2,211	
				RAZEM	3,979
277 d.3.3. 13.3.2	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	OZ1	1,27 * 2,32 * 2 * 0,6	m2	3,536	
	OZ5	1,3 * 1,89 * 3 * 0,6	m2	4,423	
				RAZEM	7,959
278 d.3.3. 13.3.2	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 30m	m2		
		poz.273	m2	13,264	
				RAZEM	13,264
279 d.3.3. 13.3.2		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3.13 .4		WYMIANA OKIEN PIĘTRA - 43			
3.3.13 .4.1		Demontaż i utylizacja okien			
280 d.3.3. 13.4.1	analiza indywidualna	Demontaż okien wraz z obróbkami z wywozem i złomowaniem	m3		
	O2	1,27 * 2,27 * 3 * 0,1	m3	0,865	
	O3	1,27 * 1,95 * 3 * 0,1	m3	0,743	
	O4	0,69 * 1,93 * 3 * 0,1	m3	0,400	
	O6	2,24 * 2,76 * 2 * 0,1	m3	1,236	
	O7	1,74 * 2,58 * 2 * 0,1	m3	0,898	
	O8	1,03 * 1,36 * 2 * 0,1	m3	0,280	
				RAZEM	4,422
281 d.3.3. 13.4.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		1	kurs	1	
				RAZEM	1
282 d.3.3. 13.4.1	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Krotność = 19	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
283 d.3.3. 13.4.1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024	t		
		poz.280 * 0,8	t	3,538	
				RAZEM	3,538
3.3.13 .4.2		Dostawa i montaż okien			
284 d.3.3. 13.4.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych - SKRZYNKOWE - KONSTRUKCJA DREWNIANA STANDARD KONSERWATORSKI - RC1 / P2A,	m2		
	Op1, Op2	Okna 0,8 * 0,6 * 2 + 0,5 * 0,6 * 1	m2	1,260	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O2	1,27 * 2,27 * 3	m2	8,649	
	O3	1,27 * 1,95 * 3	m2	7,430	
	O4	0,69 * 1,93 * 3	m2	3,995	
				RAZEM	21,334
285 d.3.3. 13.4.2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien / witryn rozwieranych i uchylno-rozwieranych - SKRZYNKOWE - KONSTRUKCJA DREWNIANO STALOWA/ALUMINIOWA STANDARD KONSERWATORSKI - RC1 / P2A, W TYM OKNA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30	m2		
	O7 EI30	Okna 2,24 * 2,76 * 2	m2	12,365	
	O7 EI30	1,74 * 2,58 * 2	m2	8,978	
	O8 EI30	1,03 * 1,36 * 2	m2	2,802	
				RAZEM	24,145
286 d.3.3. 13.4.2	kalk. własna	Dodatek za szyby z filtracją UV i iR	m2		
	O2	Okna 1,27 * 2,27 * 3	m2	8,649	
	O3	1,27 * 1,95 * 3	m2	7,430	
	O4	0,69 * 1,93 * 3	m2	3,995	
	O7 EI30	2,24 * 2,76 * 2	m2	12,365	
	O7 EI30	1,74 * 2,58 * 2	m2	8,978	
	O8 EI30	1,03 * 1,36 * 2	m2	2,802	
				RAZEM	44,219
287 d.3.3. 13.4.2	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki drewniane	m2		
	O2	1,27 * 2,27 * 3 * 0,3	m2	2,595	
	O3	1,27 * 1,95 * 3 * 0,3	m2	2,229	
	O4	0,69 * 1,93 * 3 * 0,3	m2	1,199	
	O7 EI30	2,24 * 2,76 * 2 * 0,3	m2	3,709	
	O7 EI30	1,74 * 2,58 * 2 * 0,3	m2	2,694	
	O8 EI30	1,03 * 1,36 * 2 * 0,3	m2	0,840	
				RAZEM	13,266
288 d.3.3. 13.4.2	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	O2	1,27 * 2,27 * 3 * 0,6	m2	5,189	
	O3	1,27 * 1,95 * 3 * 0,6	m2	4,458	
	O4	0,69 * 1,93 * 3 * 0,6	m2	2,397	
	O7 EI30	2,24 * 2,76 * 2 * 0,6	m2	7,419	
	O7 EI30	1,74 * 2,58 * 2 * 0,6	m2	5,387	
	O8 EI30	1,03 * 1,36 * 2 * 0,6	m2	1,681	
				RAZEM	26,531
289 d.3.3. 13.4.2	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 30m	m2		
		poz.284	m2	21,334	
				RAZEM	21,334
290 d.3.3. 13.4.2		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3.1 4		Drzwi			
3.3.14 .1		Drzwi zewnętrzne			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.3.3. 14.1		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej , wyposażenia wg zestawienia stolarki, wraz z ościeżnicą 100x220 - DREWNIANE RAMOWO PŁYGINOWE OCIEPŁONE - STANDARD KONSERWATORSKI	m2		
	DRZWI NA GANKI	0,8 * 1,85 * 2	m2	2,960	
	D2-42	1,32 * 2,24	m2	2,957	
	D2-43	1,2 * 2,9	m2	3,480	
				RAZEM	9,397
292 d.3.3. 14.1		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej , wyposażenia wg zestawienia stolarki, wraz z ościeżnicą 100x220 - DREWNIANE RAMOWO PŁYGINOWE OCIEPŁONE - STANDARD KONSERWATORSKI - EI30	m2		
	DRZWI NA GANKI	0,87 * 2,03 * 2	m2	3,532	
				RAZEM	3,532
3.3.14 .2	45421000-4	Drzwi wewnętrzne			
293 d.3.3. 14.2		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej, wyposażenia wg zestawienia stolarki, wraz z ościeżnicą dostosowana do grubości ściany - DREWNIANE RAMOWO PŁYGINOWE I RAMOWO PŁYGINOWE CZĘŚCIOWO PRZESZKLONE - STANDARD KONSERWATORSKI - WYPOSAŻENIE WG ZESTAWIENIA	m2		
	DW5, DW6, DW7, DW8, DW9, DW10, DW11, DW12, DW13,	11 * 1,0 * 2,1 + 1,1 * 2,2 * 2 + 1,35 * 2,2 + 0,95 * 2,1	m2	32,905	
	oŚCIEŻNICE - OS1 do OS7	1,56 * 2,2 + 1,1 * 2,2 + 1,31 * 2,1 + 0,94 + 2,1 + 1,0 * 2,1 + 1,0 * 2,1 + 1,27 * 2,1	m2	18,510	
				RAZEM	51,415
294 d.3.3. 14.2		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej, aluminiowe przeszklone i stalowo drewniane płycinowe i płytowe, wyposażenia wg zestawienia stolarki, wraz z ościeżnicą stalową 100x200 - przeciwpożarowe EI30, EI60 - WYPOSAŻENIE WG ZESTAWIENIA	m2		
	DW1, DW2, OW1, DW3 - EI30	4 * 1,0 * 2,1	m2	8,400	
	DW4,, DW14, DW15, DW16 - EI30	1,0 * 2,1	m2	2,100	
	DR1 do DR4 - EI30	1,0 * 2,1 + 1,3 * 2,1 + 1,0 * 2,1	m2	6,930	
	DR5-EI60	0,5 * 0,8 + 1,3 * 1,6 + 1,37 * 1,2 + 0,9 * 0,8	m2	4,844	
		0,9 * 0,8	m2	0,720	
				RAZEM	22,994
295 d.3.3. 14.2		Ścianki i drzwi kabinowe - HPL i drzwiczki rewizji szachtów HPL	m2		
	Toalety	(1,55 + 2,1) * 2,1	m2	7,665	
	Drzwiczki rewizyjne	0,4 * 0,5 * 26	m2	5,200	
				RAZEM	12,865
3.3.1 5		Instalacja odgromowa			
296 d.3.3. 15	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką-miedziane	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
297 d.3.3. 15	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych-miedziane	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
298 d.3.3. 15	KNR 5-08 0619-01 analogia	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej-miedziane	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3.3.1 6		Rusztowania wewnętrzne			
299 d.3.3. 16	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
300 d.3.3. 16	KNR 2-02 1605-05	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4 m	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
3.3.1 7		Rusztowania zewnętrzne			
301 d.3.3. 17	KNR 2-02 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 18 m - interpolacja	m2		
		poz.87 + poz.88 + poz.89	m2	498,400	
				RAZEM	498,400
3.4		PRACE KONSERWATORSKIE WNĘTRZA			
