

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa: **MODERNIZACJA BUDYNKU**

Obiekt lub rodzaj robót: **CIESZYŃSKI OŚRODEK KULTURY "DOM NARODOWY" CIESZYN , RYNEK 12**

Nr STWiOR: **Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót**

Nazwa i kod CPV: **45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych**
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: **CIESZYŃSKI DOM KULTURY "DOM NARODOWY" 43-400 CIESZYN , RYNEK 12**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNA A3 AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA**
GLIWICE UL.BEDNARSKA 4/4

Autor opracowania:

Iwona Kozubska

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe , grubości ponad 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	1,80*1,67*0,20	0,601200
			0,65*1,55*0,20	0,201500
		studzienka-dawny zsyp	0,60*1,05*1,0	0,630000
		parter -posadzka pod cokoły dla central wentylac.	4,05*1,0*0,20	0,810000
			2,50*1,0*0,20	0,500000
		RAZEM:	2,742700	m3
				2,74
2	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	1,80*1,67*0,85	2,555100
			0,65*1,55*0,85	0,856375
			0,60*1,05*0,50	0,315000
		parter	4,05*1,0*0,90	3,645000
			2,50*1,0*0,90	2,250000
		RAZEM:	9,621475	m3
				9,62
3	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły- głęb.6 cm dla płyty podszybia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,55+1,73)*2	8,560000
		RAZEM:	8,560000	m
				8,56
4	KNR 401/332/6	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			13,05*2	26,100000
		RAZEM:	26,100000	m
				26,10
5	KNR 401/334/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł i w stropach dla przewodów instalacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	1	1,000000
		parter	6+4	10,000000
		poddasze-elekt.	2+2+2	6,000000
		1p	18+11	29,000000
		2p	11+3	14,000000
		poddasze	11+5	16,000000
		RAZEM:	76,000000	szt
				76,00
6	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	6+3	9,000000
		I piętro	5+6	11,000000
		IIp	4	4,000000
		poddasze	2	2,000000
		RAZEM:	26,000000	szt
				26,00
7	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i rozbiórka lekkiej zabudowy, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1p	2,40*1,0*2	4,800000
		2p	2,15*1,26	2,709000
		RAZEM:	7,509000	m2
				7,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	(1,80+2,60+1,88+1,20+2,05)*2,80	26,684000	
	1p	(1,80+2,60+1,88)*2,80	17,584000	
	2p	(2,10+2,80+1,10+0,90)*2,80	19,320000	
		RAZEM:	63,588000	m2 63,59
9	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1p	1,83*2,80*0,50	2,562000	
		1,80*2,80*0,40	2,016000	
		0,60*0,50*0,20*4	0,240000	
		1,45*2,80*0,40	1,624000	
		RAZEM:	6,442000	m3 6,44
10	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, okiennych, i dla instalacji wewnętrznych zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	0,70*0,55*0,55	0,211750	
		2,49*0,90*0,85*2	3,809700	
		3,14*0,125*0,125*0,70*5	0,171719	
	wykucia dla skrzynek elektr.	0,45*0,75*0,12*5	0,202500	
	1p	0,68*0,37*1,10*2	0,553520	
		2,40*0,90*3	6,480000	
		3,14*0,125*0,125*0,70*8	0,274750	
	2p	2,15*0,90*0,55*2	2,128500	
		0,45*0,30*0,20*3	0,081000	
	poddasze	0,85*0,30*0,25*2	0,127500	
		RAZEM:	14,040939	m3 14,04
11		Demontaż zabudowy meblowej ,cięcie konstrukcji stalowej z okładzinami , siedzisk, lad- parter .	kpl	1,0
12	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	(5,40+4,65+4,45+3,60+4,60+11,0+2,05+73,75)-(15,10+22,7+38,7+17,5)	15,500000	
	1p	5,50+5,70	11,200000	
	2p	2,90+2,45	5,350000	
		RAZEM:	32,050000	m2 32,05
13	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	(35,45+6,65)-(5,0+13,50+15,65)	7,950000	
	1p	5,60	5,600000	
		RAZEM:	13,550000	m2 13,55
14	ORGB 202/1136/1 (1)	Demontaż posadzki z paneli podłogowych R = 0,500 M = 0,000 S = 0,500		
		Wyliczenie ilości robót:		
	2p	49,40	49,400000	
		RAZEM:	49,400000	m2 49,40
15	KNR 202/2003/6	Demontaż obudowy z płyt GK . R = 0,500 M = 0,000 S = 0,500		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	29,70+49,20	78,900000	
		RAZEM:	78,900000	m2 78,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1p	(6,50+5,05)*1,51		17,440500
		3,0*1,50*2		9,000000
		6,50*0,80		5,200000
	2p	3,0*1,50*2		9,000000
		(5,13+9,31)*2*2,0		57,760000
		RAZEM:	98,400500	m2
2	Element	ODWÓZ GRUZU .		
17	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63,59*0,15+6,44+14,04+32,05*0,02		30,659500
		13,55*0,01		0,135500
		49,4*0,005		0,247000
		78,9*0,02		1,578000
		98,4*0,02		1,968000
		RAZEM:	34,588000	m3
18	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3	2,74
19	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km do 10 km , gruz (kol.17-19) Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,59+2,74		37,330000
		RAZEM:	37,330000	m3
20		Opłata za przyjęcie gruzu na składowisku .	m3	37,33
