

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa części środkowej budynku A oraz dostosowanie całego budynku A do wymogów ochrony pożarowej.**

Nazwy i kody CPV: **45215210-2 Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Adres obiektu budowlanego: **Kraków ul.L.A.Helclów 2**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miejska Kraków Dom Pomocy Społecznej im. L.A. Helclów w Krakowie , 31-148  
Kraków ul.L.A.Helclów 2**

Data opracowania przedmiaru robót: **2016-09-29**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane remontowe.-AGREGAT**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Rozbiórki i demontaże
2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne
3	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Płyta fundamentowa
4	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murowe
5	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Ślusarka drzwiowa
6	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne
7	Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Posadzki
8	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki zewnętrzne
9	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Malowanie
10	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Inne

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys		<b>Przebudowa części środkowej budynku A oraz dostosowanie całego budynku A do wymogów ochrony pożarowej.</b>			
1	Element		<b>Rozbiórki i demontaże</b>			
1	KNR 401/354/5	B-POM.01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwi wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,02*2,1		2,14	
			RAZEM:		2,14	
2	KNR 401/354/3	B-POM.01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych okna wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia do 1 m <sup>2</sup>	szt	1,00	
3	KNR 401/212/2	B-POM.01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,16*(3*5,8)		2,78	
			RAZEM:		2,78	
4	KNR 404/302/1	B-POM.01	Rozebranie betonowych i żelbetonowych ław, stop i fundamentów betonowych			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,25*0,74*2		0,37	
			RAZEM:		0,37	
5	KNR 401/329/2	B-POM.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły			
Wyliczenie ilości robót:						
			3*2,05		6,15	
			RAZEM:		6,15	
6	KNR 401/701/5	B-POM.01	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej			
Wyliczenie ilości robót:						
			1,35*(4,74-1,02+3,5+0,5)		10,42	
			RAZEM:		10,42	
7	Kalkulacja indywidualna	B-POM.01	Koszt podstawienia kontenera na gruz (wraz z opłatą za wywóz i składowanie)			
Wyliczenie ilości robót:						
			(2,14*0,08+0,5*0,8*0,08)*1,1/6		0,04	
			(2,78+0,37+6,15*0,12+10,42*0,02)*1,3/6		0,89	
			RAZEM:		0,93	
2	Element		<b>Roboty ziemne</b>			
8	KNR 201/307/2	B-POM.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III			
Wyliczenie ilości robót:						
			2*4,8*0,74		7,10	
			0,74*0,5*(5,8*2+2*2)/2		2,89	
			RAZEM:		9,99	
9	KNR 202/1101/7 (4)	B-POM.01	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek			
Wyliczenie ilości robót:						
			9,99-0,26*2*4,8		7,49	
			RAZEM:		7,49	
10	KNR 401/108/6	B-POM.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III			
Wyliczenie ilości robót:						
			9,99*1,08		10,79	
			RAZEM:		10,79	
11	KNR 401/108/8	B-POM.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	10,79	14
12	Kalkulacja indywidualna	B-POM.01	Opłata za składowanie ziemi	m3	10,79	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
3	Element		<b>Płyta fundamentowa</b>			
13	KNR 202/607/2	B-POM.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*4,8		9,60	
			RAZEM:	m2	9,60	2
14	KNR 202/290/2 (2)	B-POM.01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Fi 10 20/20		0,14	
			12*2*4,8*0,617/1000*2	t	0,14	
			RAZEM:			
15	KNR 202/205/1 (1)	B-POM.01	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B20			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,4*2*4,8		3,84	
			RAZEM:	m3	3,84	
16	KNR 202/603/9	B-POM.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,4*(2*2+4,8*2)		5,44	
			RAZEM:	m2	5,44	
17	KNR 202/603/10	B-POM.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	5,44	
4	Element		<b>Roboty murowe</b>			
18	KNR 401/303/2 (1)	B-POM.01	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,05*0,9*2		3,69	
			RAZEM:	m2	3,69	
19	KNR 401/313/4	B-POM.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 100 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			I 180		1,80	
			1*1,8	m	1,80	
			RAZEM:			
20	KNR 401/703/2	B-POM.01	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,12*1,8*2		0,43	
			RAZEM:	m2	0,43	
21	KNR 401/704/3	B-POM.01	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej	m2	0,43	
5	Element		<b>Ślusarka drzewiowa</b>			
22	KNRW 202/1203/1	B-POM.01	Drzwi stalowe, żaluzjowe, do 2 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			90x200		1,80	
			0,9*2,0*1	m2	1,80	
			RAZEM:			
23	KNRW 202/1210/1	B-POM.01	Żaluzja /okno/ ścienna stalowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,5*0,8*1		0,40	
			RAZEM:	m2	0,40	
6	Element		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
24	KNR 202/803/3	B-POM.01	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*(4,5*2+3,37*2)+0,16*(4,5+3,37/2*2)		32,74	
			RAZEM:	m2	32,74	
7	Element	B-POM.01	<b>Posadzki</b>			
25	KNNRW 3/405/2	B-POM.01	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych, posadzka betonowa B20			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,16*0,5*(2*2+5,8*2)		1,25	
			RAZEM:	m3	1,25	
26	KNRW 202/1129/1	B-POM.01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, betonowa	m2	15,20	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
8	Element		<b>Tynki zewnętrzne</b>			
27	KNR 202/902/1	B-POM.01	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$2 \cdot (4,74 + 3,5 \cdot 2) + 0,16 \cdot 3,5 / 2 \cdot 2$		24,04	
			RAZEM:		24,04	
				m2	24,04	
9	Element		<b>Malowanie</b>			
28	KNR 202/1505/1	B-POM.01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	32,74	
29	KNR 202/1505/10	B-POM.01	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	24,04	
10	Element		<b>Inne</b>			
30	Kalkulacja indywidualna	B-POM.01	Demontaż i ponowny montaż pokrycia dachowego celem wstawienia agregatu	r-g	31,00	