3.4.1		WĄTKI CEGLANE I CEGLANO KAMIENNE - PIWNICE			
302 d.3.4. 1		Analiza własna: usunięcie pozostałości starych instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.3.4. 1	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
	sklepienia ściany	(267,68 + 13,8) * 1,6 (80,0 + 36,0 + 20,92 + 55,5 + 33,6 + 13,47 + 3,5 + 11,5 + 5,3 + 6,0 + 3,0 + 1,76) * 1,8	m2 m2	450,368 486,990	
				RAZEM	937,358
304 d.3.4. 1	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich i sklepień	m2		
		poz.303	m2	937,358	
				RAZEM	937,358
305 d.3.4. 1	TZKNC N-K/VI 1/3-a	ANALOGIA -Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym-watek ceglany- przyjęto 30%	dm2		
		poz.303 * 100 * 30%	dm2	28 120,740	
				RAZEM	28 120,740
306 d.3.4. 1	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
		poz.303 * 10%	m2	93,736	
				RAZEM	93,736
307 d.3.4. 1	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m2		
		poz.303 * 90%	m2	843,622	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	843,622
308 d.3.4. 1		Analiza własna: uzupełniające badania konserwatorskie, architektoniczne, laboratoryjne, mykologiczne	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
309 d.3.4. 1		Analiza własna:osuszanie i dezynfekcja ścian generatorem mikrofal, wraz z wyznaczeniem, wygrodzeniem i nadzorem strefy niebezpiecznej podczas pracy urządzenia - lico ścian wewnętrznych	m2		
		poz.303 * 30%	m2	281,207	
				RAZEM	281,207
310 d.3.4. 1		Analiza własna: założenie siatki punktów kontroli wilgotności muru, kontrola wilgotnościomierzem Krotność = 0,333333	m2		
		poz.303	m2	937,358	
				RAZEM	937,358
311 d.3.4. 1	TZKNC N-K/VI 1/14-a	Odsalanie (trzykrotne powtórzenie zabiegu)- przyjęto 30% Krotność = 3	dm2		
		poz.303 * 30%	dm2	281,207	
				RAZEM	281,207
312 d.3.4. 1	KNR 13-12 0102-01	Wiercenie otworów o śr.do 12 mm i głębokości do 25 cm	szt.		
		200	szt.	200	
				RAZEM	200
313 d.3.4. 1	KNR BC- 02 0216-03	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej - montaż packera	szt.		
		200	szt.	200	
				RAZEM	200
314 d.3.4. 1	KNR BC- 02 0216-01	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej -, klejenie poprzez otwory wiercone w murach na głębokość 20 cm.	otw.		
		200	otw.	200	
				RAZEM	200
315 d.3.4. 1	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe- 50%	dm2		
		poz.303 * 100 * 50%	dm2	46 867,900	
				RAZEM	46 867,900
316 d.3.4. 1	KNR 19-01 0314-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		
		50	msc	50,000	
				RAZEM	50,000
317 d.3.4. 1	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)- przyjęto 3%	dm2		
		poz.303 * 100 * 3%	dm2	2 812,074	
				RAZEM	2 812,074
318 d.3.4. 1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.303	m2	937,358	
				RAZEM	937,358
319 d.3.4. 1	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)-przyjęto 5%	dm2		
		poz.303 * 100 * 5%	dm2	4 686,790	
				RAZEM	4 686,790

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.2		ŚCIANY I SKLEPIENIA, STROPY TYNKOWANE			
320 d.3.4. 2	KNR 19-01 0645-03	Mycie, odgrzybianie, dezynfekcja ścian opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
	Parter	ŚCIANY (25,0 * 3,75 + (21,0 + 36,0 + 11,3 + 36,4 + 23,0 + 27,5) * 3,0 + 30,48 * 4,4) * 50%	m2	346,731	
	Ip	(20,8 + 45,2 + 17,4) * 4,7 + 33,0 * 4,3 + 41,96 * 2,85 + 29,3 * 2,61	m2	729,939	
	Ilp	(20,8 + 45,2 + 17,4) * 3,56 + 33,0 * 4,0 + (26,6 + 25,0) * 2,75 + 29,3 * 2,61	m2	647,277	
	Poddasze	(30,5 + 29,7) * 2,05 + (26,9 + 27,0) * 1,0 + 28,0 * 2,45	m2	245,910	
	PARTER	SKLEPIENIA (23,76 + 37,53 + 16,13 + 12,61 + 25,10) * 1,5 + 63,65	m2	236,345	
	Ip	19,33 * 1,5	m2	28,995	
				RAZEM	2 235,197
321 d.3.4. 2	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły zabytkowej- ściany - 50%	m2		
	Parter	(25,0 * 3,75 + (21,0 + 36,0 + 11,3 + 36,4 + 23,0 + 27,5) * 3,0 + 30,48 * 4,4) * 50%	m2	346,731	
				RAZEM	346,731
322 d.3.4. 2	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły zabytkowej- sklepienia, stropy - 50%	m2		
	PARTER	((23,76 + 37,53 + 16,13 + 12,61 + 25,10) * 1,5 + 63,65) * 50%	m2	118,173	
	Ip	19,33 * 1,5	m2	28,995	
				RAZEM	147,168
323 d.3.4. 2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
	Parter	(25,0 * 3,75 + (21,0 + 36,0 + 11,3 + 36,4 + 23,0 + 27,5) * 3,0 + 30,48 * 4,4) * 50%	m2	346,731	
	Ip	(20,8 + 45,2 + 17,4) * 4,7 + 33,0 * 4,3 + 41,96 * 2,85 + 29,3 * 2,61	m2	729,939	
	Ilp	(20,8 + 45,2 + 17,4) * 3,56 + 33,0 * 4,0 + (26,6 + 25,0) * 2,75 + 29,3 * 2,61	m2	647,277	
	Poddasze	(30,5 + 29,7) * 2,05 + (26,9 + 27,0) * 1,0 + 28,0 * 2,45	m2	245,910	
				RAZEM	1 969,857
324 d.3.4. 2	TZKNBK VIII 05-151	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sklepień, stropów	m2		
	PARTER	(23,76 + 37,53 + 16,13 + 12,61 + 25,10) * 1,5 + 63,65	m2	236,345	
	Ip	19,33 * 1,5	m2	28,995	
				RAZEM	265,340
325 d.3.4. 2	TZKNC N-K/I t.03-d.03	ANALOGIA - Ręczne oczyszczenie powierzchni - Usunięcie nawarstwień malarskich z powierzchni tynków-ściany	m2		
		poz.323	m2	1 969,857	
				RAZEM	1 969,857
326 d.3.4. 2	TZKNC N-K/I t.03-d.04	ANALOGIA - Ręczne oczyszczenie powierzchni - Usunięcie nawarstwień malarskich z powierzchni tynków-sklepienia, stropy	m2		
		poz.324	m2	265,340	
				RAZEM	265,340
327 d.3.4. 2	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewn.o pow.ponad 5 m2 z zapr.wap.kat.III wyk.ręcznie na ścianach ceram. w pom.o wys.do 4 m	m2		
	Parter	(25,0 * 3,75 + (21,0 + 36,0 + 11,3 + 36,4 + 23,0 + 27,5) * 3,0 + 30,48 * 4,4) * 50%	m2	346,731	
	Ip	(20,8 + 45,2 + 17,4) * 4,7 + 33,0 * 4,3 + 41,96 * 2,85 + 29,3 * 2,61	m2	729,939	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ilp	$(20,8 + 45,2 + 17,4) * 3,56 + 33,0 * 4,0 + (26,6 + 25,0) * 2,75 + 29,3 * 2,61$	m2	647,277	
	Poddasze	$(30,5 + 29,7) * 2,05 + (26,9 + 27,0) * 1,0 + 28,0 * 2,45$	m2	245,910	
				RAZEM	1 969,857
328 d.3.4. 2	TZKNBK VIII 08-96	Tynk kat. III o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych - 50%	m2		
		poz.322	m2	147,168	
				RAZEM	147,168
329 d.3.4. 2	KNR 19-01 0731-01	ANALOGIA- wykonanie wierzchniej warstwy szlichty z cienkowarstwowej zaprawy - warstwa scalająca strukturalnie	m2		
		poz.327 + poz.321	m2	2 316,59	