21	KNR 401/106/5	Usuniecie ziemi z piwnic budynku	m3	9,62
22	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III	m3	9,62
23	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km do 10 km Krotność=9	m3	9,62
24		Opłata za przyjęcie ziemi na składowisku	m3	9,62
3	Element	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ STUDZIENKI .		
25	KNR 401/619/5	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 5'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*3,08		3,234000
		RAZEM:	3,234000	m2
26	KNR 401/603/4 (1)	Izolacje pionowe murów, lepikiem murów otynkowanych 2-warstwowe	m2	3,23
27	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*0,60*0,20		0,126000
		RAZEM:	0,126000	m3
28	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*1,05		0,630000
		RAZEM:	0,630000	m2
29	KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir płukany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*1,05*0,30		0,189000
		RAZEM:	0,189000	m3
30	KNR 27/163/5 (1)	Zamurowanie otworu z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44'cm, zaprawa cementowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*1,62		1,701000
		RAZEM:	1,701000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 202/803/3	Tynki wewnętrzne zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*1,62	1,701000	
		RAZEM:	1,701000	m2
32	KNR 202/902/1	Tynki zewnętrzne zwykle kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome, ręcznie	m2	1,70
4	Element	SZYB WINDY .		
33	KNR 401/619/5	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,53+1,73)*2*1,96	16,699200	
		RAZEM:	16,699200	m2
34	KNR 401/603/4 (1)	Izolacje pionowe murów, lepikiem murów otynkowanych 2-warstwowe	m2	16,70
35	KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,55*1,73*0,40	1,764600	
		RAZEM:	1,764600	m3
36	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,55*1,73*0,25	1,102875	
		RAZEM:	1,102875	m3
37	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,55*1,73*0,10	0,441150	
		RAZEM:	0,441150	m3
38	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,55*1,73	4,411500	
		RAZEM:	4,411500	m2
39	KNR 202/205/1 (1)	Płyta fundamentowa żelbetowa z betonu B25 podszybia .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,55*1,73*0,30	1,323450	
		RAZEM:	1,323450	m3
40	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,10/1000	0,128100	
		RAZEM:	0,128100	t
41	KNR 202/114/1 (3)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,44*13,05	18,792000	
		RAZEM:	18,792000	m2
42	KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W1	1,97*0,25*0,25*3	0,369375
		W2	2,20*0,15*0,30*12	1,188000
		RAZEM:	1,557375	m3
43	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,10+62,40)/1000	0,097500	
		RAZEM:	0,097500	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,79	18,790000	
		(1,80+1,67)*2*13,05	90,567000	
		-1,67*2,05*3	-10,270500	
		RAZEM:	99,086500	m2 99,09
45	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm poduszka betonowa z B25 grub 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BS-1 182,40 kg	2,0*3	6,000000
		NS-1 292,2 kg	1,95*3*3	17,550000
		RAZEM:	23,550000	m 23,55
5	Element	DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU .		
46		Dostawa dźwigu typu GeN2 PREMIER 630kg, 110x140cm, OPTIMA Stainelss Steel, Techna Large, montaż zgodnie ze specyfikacją techniczną oraz obowiązującymi normami technicznymi i przepisami, oświetlenie szybu, zabudowa drabinki do podszybia, sporządzenie dokumentacji technicznej, platformy montażowe, rozruch, badanie zgodności, usuwanie odpadów	kpl	1,0
6	Element	ROBOTY BUDOWLANE NOWOPROJEKTOWANE .		
47	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod FC1, FC2	4,05*1,0*0,10	0,405000
			2,50*1,0*0,10	0,250000
		RAZEM:	0,655000	m3 0,66
48	KNR 202/204/4 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, z betonu B25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		FC-1	4,05*1,0*1,10	4,455000
		FC-2	2,50*1,0*1,10	2,750000
		RAZEM:	7,205000	m3 7,21
49	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(246,20+166,0)/1000	0,412200
		RAZEM:	0,412200	t 0,41
50	KNR 202/2004/6	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, przewodów wentylacyjnych poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	6,13*(0,38+0,38)	4,658800
		parter	(3,70+1,0+0,80+1,0+5,30+1,30+1,01+0,38+2,50+5,0)*(0,40+0,46*2)	29,026800
		1p.	(6,0+1,0+1,0+4,80+4,95+3,70*2+3,0*2+3,30+3,0)*(0,68+0,40)	40,446000
			(5,60+3,0+0,85)*(0,60+0,40)	9,450000
			(14,0+1,20)*(0,65+0,40)	15,960000
			5,50*(0,68*2+0,70)	11,330000
			(5,10+4,10+4,06+3,0+4,72)*0,50	10,490000
		2p	8,60*(0,41+0,38)	6,794000
			3,06*(0,36+0,38)	2,264400
			(3,55+3,54+4,25)*(0,58+0,40)	11,113200
		obudowa wentylacji balkonu	50,0	50,000000
		RAZEM:	191,533200	m2 191,53

