

# Przedmiar

Budowa REMONT KOSERWATORSKI BUDYNKU DOMU DŁUGOSZA W KRAKOWIE  
PRZY UL. KANONICZEJ 25- Kontynuacja prac,  
Inwestor Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie ul. Kanonicza 25, 31-002 Kraków

---

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>Remont elewacji frontowej od ulicy Kanoniczej</b>		
	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>		
1	NNRNKB Rusztowania ramowe zewnętrzne, wysokość do 10-m	m2	179,340
2	ORGB Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	179,340
3	ORGB Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość 10-15-m, (bednarka ocynkowana)	m2	179,340
4	KNR Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20-m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	m2	22,000
5	Koszt pracy rusztowania	m2	179,340
	<b>Elewacje roboty blacharskie</b>		
6	KNR Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	25,200
7	KNR Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	m	21,000
8	KNR Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2	25,200
9	KNR Uzupelnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha cynkowo - tytanowa	m2	12,600
10	KNR Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50-cm	m2	12,600
11	KNR Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe o średnicy Fi-15	m	21,000
12	KNR Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, średnica Fi-15	m	8,540
13	KNR Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,000
14	KNR Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,540
15	KNRW Wymiana rury deszczowej, z osadnikiem i syfonem, rura deszczowa - wymina sztebdrów przy rurach spustowych	kpl	1,000
	<b>Elementy tynkowe i detal sztukateryjny na elewacji</b>		
16	KNR Zabezpieczenie stolarki folią	m2	40,950
17	KNR Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	134,410
18	KNR Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	4,032
19	KNR Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	4,032 x20
20	Opłata za składowanie gruzu	m3	4,032
21	KNR Profile ciągnione zwykłe, szerokość w rozwinięciu do 40-cm - przetarcie i sprawdzenie	m	42,000
22	KNR Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne - tynki renowacyjne w strefie parteru	m2	31,500
23	TZKNCBK Uzupelnienie tynków zewnętrznych tynk zewnętrzny kat. III z przygotowaniem zaprawy zaprawa wap. lub cement. wap. o pow. do 5 m2 (poz 2)	m2	102,910
24	TZKNCBK Uzupelnienie tynków zewnętrznych dodatek za pogrubienie tynków zewn. za każdy 1 cm ponad grub. normalna z zaprawy cem.-wapien. (poz 22)	m2	102,910
25	BC Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża	m2	134,410
26	KNR Przetarcie istniejących tynków zew., wraz z likwidacją rażących spekań przez przeżyłowanie rys i założeniem taśm z włókniny - tynk cienkowarstwowy - analogia	m2	151,210
27	ORGB Gruntowanie podłoży, powierzchni pionowe, - farba do pokrywania starych tynków i powlok dyspersyjnych oraz zamykania rys i wyrównywania powierzchni struktury podłoża	m2	151,210
28	KNR Malowanie elewacji zgodnie z kolorystyką, farbami		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	151,210
29	Iniekcja pęknięć	mb	2,688
<b>Prace konserwatorskie</b>			
30	TZKNC Opracowanie badań strygraficznych wszystkich elementów ściany celem określenia nawarstwień oraz najstarszej kolorystyki elewacji	szt	1,000
31	Konserwacja elementów kamiennych: czyszczenie, wymiana spoinowania, wymiana uszkodzonych fragmentów, scalenie kolorystyczne, hydrofobizacja i inne zgodne z programem prac konserwatorskich.	m2	9,660
32	Konserwacja elementów kamiennych: czyszczenie, wymiana spoinowania, wymiana uszkodzonych fragmentów, scalenie kolorystyczne, hydrofobizacja i inne zgodne z programem prac konserwatorskich	m2	18,470
33	K.I.Prace konserwatorskie przy kamiennym portalu-elementy z kamienia naturalnego.	kpl	1,000
<b>Konserwacja kominów</b>			
34	KNR 4-01 0420/01 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	29,750
35	KNR 4-01 0419/03 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5m	szt	6,000
36	KNR 19-01 0333/04 Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu do 0,5m3	m3	15,009
37	KNR 4-01 0203/13 Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych	m2	5,520
38	KNR 19-01 0801/01 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2	m2	41,890
39	KNR 19-01 0801/01 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 wapno suchogaszzone - pow.profilowana nakrywy kominowej w rozwinięciu. wsp.utr.do R	m2	15,232
40	KNR 19-01 1302/02 Malowanie dwukrotne farbą krzemianową tynków zewnętrznych gładkich	m2	57,120
41	K.I.Prace uzupełniające demontaż,montaż i uzupełnienie dachówek oraz obróbki blacharskie	kpl.	6,000
42	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	16,652
43	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	16,652 x20
44	K.I. Opłata utylizacyjna za wysypisko	m3	16,652
<b>Wykonanie izolacji zewnętrznej ścian fundamentowych budynku od ul.Kanoniczej</b>			
45	KNR Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, kostka 18-cm	m2	66,200
46	KNR Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu IV	m3	269,500
47	KNR Zabezpieczenie wykopów	m2	90,000
48	TZKNBK Daszki ochronne nad wykopem przed deszczem wykonane np. z folii budowlanej na konstrukcji drewnianej, w celu pozostawienia odkopanej ściany do wyschnięcia	m	22,000
49	KNR Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0-m2, wraz z usunięciem istniejącej izolacji	m2	97,000
50	KNR Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria II - rapowanie i naprawa scian, uzupełnienie ubytków i spoin np. WP DS. Levell lub równoważna	m2	97,000
51	KNNRW Spoinowanie murów, bez wykucia spoin, murów z kamienia łamanego, wyrównanie ściany metoda murarskimi, wyspoinowanie	m2	97,000
52	KNR Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia , gruntowanie, ręcznie, np. Kiesol 1:1 z wodą lub równoważną	m2	97,000
53	KNR Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych , uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem, szlam (zaprawa) odporna na siarczany	m2	97,000