				RAZEM	2 316,59
330 d.3.4. 2	KNR 19-01 0731-06	ANALOGIA- wykonanie wierzchniej warstwy szlichty z cienkowarstwowej zaprawy na sklepieniach, stropach - warstwa scalająca strukturalnie	m2		
	PARTER Ip	$((23,76 + 37,53 + 16,13 + 12,61 + 25,10) * 1,5 + 63,65) 19,33 * 1,5$	m2 m2	236,345 28,995	
				RAZEM	265,340
331 d.3.4. 2	TZKNBK XV 0328-01	Malowanie powierzchni tynkowanych - ściany, sklepienia	m2		
		poz.329 + poz.330	m2	2 581,930	
				RAZEM	2 581,930
3.4.3		PRACE KONSERWATORSKIE - POLICHROMIE			
3.4.3. 1		POM. 42/10/1(polichromia stropu) 42/10/2 (ściany)			
332 d.3.4. 3.1	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ściany wg PPK - Strop kasetonowy polichromowany (stopień zniszczeń 20%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
	strop polichromow any ściany.	4800,00 * 180%	dm2	8 640,000	
		2900,0 * 60,0 / 100	dm2	1 740,000	
				RAZEM	10 380,000
3.4.3. 2		POM. 42/16/2			
333 d.3.4. 3.2	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ściany wg PPK - Wyprawy zabytkowe, tynki z pobiałami (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		1987,2 + 1331,1 + 345,1	dm2	3 663,400	
				RAZEM	3 663,400
3.4.3. 3		POM. 42/25/2			
334 d.3.4. 3.3	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		525,0	dm2	525,000	
				RAZEM	525,000
3.4.3. 4		POM. 42/27/1			
335 d.3.4. 3.4	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		276	dm2	276,000	
				RAZEM	276,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.3. 5		POM. 42/18/1			
336 d.3.4. 3.5	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ściany wg PPK - Strop z belek profilowanych ze śladami polichromii (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		4306 * 1,6 * 0,1	dm2	688,960	
				RAZEM	688,960
3.4.3. 6		POM. 43/12/2			
337 d.3.4. 3.6	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ściany wg PPK - Wyprawy zabytkowe, tynki z pobiałami (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		990,0	dm2	990,000	
				RAZEM	990,000
3.4.3. 7		POM. 43/12/3 l p			
338 d.3.4. 3.7	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		386,83	dm2	386,830	
				RAZEM	386,830
3.4.3. 8		POM. 43/13/2			
339 d.3.4. 3.8	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		170,0	dm2	170,000	
				RAZEM	170,000
3.4.3. 9		POM. 43/15/2			
340 d.3.4. 3.9	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		154,0 + 483,0 + 612,0	dm2	1 249,000	
				RAZEM	1 249,000
3.4.3. 10		POM. 43/21/2			
341 d.3.4. 3.10	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ściany wg PPK - Wyprawy zabytkowe, tynki z pobiałami (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		350	dm2	350,000	
				RAZEM	350,000
3.4.3. 11		POM. 43/21/3			
342 d.3.4. 3.11	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		207,0	dm2	207,000	
				RAZEM	207,000
3.4.3. 12		POM. 43/22/2			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
343 d.3.4. 3.12	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		562,5 + 638,0 + 812,0	dm2	2 012,500	
				RAZEM	2 012,500
3.4.3. 13		POM. 43/23/2			
344 d.3.4. 3.13	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		396,0 + 614,25 + 1033,5	dm2	2 043,750	
				RAZEM	2 043,750
3.4.3. 14		POM. 43/24/2			
345 d.3.4. 3.14	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		2052,4	dm2	2 052,400	
				RAZEM	2 052,400
3.4.3. 15		POLA POMIĘDZY BELKAMI			
346 d.3.4. 3.15	BIK DS vol12 No1(44) 2001	Prace konserwatorskie ŚCIANY SKLEPIENIA wg PPK - a) malarstwo ściennie w technice klejowej (60%) - zwierciadło sklepienia oraz wysklepki z dekoracją ornamentalną - 1,5 (stopień zniszczeń 80%) przelicznik *1,5 Krotność = 1,5	dm2		
		40,8 + 33,11 + 41,4 + 34,65 + 35,1 + 38,25 + 32,64 + 42,64 + 29,44 + 24,64 + 27,2	dm2	379,870	
				RAZEM	379,870
3.4.4		Sztablatury i sztukaterie - rekonstrukcje			
347 d.3.4. 4	TZKNBK VIII 09-106	Sztablatury na gotowym podkładzie na stropach złożonych z podziałem architektonicznym (z elementami sztukaterii)	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
3.4.5		PRACE KONSERWATORSKIE - STROPY DREWNIANIE			
348 d.3.4. 5	TZKNC N-K/III t.01-c.01	Badania uzupełniające	obiekt		
		3	obiekt	3,000	
				RAZEM	3,000
349 d.3.4. 5	TZKNC N-K/III t.02-a.01	Oczyszczenie wstępne (kurz itp.) - dotyczy też oczyszczenia złoceń i polichromii bez względu na stan ich zachowania- powierzchnia gładka - małe zniszczenia spowodowane przez szkodniki drewna (owady)	dm2		
	10	(48,10 + 8 * 8,6 * 1,2 + 10 * 5,45 * 1,2) * 100	dm2	19 606,000	
	12	(11 * 4,4 * 1,2 + 4 * 7,65 * 1,2) * 100	dm2	9 480,000	
	15	(67,0 + 12 * 7,85 * 1,2) * 100	dm2	18 004,000	
	16	(49,97 + 13 * 5,55 * 1,2) * 100	dm2	13 655,000	
	18	(43,06 + 9 * 6,07 * 1,2) * 100	dm2	10 861,600	
	21	(11 * 7,8 * 1,2 + 9 * 7,2 * 1,2) * 100	dm2	18 072,000	
	22-23	(9 * 7,4 * 1,2 + 9 * 7,06 * 1,2) * 100	dm2	15 616,800	
	24	(12 * 7,7 * 1,2 + 9 * 9,5 * 1,2) * 100	dm2	21 348,000	
	25-26	(12 * 5,55 * 1,2) * 100	dm2	7 992,000	
	27	(8 * 5,8 * 1,2) * 100	dm2	5 568,000	
				RAZEM	140 203,400

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350 d.3.4. 5	TZKNC N-K/III t.03-a.01	Nasycenie trwale środkami odkażającymi - powierzchnia gładka zniszczona przez owady do 50%	m2		
		poz.349 / 100 * 50%	m2	701,017	
				RAZEM	701,017
351 d.3.4. 5	TZKNC N-K/III t.06-a.01	Uzupełnienie ubytków drewna do 20% - powierzchnia gładka (zniszczenia 15%)	dm2		
		poz.349 * 15%	dm2	21 030,510	
				RAZEM	21 030,510
352 d.3.4. 5	TZKNC N-K/III t.09-03	Woskowanie drewna lub inne zabezpieczenie powierzchni lekko rzeźbionej	dm2		
		poz.349	dm2	140 203,400	
				RAZEM	140 203,400
3.4.6		KONSERWACJA POSADZKI KAMIEŃ			
353 d.3.4. 6	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne	m2		
	PARTER	23,76 + 37,53 + 25,10 + 7,33 + 5,17 + 63,65 + 12,61 + 16,13 + 20,8 + 3,53 + 48,10	m2	263,710	
	lp	19,05 + 13,5	m2	32,550	
				RAZEM	296,260
354 d.3.4. 6	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - przyjęto 5%	dm2		
		poz.353 * 100 * 5%	dm2	1 481,300	
				RAZEM	1 481,300
355 d.3.4. 6	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie posadzki zabytkowej - uzupełnienie spoin - przyjęto 30%	m2		
		poz.353 * 30%	m2	88,878	
				RAZEM	88,878
