

## **Przedmiar robót 001/SOSW/2017**

Remont pomieszczeń technicznych parteru w budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego Nr 6 im. Jana Pawła II przy ul. Niecałej w Krakowie

Obiekt	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 6 im. Jana Pawła II, ul. Niecała 8, 30-425 Kraków
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45214000-0 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami 45262700-8 - Przebudowa budynków
Lokalizacja	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 6 im. Jana Pawła II, ul. Niecała 8, 30-425 Kraków
Inwestor	Gmina Miejska Kraków Pl. Wszystkich Świętych 3-4 31-004 Kraków

## Tabela przedmiaru robót

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 6 im. Jana Pawła II, ul. Niecała 8, 30-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>					
1	Kalkulacja indywidualna		Wyniesienie mebli z pomieszczeń wraz z ich rozkręceniem	kpl.	1
2	1.10.8.005 / KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	37,11
3	1.3.18.008 / KNR 4-01 0354-08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 demontaż istniejących drzwi	m2	7,2
4	1.3.14.003 / KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych poszerzenie otworów pod nowe drzwi, wykucie otworów pod belki nadprożowe	m3	0,77
5	1.3.16.025 / KNR 4-01 0346-04		Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd	8
6	3.7.2.002 / KNR 4-04 1101-02		Transport gruzu z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - na odległość do 1 km	m3	0,866
7	3.7.2.003 / KNR 4-04 1101-05 (dopłata 14x)		Transport gruzu z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy następny 1 km	m3	0,866
<b>2. Nadłanie schodów</b>					
8	1.2.2.002 / KNR 4-01 0202-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych - prety o śr. 8 mm (zakł. 60 kg/m3)	kg	63,42
9	1.2.4.007 / KNR 4-01 0203-10		Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego - schody proste (do 0,5m3 w msc)	m3	1,057
<b>3. Roboty murowe, montaż drzwi, zabudowy</b>					
10	1.6.6.005 / KNR-W 4-01 0436-04		Podstemplowanie zagrożonych nadproży na czas montażu nadproży prefabrykowanych	szt.	4
11	2.1.19.005 / KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9
12	1.2.6.004 / KNR 4-01 0206-04		Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm - zabetonowanie końcówek nadproży	szt.	8
13	1.6.6.008 / KNR-W 4-01 0436-08		Rozebranie stemplowań nadproży	szt.	4
14	1.3.2.004 / KNR 4-01 0303-04		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ściana dzieląca korytarz	m2	3,45
15	1.9.2.026 / KNR 4-01 0711-03		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie tynku nowościany	m2	6,9
16	1.9.2.020 / KNR 4-01 0709-05		Uzupełnienie tynków zwykłych, wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej, na powierzchni z cegły, pustaków ceramicznych, betonów - na ścianach pow. otynkowane w jednym miejscu do 0,5 m2 - uzupełnienie tynków po rozkuciaciach i po wymianie nadproży	szt.	16
17	1.3.10.003 / KNR 4-01 0320-03		Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł (bez kosztu ościeżnicy) - 5 szt.	m2	9
18	Kalkulacja indywidualna		Dostawa ościeżnic wewnętrznych stalowych narożnych w kolorze skrzydeł drzwiowych laminowana PCV wraz z progiem	szt.	5
19	2.16.3.015 / KNR 2-02 1018-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne, pełne o pow. ponad 1,602 m, malowanie na budowie	m2	9
20	2.34.1.008 / KNR AT-43 0104-03		Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) - zabudowa rur wod-kan	m2	8,82
<b>4. Podłogi i posadzki</b>					
21	2.17.2.001 / KNR 9-13 0301-01		Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą CEKOL DL-80	m2	37,11
22	2.17.2.010 / KNR 9-13 0303-02		Wykonanie podkładu pod posadzki zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną CEKOL ZW-04, grub. 3 mm	m2	37,11

**Tabela przedmiaru robót**

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 6 im. Jana Pawła II, ul. Niecała 8, 30-425 Kraków