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, przewodów instalacyjnych pionowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	0,27*3*2,80	2,268000	
		0,20*2*2,80*2	2,240000	
		(0,39+0,47)*0,65	0,559000	
	1p	0,20*2*2,80*3	3,360000	
		(0,40+0,38)*3,75	2,925000	
		(0,64+0,425)*3,75	3,993750	
		(0,64+0,375)*3,75	3,806250	
	2p	0,30*2*2,80*3	5,040000	
		(0,50+0,31)*2,8	2,268000	
		(0,50+0,42)*2,80	2,576000	
		(0,32+0,61)*2,80	2,604000	
		RAZEM:	31,640000	m2 31,64
52	KNR 401/313/4	Dostarczenie i obsadzenie nadproży stalowych, do I NP 180 mm, z wykuciem bruzd wykonaniem poduszek betonowych z B25 grub 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	NS-2 169,6 kg	1,50*4*2	12,000000	
	NS-3 166,0 kg	1,50*4*2	12,000000	
	NS-4 117,4 kg	2,33*3	6,990000	
	NS-5 75,40 kg	1,50*3	4,500000	
	NS-6 164,2 kg	1,50*4*2	12,000000	
		RAZEM:	47,490000	m 47,49
53	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	1,60*0,62*0,38	0,376960	
		2,05*0,61*0,25	0,312625	
		0,51*0,25*1,0	0,127500	
	1p	0,60*0,62*0,25*2	0,186000	
		2,0*0,75*0,25	0,375000	
		0,62*0,50*2,40	0,744000	
		RAZEM:	2,122085	m3 2,12
54	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przedsionki windy	3,80*0,80	3,040000	
		3,48*0,90	3,132000	
		1,98*0,81	1,603800	
		RAZEM:	7,775800	m2 7,78
55	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo,		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	(1,67+0,80+0,85+2,55+2,41+2,15+0,12+2,83+2,16+0,91+0,35+1,10)*2,80	50,120000	
	1p	(2,14+1,65+4,08+2,10)*2,80	27,916000	
		5,45*3,30	17,985000	
	2p	(4,29+2,39)*2,80	18,704000	
		5,41*3,57	19,313700	
		RAZEM:	134,038700	m2 134,04
56	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	134,04
57	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	181,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	5,30+6,80+2,15+2,0+6,15+4,0+8,80+7,45+9,0+20,3		
		5		72,000000
	1p	13,10+4,65+11,10+6,7+5,10+7,25+5,90		53,800000
	2p	26,85+4,30+11,35+6,50+6,55		55,550000
		RAZEM:	181,350000	m2
59	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do 45 mm Krotność=2,5	m2	181,35
60	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	181,35
61	KNR 202/1118/9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe porcelanowe, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	5,30+6,80+2,15+2,0+6,15+4,0+8,80+7,45+9,0+20,3		
		5		72,000000
	1p	13,10+4,65+11,10+6,7+5,10+7,25+5,90		53,800000
	2p	26,85+4,30+11,35+6,50+6,55		55,550000
		RAZEM:	181,350000	m2
62	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gresowe, cokolik 8 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		181,35*1,16		210,366000
		RAZEM:	210,366000	m
63		Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, ze szpachlowaniem szczelin i uzupełnieniem ubytków, zabezpieczenie posadzki parkietowej poprzez olejowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	45,35		45,350000
	1p	14,95+48,60+22,30+22,50+27,9+22,45+21,45+15,7 +25,85+120,30+78,30+11,05+12,50+16,30		460,150000
	2p	66,3+32,8+16,25+45,1+28,45+26,95+18,45+26,1+1 5,5+17,75+44,55		338,200000
		RAZEM:	843,700000	m2
64	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	5,30+6,80+6,15+8,80+7,45+9,0		43,500000
	1p	13,10+4,65+11,10+6,7+5,10+7,25+5,90		53,800000
	2p	26,85+11,35+6,50+6,55		51,250000
		RAZEM:	148,550000	m2
65	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	148,55
66	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	148,55
67	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych w pomieszczeniach o powierzchni do 5,0 m2 R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	2,15+2,0+4,0		8,150000
	2p	4,30		4,300000
		RAZEM:	12,450000	m2
68	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm w pomieszczeniach o powierzchni do 5,0 m2 R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	12,45
69	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm w pomieszczeniach o powierzchni do 5,0 m2 R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	12,45