356 d.3.4. 6	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie, impregnacja powierzchniowa kamienia.	m2		
		poz.353	m2	296,260	
				RAZEM	296,260
3.4.7		KONSERWACJA SCHODÓW KAMIENNYCH I CERAMICZNYCH 42, 43			
357 d.3.4. 7	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne	m2		
	Parter kamień	18 * (0,3 + 0,25) * 1,3	m2	12,870	
	Piwnica okładziny ceramiczne 42 i 43	9,9 + 8,4 + 5,4	m2	23,700	
				RAZEM	36,570
358 d.3.4. 7	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - przyjęto 3%	dm2		
		poz.357 * 100 * 3%	dm2	109,710	
				RAZEM	109,710
359 d.3.4. 7	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie posadzki zabytkowej - uzupełnienie spoin - przyjęto 30%	m2		
		poz.357 * 30%	m2	10,971	
				RAZEM	10,971

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
360 d.3.4. 7	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie, impregnacja powierzchniowa kamienia.	m2		
		poz.357	m2	36,570	
				RAZEM	36,570
3.4.8		PRACE KONSERWATORSKIE BIEGI SCHODÓW Z BALUSTRADAMI I SPOCZNIKAMI Z PARTERU NA I PIĘTRO - REKONSTRUKCJA I RENOWACJA - 43			
361 d.3.4. 8	TZKNC N-K/III t.02-a.01	Oczyszczenie wstępne (kurz itp.) - dotyczy też oczyszczenia złoceń i polichromii bez względu na stan ich zachowania- powierzchnia gładka - małe zniszczenia spowodowane przez szkodniki drewna (owady)	dm2		
		$((2,6 + 5,4) * (0,08 * 2 + 0,3 * 2) * 2 + (6,8 + 8,5 + 1,9) * 1,1 * 2 + 1,25 * 10,7 + (7 + 18) * 0,175 * 1,25 + 6,34 * 1,25 + 8 * 0,08 * 1,15 + 6,34 * (0,08 * 2 + 0,3 * 2) * 2 + 6,5) * 100$	dm2	9 364,155	
				RAZEM	9 364,155
362 d.3.4. 8	TZKNC N-K/III t.03-a.01	Nasycenie trwale środkami odkażającymi - powierzchnia gładka zniszczona przez owady do 30%	m2		
		poz.361 / 100 * 30%	m2	28,092	
				RAZEM	28,092
363 d.3.4. 8	TZKNC N-K/III t.06-a.01	Uzupełnienie ubytków drewna i rekonstrukcja brakujących elementów- powierzchnia gładka (zniszczenia 70%) oraz odtworzenie brakujących elementów drewnianych na wzór istniejących (policzki, stopnie, podstopnice, balustrady, poręcze, słupki, detal architektoniczny) - zakres zgodnie z projektem rekonstrukcji klatki drewnianej kamienicy 43 i stanu zachowania elementów oryginalnych	dm2		
		poz.361 * 70%	dm2	6 554,909	
				RAZEM	6 554,909
364 d.3.4. 8	TZKNC N-K/III t.09-03	Woskowanie drewna lub inne zabezpieczenie powierzchni lekko rzeźbionej	dm2		
		poz.361	dm2	9 364,155	
				RAZEM	9 364,155
3.4.9		ELEMENTY METALOWE			
365 d.3.4. 9		Kraty okienne	m2		
		$1,8 * 2,5 + 1,5 * 1,0 * 2$	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
3.4.1 0		KAMIENNE OBIEKTY - PRACE KONSERWATORSKIE ZABIEGI WG. PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH			
366 d.3.4. 10		43/12/3 part. Portal kamienny, renesansowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5		PRACE KONSERWATORSKIE ELEWACJE			
3.5.1		REMONT ELEWACJI 42			
3.5.1. 1		Sgraffito - STARY RYNEK 42			
367 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		$1,8 * 8$	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
368 d.3.5. 1.1	KNR B002-06-06- 01-00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2		
	lp, llp attyka	26,12	m2	26,120	
		$1,9 * 2 + 1,53 + 2,82$	m2	8,150	
				RAZEM	34,270

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369 d.3.5. 1.1	KNR B002-02-04- 05-00	Czyszczenie chemiczne powierzchni pionowych pokrytych powłokami malarskimi - tynk (analogia)	m2		
		poz.368	m2	34,270	
				RAZEM	34,270
370 d.3.5. 1.1	KNR B002-01-21- 01-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku, przyjęto 20%	m2		
		poz.368 * 20%	m2	6,854	
				RAZEM	6,854
371 d.3.5. 1.1	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie żywicą	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
372 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - przyjęto 20%	m2		
		poz.370 * 20%	m2	1,371	
				RAZEM	1,371
373 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 20% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.368 * 20%	m2	6,854	
				RAZEM	6,854
374 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - wzmacnianie i gruntowanie podłoża warstwa szczepna	m2		
		poz.368	m2	34,270	
				RAZEM	34,270
375 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0201-03	Tynki mineralne wapienno - trasowe na ścianach nakładane ręcznie grubość 1,5cm	m2		
		poz.370	m2	6,854	
				RAZEM	6,854
376 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - na tynkach istniejących	m2		
		poz.368	m2	34,270	
				RAZEM	34,270
377 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.376	m2	34,270	
				RAZEM	34,270
378 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		
		poz.368	m2	34,270	
				RAZEM	34,270
379 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.368	m2	34,270	
				RAZEM	34,270
380 d.3.5. 1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.368	m2	34,270	
				RAZEM	34,270
3.5.1. 2		WĄTKI CEGLANE I CEGLANO KAMIENNE - STARY RYNEK 42			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381 d.3.5. 1.2	KNR 19-01 0645-03	Odgryzianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
382 d.3.5. 1.2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		poz.381	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
383 d.3.5. 1.2	TZKNC N-K/VI 1/3-a	ANALOGIA -Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym-watek ceglany- przyjęto 20%	dm2		
		poz.381 * 100 * 20%	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000
384 d.3.5. 1.2	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - 20%	m2		
		poz.381 * 20%	m2	0,240	
				RAZEM	0,240
385 d.3.5. 1.2	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m2		
		poz.381	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
386 d.3.5. 1.2	TZKNC N-K/VI 1/14-a	Odsalanie (trzykrotne powtórzenie zabiegu)- przyjęto 30%	dm2		
		poz.381	dm2	1,200	
				RAZEM	1,200
387 d.3.5. 1.2	KNR BC- 02 0216-03	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej - montaż packera	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
388 d.3.5. 1.2	KNR BC- 02 0216-01	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej -, klejenie poprzez otwory wiercone w murach na głębokość 20 cm.	otw.		