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
54	KNR Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych , uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem, mineralny elastyczny materiał grubo powłokowy	m2	97,000
55	KNNRW Izolacje pionowe ścian fundamentowych, mata ochronna, bez gruntowania powierzchni	m2	97,000
56	KNR Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi), całopowierzchniowo, polistyrenem ekstrudowanym 6cm	m2	97,000
57	KNR Przepona ilowa - dostawa iłu wraz z zasypaniem	m3	25,900
58	KNR Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3-m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu IV	m3	97,000
59	KNR Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii IV	m3	97,000
60	KNR Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	97,000 x20
61	KNR Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm	m2	66,200
62	KNR Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	66,200
63	KNR Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	66,200
64	KNR Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka rzędowa o wysokości 18-cm, kostka jako materiał z odzysku	m2	66,200
	<b>Wykonanie izolacji poziomej od strony wewnętrznej budynku ściany fundamentowej opartej na ławach fundamentowych</b>		
65	DC Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach murowanych z cegły zwykłej PL, iniekcja dwurzędowa, - wykonanie izolacji poziomej od wewnątrz, wykonać przeponę poziomą metodą iniekcji ciśnieniowej . Wykonać nawierty O 12mm co 12cm o pochyleniu ok.10%. Wiercić o 5cm mniej niż grubość muru ( od wewnątrz). W otwory należy aplikować przeponę ( krem bezrozpuszczalnikowy na bazie Silanów do iniekcji w murach przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie - np. Kiesol C lub materiał równoważny). Po iniekcji zamknąć końcówkę otworów zaprawą i wyszpachlować pas muru w strefie iniekcji tą samą zaprawą	mb	22,500
66	K.I.Wykonanie warstw podposadzkowych w piwnicy i na parterze	m2	46,980
67	K.I.Wykonanie iniekcji w piwnicy	m	16,000
68	K.I.Wykonanie posadzki	m2	46,980