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 401/716/1 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych ścian, tynk III kat.cementowo-wapienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	1,60*0,62*2	1,984000	
		2,05*0,61*2	2,501000	
		0,51*1,0*2	1,020000	
	1p	0,60*0,62*2	0,744000	
		2,0*0,75*2	3,000000	
		2,40*0,80*2	3,840000	
	przedsionki windy	3,80*0,80	3,040000	
		3,48*0,90	3,132000	
		1,98*0,81	1,603800	
		RAZEM:	20,864800	m2 20,86
71	KNR 401/1202/9	Przygotowanie powierzchni starych tynków wewnętrznych do malowania, zeszkrobanie i zmycie starej farby ścian i sufitów .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4207,47+1558,45	5 765,920000	
	sufity parter wyłączone pomieszczenia	-(5,0+15,1+13,5+20,35+22,70+38,70+17,50+69,50+10,35+15,65)	-228,350000	
	ściany parter wyłączone pomieszczenia	-(2,55+2,3)*2*2,55	-24,735000	
		-(3,35+3,50)*2*2,60	-35,620000	
		-(3,50+4,0)*2*2,68	-40,200000	
		-(3,70+5,35)*2*3,73	-67,513000	
		-(4,10+5,35)*2*3,70	-69,930000	
		-(7,80+5,0)*2*3,80	-97,280000	
		-(4,40+3,70)*2*3,80	-61,560000	
		-(4,40*2+4,71*2+0,86*2+9,04*2+5,0*2)*3,80	-182,476000	
		-(5,05+3,05)*2*2,98	-48,276000	
		RAZEM:	4 909,980000	m2 4 909,98
72	KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 10x20, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	(1,76+2,41)*2*2,80	23,352000	
		1,68*2*2,80	9,408000	
		(1,33*2+2,41*2+2,55*2+1,23*2+2,40*2)*2,80	55,552000	
		(2,83+3,10)*2*2,80	33,208000	
		(2,15+3,10)*2*2,80	29,400000	
	1p	(2,17+1,83)*2*2,80	22,400000	
		(2,17+2,15)*2*2,80	24,192000	
		(2,80+3,35)*2*2,80	34,440000	
		(4,08+3,35)*2*2,80	41,608000	
		(2,15+2,33)*2*2,80	25,088000	
		(1,81+2,33)*2*2,80	23,184000	
		(2,30+5,45)*2*3,30	51,150000	
	2p	(2,70*2+1,45*2+2,46*2+2,39*2+1,60*2+2,39*2+4,29*2+2,60*2)*2,80	111,328000	
		RAZEM:	484,310000	m2 484,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach , 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4207,47-484,31	3 723,160000	
	ściany parter wyłączone pomieszczenia	-(2,55+2,3)*2*2,55	-24,735000	
		-(3,35+3,50)*2*2,60	-35,620000	
		-(3,50+4,0)*2*2,68	-40,200000	
		-(3,70+5,35)*2*3,73	-67,513000	
		-(4,10+5,35)*2*3,70	-69,930000	
		-(7,80+5,0)*2*3,80	-97,280000	
		-(4,40+3,70)*2*3,80	-61,560000	
		-(4,40*2+4,71*2+0,86*2+9,04*2+5,0*2)*3,80	-182,476000	
		-(5,05+3,05)*2*2,98	-48,276000	
		20,86	20,860000	
		RAZEM:	3 116,430000	m2 3 116,43
74	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach , 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1558,45	1 558,450000	
	sufity parter wyłączone pomieszczenia	-(5,0+15,1+13,5+20,35+22,70+38,70+17,50+69,50+10,35+15,65)	-228,350000	
		RAZEM:	1 330,100000	m2 1 330,10
75	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie , powierzchnie z wystrojem architektonicznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3095,57+1330,10+20,86	4 446,530000	
		RAZEM:	4 446,530000	m2 4 446,53
76	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,45+148,55+148,63+191,53+31,64+134,04*2	800,880000	
		RAZEM:	800,880000	m2 800,88
77	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*1,10*6*2	46,200000	
		10	10,000000	
		RAZEM:	56,200000	m2 56,20
7	Element	STOLARKA BUDOWLANA .		