		10	otw.	10	
				RAZEM	10
389 d.3.5. 1.2	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe- przyjęto 20%	dm2		
		poz.381 * 100 * 20%	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000
390 d.3.5. 1.2	KNR 19-01 0314-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		
		2	msc	2,000	
				RAZEM	2,000
391 d.3.5. 1.2	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)- przyjęto 3%	dm2		
		poz.381 * 100 * 3%	dm2	3,600	
				RAZEM	3,600
392 d.3.5. 1.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.381	m2	1,200	
				RAZEM	1,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.3.5. 1.2	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)-przyjęto 5%	dm2		
		poz.381 * 100 * 20%	dm2	24,000	
				RAZEM	24,000
3.5.1. 3		Elewacja tynkowana - parter - STARY RYNEK 42			
394 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		2,5 * 2	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
395 d.3.5. 1.3	KNR B002-06-06- 01-00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
396 d.3.5. 1.3	KNR B002-02-04- 05-00	Czyszczenie chemiczne powierzchni pionowych pokrytych powłokami malarskimi - tynk (analogia)	m2		
		poz.395	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
397 d.3.5. 1.3	KNR B002-01-21- 01-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku, przyjęto 20%	m2		
		poz.395 * 20%	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
398 d.3.5. 1.3	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie żywicą	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
399 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - przyjęto 20%	m2		
		poz.397 * 20%	m2	0,288	
				RAZEM	0,288
400 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 20% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.395 * 20%	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
401 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - wzmacnianie i gruntowanie podłoża warstwa szczepna	m2		
		poz.395	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
402 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0201-03	Tynki mineralne wapienno - trasowe na ścianach nakładane ręcznie grubość 1,5cm	m2		
		poz.397	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
403 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - na tynkach istniejących	m2		
		poz.395	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
404 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.403	m2	7,200	
				RAZEM	7,200



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
405 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		
		poz.395	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
406 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.395	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
407 d.3.5. 1.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.395	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
3.5.1. 4		Detale architektoniczne i sztukatorskie - STARY RYNEK 42			
408 d.3.5. 1.4	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m2		
	gzyms attyka	0,8 * 6,5	m2	5,200	
	Pilastry attyka	1,3 * 6	m2	7,800	
	gzyms attyka	1,2 * 6,5	m2	7,800	
	gzyms główny IIp	1,64 * 6,5	m2	10,660	
	gzyms Ip	0,45 * 6,5	m2	2,925	
	gzyms parter	0,7 * 6,5	m2	4,550	
	naczółki okienne	1,7 * 0,8 * 6	m2	8,160	
	opaski okienne	6,7 * 0,45 * 3 + 5,9 * 0,45 * 3 + 5,7 * 0,43 * 1	m2	19,461	
	Pilastry	3,8 * 4	m2	15,200	
	medaliony	1,5 * 3	m2	4,500	
				RAZEM	86,256
409 d.3.5. 1.4	ZKNR C-2 0808-12	Reprofilacja podłoża.	m2		
		poz.408	m2	86,256	
				RAZEM	86,256
410 d.3.5. 1.4	TZKNBK IX 56-5b	Naprawa i odtworzenie detali architektonicznych i sztukatorskich - 50%	m2		
		poz.408 * 50%	m2	43,128	
				RAZEM	43,128
411 d.3.5. 1.4	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.408	m2	86,256	
				RAZEM	86,256
412 d.3.5. 1.4	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające szpachlowe	m2		
		poz.408	m2	86,256	
				RAZEM	86,256
413 d.3.5. 1.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna Krotność = 1,3	m2		
		poz.408	m2	86,256	
				RAZEM	86,256
3.5.1. 5		Elewacja tynkowa - DZIEDZINIEC 42			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
414 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		3,5 * 3 + 1,8 * 8	m2	24,900	
				RAZEM	24,900
415 d.3.5. 1.5	KNR B002-06-06- 01-00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2		
		100,5	m2	100,500	
				RAZEM	100,500
416 d.3.5. 1.5	KNR B002-02-04- 05-00	Czyszczenie chemiczne powierzchni pionowych pokrytych powłokami malarskimi - tynk (analogia)	m2		
		poz.415	m2	100,500	
				RAZEM	100,500
417 d.3.5. 1.5	KNR B002-01-21- 01-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku, przyjęto 80% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.415 * 80%	m2	80,400	
				RAZEM	80,400
418 d.3.5. 1.5	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; kłamrowanie i wypełnienie żywicą	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
419 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - przyjęto 30%	m2		
		poz.417 * 30%	m2	24,120	
				RAZEM	24,120
420 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 30% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.415 * 30%	m2	30,150	
				RAZEM	30,150
421 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - wzmocnienie i gruntowanie podłoża warstwa szczepna	m2		
		poz.415	m2	100,500	
				RAZEM	100,500
422 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0201-03	Tynki mineralne wapienno - trasowe na ścianach nakładane ręcznie grubość 1,5cm	m2		
		poz.417	m2	80,400	
				RAZEM	80,400
423 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - na tynkach istniejących	m2		
		poz.415	m2	100,500	
				RAZEM	100,500
424 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.423	m2	100,500	
				RAZEM	100,500
425 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		
		poz.415	m2	100,500	
				RAZEM	100,500
426 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.415	m2	100,500	
				RAZEM	100,500
427 d.3.5. 1.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.415	m2	100,500	
				RAZEM	100,500
3.5.1. 6		WĄTKI CEGLANE I CEGLANO KAMIENNE - MUR GRANICZNY DZIEDZINIEC			
428 d.3.5. 1.6		Analiza własna: usunięcie pozostałości starych instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
429 d.3.5. 1.6	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		6,5 * 6,9 * 2	m2	89,700	
				RAZEM	89,700
430 d.3.5. 1.6	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		poz.429	m2	89,700	
				RAZEM	89,700
431 d.3.5. 1.6	TZKNC N-K/VI 1/3-a	ANALOGIA -Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym-watek ceglany- przyjęto 20%	dm2		
		poz.429 * 100 * 20%	dm2	1 794,000	
				RAZEM	1 794,000
432 d.3.5. 1.6	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - 20%	m2		
		poz.429 * 20%	m2	17,940	
				RAZEM	17,940
433 d.3.5. 1.6	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m2		
		poz.429	m2	89,700	
				RAZEM	89,700
434 d.3.5. 1.6	TZKNC N-K/VI 1/14-a	Odsalanie (trzykrotne powtórzenie zabiegu)- przyjęto 30%	dm2		
		poz.429	dm2	89,700	
				RAZEM	89,700
435 d.3.5. 1.6	KNR BC- 02 0216-03	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej - montaż packera	szt.		
		30	szt.	30	
				RAZEM	30
436 d.3.5. 1.6	KNR BC- 02 0216-01	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej -, klejenie poprzez otwory wiercone w murach na głębokość 20 cm.	otw.		
		60	otw.	60	
				RAZEM	60
437 d.3.5. 1.6	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe- przyjęto 20%	dm2		
		poz.429 * 100 * 20%	dm2	1 794,000	
				RAZEM	1 794,000
438 d.3.5. 1.6	KNR 19-01 0314-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	msc	10,000	
				RAZEM	10,000
439 d.3.5. 1.6	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)- przyjęto 3%	dm2		
		poz.429 * 100 * 3%	dm2	269,100	
				RAZEM	269,100