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	2.17.2.011 / KNR 9-13 0303-03 (dopłata 2x)		Wykonanie podkładu pod posadzki zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną CEKOL ZW-04 - dodatek za 1 mm grub.	m2	37,11
24	2.17.7.007 / KNR 0-12 1118-04		Posadzki z płytek terakotowych o wym 30 x 30 cm układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, spoinowanie masą fugową, układanych metodą kombinowaną	m2	37,11
25	2.17.7.010 / KNR 0-12 1119-01		Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	46,11
26	2.17.7.016 / KNR 0-12 1120-04		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	1,12
<b>5. Roboty malarskie i wykończeniowe</b>					
27	1.9.11.001 /		Zagruntowanie podłoża, poszpachlowanie pęknięć, rys, drobnych uszkodzeń, wykonanie dwuwarstwowej gładzi gipsowej na ścianach	m2	162,574
28	1.14.2.004 / NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	36,545
29	1.14.2.005 / NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	126,029
30	KNR 4-01 1204/01 ANALOGIA		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych (farby łatwozmywalne - rodzaj i kolor do ustalenia z Zamawiającym)	m2	162,574
<b>6. Roboty elektryczne</b>					
31	1.3.16.006 / KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdowanie pod kable elektryczne	m	20
32	5.2.1.003 / KSNR 5 0301-02		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu na podłożu ceglany - przewód YDYt 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	26
33	1.9.2.001 / KNR 4-01 0705-01		Wykonanie pasów o szerokości do 15 cm, z tynku zwykłego kat. III, na murach z cegieł lub ścian z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami.	m	26
34	5.1.2.011 / KNNR 5 0502-04		Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 4x40W - oprawy świetłówkowe wewnętrzne otwarte z odbłyśnikiem 4xLF 36W	kpl.	9
35	6.11.11.012 / KNNR 9 0401-05		Wymiana przełącznika	szt.	5
36	5.4.1.005 / KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n.n. o ilości faz do 1	pom.	4
<b>7. Wymiana części instalacji C.O.</b>					
37	Kalkulacja indywidualna		Wymiana części rur C.O.	mb	16,5

**Charakterystyka obiektu**

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 6 im. Jana Pawła II, ul. Niecała 8, 30-425 Kraków

**Charakterystyka obiektu:****Nazwa zadania:***Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 6 im. Jana Pawła II, ul. Niecała 8, 30-425 Kraków***Lokalizacja:***Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 6 im. Jana Pawła II, ul. Niecała 8, 30-425 Kraków***Inwestor:***Gmina Miejska Kraków; Pl. Wszystkich Świętych 3-4; 31-004 Kraków***1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski wykonania robót budowlanych mających na celu modernizację pomieszczeń technicznych parteru w budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego Nr 6 im. Jana Pawła II przy ul. Niecałej w Krakowie

**2. Podstawa opracowania.**

- Zlecenie inwestora;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
- Wizja lokalna,
- Pomiary z natury

**3. Lokalizacja obiektu.**

Przebudowywany obiekt zlokalizowany jest przy ul. Niecałej 8, 30-425 Kraków

**4. Zakres robót:**

Prace budowlane mają na celu modernizację pomieszczeń technicznych parteru. Należy wykonać następujące roboty budowlane:

- Rozebranie wykładziny posadzkowej PCV
- Wymianę drzwi do pomieszczeń wraz z poszerzeniem otworów i wykonaniem nadproży
- Wykonanie nowej ścianki rozdzielającej korytarz z cegły pełnej
- Wykonanie tynków na ścianach nowych oraz w miejscach rozkuć
- Dostawę i montaż drzwi (w tym drzwi do kotłowni o odporności ogniowej EI60)
- Nadłanie schodów istniejących (zmiana lokalizacji schodów)
- Wykonanie posadzek z płytek ceramicznych
- Wykonanie gładzi gipsowych
- Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi
- Wykonanie nowego oświetlenia - oświetlenie LED
- Wymiana części instalacji C.O. (do uzgodnienia z Inwestorem)

#### 5. Zakres robót zewnętrznych

- wykonanie wiaty śmietnikowej dla trzech pojemników na śmieci (pojemność: 1100 l, 880 l oraz 120 l)
  - wiata oraz jej usytuowanie muszą spełniać wymagania określone w przepisach prawa budowlanego
  - kolorystyka zostanie uzgodniona z Zamawiającym na etapie projektowania
- wykonanie utwardzenia terenu wokół wiaty, umożliwiające odbiór śmieci.