78		Dostawa i osadzenie podokienników wewnętrznych drewnianych	szt	21,0
79	KNRW 202/1029/5 (1)	Dostawa i montaż ścianek pomieszczeń sanitarnych z laminatu wraz z okuciami i akcesoriami mocującymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parter	1,30*2,05*5	13,325000	
		(3,21+3,10)*2,05	12,935500	
	1p	1,30*2,05*4	10,660000	
		(2,07+4,08)*2,05	12,607500	
	2p	(1,30*3+4,29)*2,05	16,789500	
		RAZEM:	66,317500	m2 66,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80		Dostawa i osadzenie drzwi z drewna litego z kratką wentylacyjną w komplecie z ościeżnicą drewnianą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*1,0*5	10,250000	
		2,20*1,0	2,200000	
		2,45*1,0*2	4,900000	
		2,50*1,0*2	5,000000	
		2,20*1,10	2,420000	
		2,45*1,1	2,695000	
		2,50*1,1	2,750000	
		RAZEM:	30,215000	m2 30,22
81		Dostawa i osadzenie drzwi z drewna litego w komplecie z ościeżnicą drewnianą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*1,0	2,050000	
		2,20*1,0	2,200000	
		2,45*1,0	2,450000	
		2,50*1,0	2,500000	
		3,40*2,95	10,030000	
		RAZEM:	19,230000	m2 19,23
8	Element	ŚLUSARKA BUDOWLANA .		
82	KNR 202/1215/4	Osadzenie metalowej klapy rewizyjnej 80*80 cm	szt	1,0
83	KNR 202/1217/3	Osadzenie rury fi 50 ze stali nierdzewnej dla instalacji oświetleniowej , montaż na kotwy wklejane	m	9,20
84		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej , podświetlanej .	szt	1
9	Element	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH .		
85		Dostawa lodówki wysokiej do zabudowy szer 60cm z systemem No-Frost, powłoką antybakteryjną, w klasie energetycznej A+ 202x60x56,5	szt	1
86		Dostawa zmywarki do zabudowy szer 60cm z ukrytym panelem sterowania 13 kompletów naczyń ,6l wody na cykl	szt	1
87		Dostawa kuchni elektr z piekarnikiem szer 60cm	szt	1,0
10	Element	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH .		
88	KNR 508/802/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8`cm i średnicy do 10`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+6+6+19+12+17	63,000000	
		RAZEM:	63,000000	szt 63,0
89	KNR 508/809/1	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	szt	63
90		Dostawa podajnika mydła toaletowego w płynie , stal nierdzewna	szt	17
91		Dostawa podajnika ręczników papierowych, stal nierdzewna	szt	12
92		Dostawa podajnika papieru toaletowego ,stal nierdzewna	szt	19
93		Dostawa pochwyty przy umywalkach dla osób niepełnosprawnych	szt	6
94		Dostawa pochwyty przy sedesach dla osób niepełnosprawnych	szt	6
95		Dostawa luster ściennych w pomieszczeniach WC dla osób niepełnosprawnych	szt	3
11	Element	KONSTRUKCJE STALOWE .		
96	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, -wsporcza konstrukcja wzmocnienia balkonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BS-1,BS-2	(916,10+93,80*2)*1,02*1,018/1000	1,146038
		RAZEM:	1,146038	t 1,15
97	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, -konstrukcja wsporcza pod centrale klimatyzacyjne .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		N1-N4 ,NW3	(327,80+311,2+311,2+509,70)/1,02*1,018/1000	1,457037
		RAZEM:	1,457037	t 1,46
98		Dostawa konstrukcji stalowej oczyszczonej i zabezpieczonej antykorozyjnie .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15+1,46	2,610000	
		RAZEM:	2,610000	t 2,61