440 d.3.5. 1.6	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.429	m2	89,700	
				RAZEM	89,700
441 d.3.5. 1.6	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)-przyjęto 5%	dm2		
		poz.429 * 100 * 20%	dm2	1 794,000	
				RAZEM	1 794,000
3.5.1. 7		Elewacje - detal kamienny - podmurówka			
442 d.3.5. 1.7	TZKNBK IV -545	Ręczna rozbiórka okładzin muru z kamienia na zaprawie wapiennej - do ponownego montażu	m3		
		poz.444 * 0,06	m3	0,338	
				RAZEM	0,338
443 d.3.5. 1.7	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne płyt kamiennych	m2		
		poz.444	m2	5,640	
				RAZEM	5,640
444 d.3.5. 1.7	KNR 19-01 0645-03	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		4,7 * 1,2	m2	5,640	
				RAZEM	5,640
445 d.3.5. 1.7	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej 30%	m2		
		poz.444 * 30%	m2	1,692	
				RAZEM	1,692
446 d.3.5. 1.7		Analiza własna: uzupełniające badania konserwatorskie, architektoniczne, laboratoryjne, mykologiczne	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
447 d.3.5. 1.7	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		poz.444	m2	5,640	
				RAZEM	5,640
448 d.3.5. 1.7	TZKNC N-K/VI 1/14-b	Odsalanie (trzykrotne powtórzenie zabiegu)- przyjęto 30%	dm2		
		poz.444 * 100	dm2	564,000	
				RAZEM	564,000
449 d.3.5. 1.7	TZKNBK IV -92	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą gotycką na zaprawie cem.-wap. Głębokość przeszycia 1/2 ceg.-30%	m		
		poz.444 / 0,08 * 30%	m	21,150	
				RAZEM	21,150
450 d.3.5. 1.7	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.444 * 30%	m2	1,692	
				RAZEM	1,692
451 d.3.5. 1.7	TZKNBK XVIm 0101-02	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 6 cm - 50%	m2		
		poz.444 * 50%	m2	2,820	
				RAZEM	2,820
452 d.3.5. 1.7	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - przyjęto 3%	dm2		
		poz.444 * 100 * 3%	dm2	16,920	
				RAZEM	16,920
453 d.3.5. 1.7	KNR B002-01-29- 06-00	Hydrofobizacja przez natrysk preparatem podłoża mineralnych powierzchni z cegły przy renowacji starego budownictwa	m2		
		poz.444	m2	5,640	
				RAZEM	5,640
3.5.1. 8		Obróbki blacharskie gzymsów - blacha miedziana			
454 d.3.5. 1.8	KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy z balachy miedzianej 0,6mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
		6,5 * 1,2 * 3	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
3.5.1. 9		Instalacja odwodnienia dachu z blachy miedzianej			
455 d.3.5. 1.9	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
456 d.3.5. 1.9	KNR-W 2-02 0528-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		11,3 * 2	m	22,600	
				RAZEM	22,600
3.5.1. 10		Instalacja odgromowa			
457 d.3.5. 1.10	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		8 * 15	m	120,000	
				RAZEM	120,000
458 d.3.5. 1.10	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
459 d.3.5. 1.10	KNR 5-08 0619-01 analogia	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.5.1. 11		Roboty dodatkowe w obrębie elewacji			
460 d.3.5. 1.11	analiza indywidualna	Wkucie wszystkich instalacji natynkowych na elewacji	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
461 d.3.5. 1.11	analiza indywidualna	Wymiana szyldów informacyjnych na elewacji - dostawa, montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
462 d.3.5. 1.11	KNR-W 2-02 1804-13 analogia	Zabezpieczenie przeciw ptakom	m		
		6,5 * 3	m	19,500	
				RAZEM	19,500
3.5.2		REMONT ELEWACJI 43			
3.5.2. 1		Elewacja tynkowa - STARY RYNEK 43			
463 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1,8 * 8	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
464 d.3.5. 2.1	KNR B002-06-06- 01-00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2		
		19,4 + 1,85 + 8,0 + 6,0	m2	35,250	
				RAZEM	35,250
465 d.3.5. 2.1	KNR B002-02-04- 05-00	Czyszczenie chemiczne powierzchni pionowych pokrytych powłokami malarskimi - tynk (analogia)	m2		
		poz.464	m2	35,250	
				RAZEM	35,250
466 d.3.5. 2.1	KNR B002-01-21- 01-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku, przyjęto 80% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.464 * 80%	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
467 d.3.5. 2.1	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie żywicą	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
468 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - przyjęto 20%	m2		
		poz.466 * 20%	m2	5,640	
				RAZEM	5,640
469 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 20% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.464 * 20%	m2	7,050	
				RAZEM	7,050
470 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - wzmacnianie i gruntowanie podłoża warstwa szczepna	m2		
		poz.464	m2	35,250	
				RAZEM	35,250
471 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0201-03	Tynki mineralne wapienno - trasowe na ścianach nakładane ręcznie grubość 1,5cm	m2		
		poz.466	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
472 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - na tynkach istniejących	m2		
		poz.464	m2	35,250	
				RAZEM	35,250

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
473 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.472	m2	35,250	
				RAZEM	35,250
474 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		
		poz.464	m2	35,250	
				RAZEM	35,250
475 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.464	m2	35,250	
				RAZEM	35,250
476 d.3.5. 2.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.464	m2	35,250	
				RAZEM	35,250
3.5.2. 2		Elewacja tynkowa - DZIEDZINIEC 43			
477 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		5,3 * 2 + 3,8 * 2 + 1,8 * 7	m2	30,800	
				RAZEM	30,800
478 d.3.5. 2.2	KNR B002-06-06- 01-00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2		
		140,00 + 14,5 * 1,8	m2	166,100	
				RAZEM	166,100
479 d.3.5. 2.2	KNR B002-02-04- 05-00	Czyszczenie chemiczne powierzchni pionowych pokrytych powłokami malarskimi - tynk (analogia)	m2		
		poz.478	m2	166,100	
				RAZEM	166,100
480 d.3.5. 2.2	KNR B002-01-21- 01-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku, przyjęto 80% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.478 * 80%	m2	132,880	
				RAZEM	132,880
481 d.3.5. 2.2	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie żywicą	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
482 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - przyjęto 30%	m2		
		poz.480 * 30%	m2	39,864	
				RAZEM	39,864
483 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 30% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.478 * 30%	m2	49,830	
				RAZEM	49,830
484 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - wzmocnianie i gruntowanie podłoża warstwa szczepna	m2		
		poz.478	m2	166,100	
				RAZEM	166,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
485 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki mineralne wapienno - trasowe na ścianach nakładane ręcznie grubość 1,5cm	m2		
		poz.480	m2	132,880	
				RAZEM	132,880
486 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - na tynkach istniejących	m2		
		poz.478	m2	166,100	
				RAZEM	166,100
487 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.486	m2	166,100	
				RAZEM	166,100
488 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		
		poz.478	m2	166,100	
				RAZEM	166,100
489 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.478	m2	166,100	
				RAZEM	166,100
490 d.3.5. 2.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.478	m2	166,100	
				RAZEM	166,100
3.5.2. 3		Elewacja tynkowna - DZIEDZINIEC 44 sąsiednia			
491 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1,8 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
492 d.3.5. 2.3	KNR B002-06-06- 01-00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2		
		92,7	m2	92,700	
				RAZEM	92,700
493 d.3.5. 2.3	KNR B002-02-04- 05-00	Czyszczenie chemiczne powierzchni pionowych pokrytych powłokami malarskimi - tynk (analogia)	m2		
		poz.492	m2	92,700	
				RAZEM	92,700
494 d.3.5. 2.3	KNR B002-01-21- 01-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku, przyjęto 80% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.492 * 80%	m2	74,160	
				RAZEM	74,160
495 d.3.5. 2.3	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie żywicą	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
496 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - przyjęto 30%	m2		
		poz.494 * 30%	m2	22,248	
				RAZEM	22,248



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
497 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 30% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.492 * 30%	m2	27,810	
				RAZEM	27,810
498 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - wzmacnianie i gruntowanie podłoża warstwa szczepna	m2		
		poz.492	m2	92,700	
				RAZEM	92,700
499 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0201-03	Tynki mineralne wapienno - trasowe na ścianach nakładane ręcznie grubość 1,5cm	m2		
		poz.494	m2	74,160	
				RAZEM	74,160
500 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - na tynkach istniejących	m2		
		poz.492	m2	92,700	
				RAZEM	92,700
501 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.500	m2	92,700	
				RAZEM	92,700
502 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		
		poz.492	m2	92,700	
				RAZEM	92,700
503 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.492	m2	92,700	
				RAZEM	92,700
504 d.3.5. 2.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.492	m2	92,700	
				RAZEM	92,700
3.5.2. 4		Detale architektoniczne i sztukatorskie Stary Rynek 42			
505 d.3.5. 2.4	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m2		
	gzyms główny IIp	1,64 * 8,0	m2	13,120	
	gzyms attyka	0,75 * 8,0	m2	6,000	
	gzyms parter	0,73 * 8,0	m2	5,840	
	Pilastry	1,6 * 6,3 * 4	m2	40,320	
	bazy pilastrów	1,8 * 4	m2	7,200	
	głowice pilastrów	1,1 * 4	m2	4,400	
	balustrady Ip	1,8 * 4	m2	7,200	
	opaski okienne	6,5 * 0,45 * 3 + 5,5 * 0,45 * 3 + 2,43 * 0,43 * 3	m2	19,335	
	boniowanie	27,6 * 1,3	m2	35,880	
	medaliony	1,5 * 3 * 1,2	m2	5,400	
				RAZEM	144,695
506 d.3.5. 2.4	ZKNR C-2 0808-12	Reprofilacja podłoża.	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.505	m2	144,695	
				RAZEM	144,695
507 d.3.5. 2.4	TZKNBK IX 56-5b	Naprawa i odtworzenie detali architektonicznych i sztukatorskich - 50%	m2		
		poz.505 * 50%	m2	72,348	
				RAZEM	72,348
508 d.3.5. 2.4	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.505	m2	144,695	
				RAZEM	144,695
509 d.3.5. 2.4	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające szpachlowe	m2		
		poz.505	m2	144,695	
				RAZEM	144,695
510 d.3.5. 2.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna Krotność = 1,3	m2		
		poz.505	m2	144,695	
				RAZEM	144,695
3.5.2. 5		Elewacje - detal kamienny - podmurówka			
511 d.3.5. 2.5	TZKNBK IV -545	Ręczna rozbiórka okładzin muru z kamienia na zaprawie wapiennej - do ponownego montażu	m3		
		poz.513 * 0,06	m3	0,331	
				RAZEM	0,331
512 d.3.5. 2.5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne płyt kamiennych	m2		
		poz.513	m2	5,520	
				RAZEM	5,520
513 d.3.5. 2.5	KNR 19-01 0645-03	Odgryzanie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		4,6 * 1,2	m2	5,520	
				RAZEM	5,520
514 d.3.5. 2.5	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej 30%	m2		
		poz.513 * 30%	m2	1,656	
				RAZEM	1,656
515 d.3.5. 2.5		Analiza własna: uzupełniające badania konserwatorskie, architektoniczne, laboratoryjne, mykologiczne	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
516 d.3.5. 2.5	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		poz.513	m2	5,520	
				RAZEM	5,520
517 d.3.5. 2.5	TZKNC N-K/VI 1/14-b	Odsalanie (trzykrotne powtórzenie zabiegu)- przyjęto 30%	dm2		
		poz.513 * 100	dm2	552,000	
				RAZEM	552,000
518 d.3.5. 2.5	TZKNBK IV -92	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą gotycką na zaprawie cem.-wap. Głębokość przeszycia 1/2 ceg.-30%	m		
		poz.513 / 0,08 * 30%	m	20,700	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,700
519 d.3.5. 2.5	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		poz.513 * 30%	m2	1,656	
				RAZEM	1,656
520 d.3.5. 2.5	TZKNBK XVIIm 0101-02	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 6 cm - 50%	m2		
		poz.513 * 50%	m2	2,760	
				RAZEM	2,760
521 d.3.5. 2.5	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - przyjęto 3%	dm2		
		poz.513 * 100 * 3%	dm2	16,560	
				RAZEM	16,560
522 d.3.5. 2.5	KNR B002-01-29- 06-00	Hydrofobizacja przez natrysk preparatem podłoży mineralnych powierzchni z cegły przy renowacji starego budownictwa	m2		
		poz.513	m2	5,520	
				RAZEM	5,520
3.5.2. 6		Obróbki blacharskie gzymsów - blacha miedziana			
523 d.3.5. 2.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy z balachy miedzianej 0,6mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
		8,5 * 0,8 * 5	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
3.5.2. 7		Instalacja odwodnienia dachu z blachy miedzianej			
524 d.3.5. 2.7	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
525 d.3.5. 2.7	KNR-W 2-02 0528-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		12,5 * 4	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3.5.2. 8		Instalacja odgromowa			
526 d.3.5. 2.8	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		4 * 15	m	60,000	
				RAZEM	60,000
527 d.3.5. 2.8	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
528 d.3.5. 2.8	KNR 5-08 0619-01 analogia	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.5.2. 9		Roboty dodatkowe w obrębie elewacji			
529 d.3.5. 2.9	analiza indywidualna	Wkucie wszystkich instalacji natynkowych na elewacji	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
530 d.3.5. 2.9	analiza indywidualna	Wymiana krutek wentylacyjnych i drzwi szafek instalacyjnych - stalowe, wyposażone w okucia, zamek, kolor - malowanie indywidualne, zgodne ze standardem MKZ dla starego miasta - dostawa, montaż	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
531 d.3.5. 2.9	analiza indywidualna	Wymiana szyldów informacyjnych na elewacji - dostawa, montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
532 d.3.5. 2.9	KNR-W 2-02 1804-13 analogia	Zabezpieczenie przeciw ptakom	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3.5.3		DRZWI ZABIEGI KONSERWATORSKIE			
533 d.3.5. 3		Elementy drewnianen drzwi - ZABIEGI WG. PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH	m2		
	D1-42	1,42 * 2,24	m2	3,181	
				RAZEM	3,181
534 d.3.5. 3		Elementy metalowe drzwi- ZABIEGI WG. PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH	m2		
	D1-42	1,42 * 2,24	m2	3,181	
				RAZEM	3,181
535 d.3.5. 3		Elementy drewnianen drzwi - ZABIEGI WG. PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH	m2		
	D1-43 DK1	1,25 * 2,8 1,1 - 2,2	m2 m2	3,500 -1,100	
				RAZEM	2,400
536 d.3.5. 3		Elementy metalowe drzwi- ZABIEGI WG. PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH	m2		
	D1-43 DK1	1,25 * 2,8 1,1 * 2,2	m2 m2	3,500 2,420	
				RAZEM	5,920
537 d.3.5. 3		WYPOSAŻENIE DRZWI W PRZESZKLENIE- KLASA RC3/P5A	szt		
	D2-43	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		WYPOSAŻENIE STAŁE			
3.6.1		Winda + schodopodnośnik			
538 d.3.6. 1		1. Podnośnik osobowy 6P (3-przystankowy + 3 (półpodesty)); kabina przelotowa 110/140 wraz z obudową szachtu samonośną konstrukcja aluminiowa wypełnienie szkło bezpieczne; 2. Schodo podnośnik 4 stopnie mechaniczny sterowany elektrycznie - DOSTAWA MONTAŻ ROZRUCH	kpl		
	winda + schodopodnośnik	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6.2		Instalacja pętli indukcyjnych dla wspomaganie osób niepełnosprawnych			
539 d.3.6. 2		System instalacji pętli indykcyjnych	kpl		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pindukcja - ekspozycje + biblioteka	17	kpl	17,000	
				RAZEM	17,000
3.6.3		Elementy ślusarki - zabezpieczenie przed upadkiem , pochwyty poręcze, balustrady, obudowy central, pomp ciepła i agregatów			
540 d.3.6.3		Poręcze, pochwyty, pochylnie z oporęczowaniem, obudowy i poręcze urządzeń wentylacyjnych	m2		
	blustrada schodów parter 43-rekonstrukcja	7,5	m2	7,500	
	pochwyty biegów schodów z piwnic - 42,43	7,0 * 4 * 0,2	m2	5,600	
	balustrady pochylni NP	12,0	m2	12,000	
	oporęczowanie urządzeń wentylacji	10,0 * 2 + 12,0	m2	32,000	
				RAZEM	57,100
3.7		BADANIA UZUPEŁNIAJĄCE W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT			
541 d.3.7		Uzupełniające badania architektoniczne i konserwatorskie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
542 d.3.7		Badania uzupełniające stratygraficzne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
543 d.3.7		Dokumentacja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		PLAC BUDOWY - opłata za zajęcie pasa drogowego			
544 d.4	analiza indywidualna	Opłata za zajęcie pasa drogowego 120m2 x 3zł x 360dni	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000

Strona Tytułowa .....	1
Ogólna charakterystyka obiektu .....	2
Przedmiar .....	3
1 KAMIENICE KLASZTORNA 22/23 .....	3
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE .....	3
1.2 KONSTRUKCJA .....	4
1.2.1 Prace ziemne .....	4
1.2.2 Fundamenty .....	4
1.2.3 Izolacje ścian fundamentowych .....	5
1.2.4 Ściany żelbetowe - szacht .....	5
1.2.5 Schody żelbetowe .....	6
1.2.6 Ściany zewnętrzne, słupy i rdzenie żelbetowe .....	6
1.2.7 Stropy .....	6
1.2.8 Belki, nadproża .....	6
1.2.9 Zbrojenie .....	7
1.2.10 Stal profilowana .....	7
1.2.11 Nadproża .....	7
1.2.12 Dach konstrukcja .....	7
1.3 ARCHITEKTURA .....	8
1.3.1 Prace murowe, uzupełnienia .....	8
1.3.2 Posadzki .....	8
1.3.3 Sufity .....	10
1.3.4 Ściany działowe .....	11
1.3.5 Wykończenie ścian .....	12
1.3.6 Balustrady .....	12
1.3.7 Elewacja .....	12
1.3.8 Dach pokrycie .....	13
1.3.9 Okna i drzwi .....	15
1.3.9.1 Stolarka wewnętrzna .....	15
1.3.9.2 Okna zewnętrzne - budynek projektowany .....	15
1.3.9.3 Drzwi i witryny zewnętrzne .....	16
1.3.9.4 Rusztowania wewnętrzne .....	16
1.3.9.5 Rusztowania zewnętrzne .....	16
1.4 WYPOSAŻENIE STAŁE .....	16
1.4.1 Wyposażenie stałe .....	16
1.4.2 Winda .....	17
1.4.3 Wyposażenie p.poż - system gaszenia gazem magazyn 3, 3a Klasztorna .....	17
2 DZIEDZINIEC .....	17
2.1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU - REMONT .....	17
2.1.1 Roboty rozbiórkowe .....	17
2.1.2 Prace ziemne .....	18
2.1.3 Podbudowa nawierzchnie .....	18
2.1.4 Fundament pompy ciepła .....	19
2.1.5 Nawierzchnia właściwa .....	19
2.1.6 Zieleni .....	20
2.2 WYPOSAŻENIE .....	20
2.2.1 Lapidarium neonów .....	20
3 KAMIENICE STARY RYNEK 42/43 .....	20
3.1 ROZBIÓRKI .....	20
3.1.1 Rozbiórki budynek .....	20
3.2 KONSTRUKCJA .....	22
3.2.1 Prace ziemne .....	22
3.2.2 Stropy .....	22
3.2.3 Schody betonowe - piwnica .....	23
3.2.4 Zbrojenie .....	23
3.2.5 Stal profilowana - stropy stalowe, klatki schodowe, podkonstrukcje .....	23

## Spis treści

3.2.6 Schody stalowe ze stopniami z drewna twardego liściastego 8x30 - odporność pożarowa R60 .....	24
3.2.7 Nadproża .....	24
3.2.8 Winda konstrukcja .....	24
3.2.8.1 Stal profilowana .....	24
3.2.8.2 Obudowa ściany nośnej windy .....	24
3.2.8.3 Rusztowania .....	25
3.3 ARCHITEKTURA .....	25
3.3.1 Prace murowe-zamurowania i uzupełnienia w ścianach historycznych .....	25
3.3.2 Ściany działowe .....	25
3.3.3 Obudowy szachtów instalacyjnych .....	25
3.3.4 Wykończenie ścian - ściany i zabudowy nowe i uzupełnienia .....	25
3.3.5 Posadzki .....	26
3.3.6 Podłogi z płyt kamiennych lub ceramicznych - piwnice .....	27
3.3.7 Podłogi drewniane .....	27
3.3.8 Podłogi kamienne (zachowanie i uzupełnienie istniejących podłóg kamiennych) .....	28
3.3.9 Stropy i sufity .....	28
3.3.10 Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji stalowej stropów .....	29
3.3.11 Balustrady .....	29
3.3.12 Dach budynki 42, 43 .....	30
3.3.13 Stolarka okienna .....	31
3.3.13.1 WYMIANA OKIEN PARTER - 42 .....	31
3.3.13.1.1 Demontaż i utylizacja okien .....	31
3.3.13.1.2 Dostawa i montaż okien .....	32
3.3.13.2 WYMIANA OKIEN PIĘTRA - 42 .....	32
3.3.13.2.1 Demontaż i utylizacja okien .....	32
3.3.13.2.2 Dostawa i montaż okien .....	33
3.3.13.3 WYMIANA OKIEN PARTER - 43 .....	34
3.3.13.3.1 Demontaż i utylizacja okien .....	34
3.3.13.3.2 Dostawa i montaż okien .....	34
3.3.13.4 WYMIANA OKIEN PIĘTRA - 43 .....	35
3.3.13.4.1 Demontaż i utylizacja okien .....	35
3.3.13.4.2 Dostawa i montaż okien .....	35
3.3.14 Drzwi .....	36
3.3.14.1 Drzwi zewnętrzne .....	36
3.3.14.2 Drzwi wewnętrzne .....	37
3.3.15 Instalacja odgromowa .....	37
3.3.16 Rusztowania wewnętrzne .....	38
3.3.17 Rusztowania zewnętrzne .....	38
3.4 PRACE KONSERWATORSKIE WNĘTRZA .....	38
3.4.1 WĄTKI CEGLANE I CEGLANO KAMIENNE - PIWNICE .....	38
3.4.2 ŚCIANY I SKLEPIENIA, STROPY TYNKOWANE .....	40
3.4.3 PRACE KONSERWATORSKIE - POLICHROMIE .....	41
3.4.3.1 POM. 42/10/1(polichromia stropu) 42/10/2 (ściany) .....	41
3.4.3.2 POM. 42/16/2 .....	41
3.4.3.3 POM. 42/25/2 .....	41
3.4.3.4 POM. 42/27/1 .....	41
3.4.3.5 POM. 42/18/1 .....	42
3.4.3.6 POM. 43/12/2 .....	42
3.4.3.7 POM. 43/12/3 I p .....	42
3.4.3.8 POM. 43/13/2 .....	42
3.4.3.9 POM. 43/15/2 .....	42
3.4.3.10 POM. 43/21/2 .....	42
3.4.3.11 POM. 43/21/3 .....	42
3.4.3.12 POM. 43/22/2 .....	42
3.4.3.13 POM. 43/23/2 .....	43
3.4.3.14 POM. 43/24/2 .....	43

3.4.3.15 POLA POMIĘDZY BELKAMI .....	43
3.4.4 Sztablatury i sztukaterie - rekonstrukcje .....	43
3.4.5 PRACE KONSERWATORSKIE - STROPY DREWNIANE .....	43
3.4.6 KONSERWACJA POSADZKI KAMIEŃ .....	44
3.4.7 KONSERWACJA SCHODÓW KAMIENNYCH I CERAMICZNYCH 42, 43 .....	44
3.4.8 PRACE KONSERWATORSKIE BIEGI SCHODÓW Z BALUSTRADAMI I SPOCZNIKAMI Z PARTERU NA I PIĘTRO - REKONSTRUKCJA I RENOWACJA - 43 .....	45
3.4.9 ELEMENTY METALOWE .....	45
3.4.10 KAMIENNE OBIEKTY - PRACE KONSERWATORSKIE ZABIEGI WG. PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH .....	45
3.5 PRACE KONSERWATORSKIE ELEWACJE .....	45
3.5.1 REMONT ELEWACJI 42 .....	45
3.5.1.1 Sgraffito - STARY RYNEK 42 .....	45
3.5.1.2 WĄTKI CEGLANE I CEGLANO KAMIENNE - STARY RYNEK 42 .....	46
3.5.1.3 Elewacja tynkowana - parter - STARY RYNEK 42 .....	48
3.5.1.4 Detale architektoniczne i sztukatorskie - STARY RYNEK 42 .....	49
3.5.1.5 Elewacja tynkowa - DZIEDZINIEC 42 .....	49
3.5.1.6 WĄTKI CEGLANE I CEGLANO KAMIENNE - MUR GRANICZNY DZIEDZINIEC .....	51
3.5.1.7 Elewacje - detal kamienny - podmurówka .....	52
3.5.1.8 Obróbki blacharskie gzymsów - blacha miedziana .....	53
3.5.1.9 Instalacja odwodnienia dachu z blachy miedzianej .....	53
3.5.1.10 Instalacja odgromowa .....	53
3.5.1.11 Roboty dodatkowe w obrębie elewacji .....	53
3.5.2 REMONT ELEWACJI 43 .....	54
3.5.2.1 Elewacja tynkowa - STARY RYNEK 43 .....	54
3.5.2.2 Elewacja tynkowa - DZIEDZINIEC 43 .....	55
3.5.2.3 Elewacja tynkowa - DZIEDZINIEC 44 sąsiednia .....	56
3.5.2.4 Detale architektoniczne i sztukatorskie Stary Rynek 42 .....	57
3.5.2.5 Elewacje - detal kamienny - podmurówka .....	58
3.5.2.6 Obróbki blacharskie gzymsów - blacha miedziana .....	59
3.5.2.7 Instalacja odwodnienia dachu z blachy miedzianej .....	59
3.5.2.8 Instalacja odgromowa .....	59
3.5.2.9 Roboty dodatkowe w obrębie elewacji .....	59
3.5.3 DRZWI ZABIEGI KONSERWATORSKIE .....	60
3.6 WYPOSAŻENIE STAŁE .....	60
3.6.1 Winda + schodopodnośnik .....	60
3.6.2 Instalacja pętli indukcyjnych dla wspomagania osób niepełnosprawnych .....	60
3.6.3 Elementy ślusarki - zabezpieczenie przed upadkiem , pochwyt poręcz, balustrady, obudowy central, pomp ciepła i agregatów .....	61
3.7 BADANIA UZUPEŁNIAJĄCE W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT .....	61
4 PLAC BUDOWY - opłata za zajęcie pasa drogowego .....	61
Spis treści .....	62