

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Filharmonia ETAP 1</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm - rozebranie pod stopy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie posadzki pod stopy fundamentowe 1,6*1,6*4*0,5		5,120000
		RAZEM:	m3	5,120
1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2,1+1,33*2,1		5,523000
		RAZEM:	m2	5,523
1.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*1,3*4,98		1,942200
		2,85*0,25*4,87		3,469875
		3,71*0,2*4,87		3,613540
		RAZEM:	m3	9,026
1.4	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		balkon i schody 6,8*0,3+24,69*0,3		9,447000
		RAZEM:	m3	9,45
1.5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*0,25*4,96		1,612000
		RAZEM:	m3	1,612
1.6	KNR 910/153/1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloków drażonych Silikat lub bloków pełnych, wykonane na zaprawie tradycyjnej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 24 cm, z budynków Silikat N 24, Silikat NP 24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2,2+0,64*2,2		4,268000
		RAZEM:	m2	4,268
1.7	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		103,76+3,94		107,700000
		RAZEM:	m2	107,700
1.8	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	107,7
1.9	KNR 401/702/3	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*2*4,85		4,365000
		RAZEM:	m	4,365
1.10	KNR 401/351/5	Rozebranie stropów, z pustaków typu DMS i DZ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,62*0,62*4		1,537600
		RAZEM:	m2	1,54
1.11	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,5*4*0,1		0,900000
		RAZEM:	m3	0,900
1.12	KNR 202/204/2 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*1,3*4*0,4		2,704000
		RAZEM:	m3	2,704

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 202/208/8 (1)	Stupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, transport betonu taczakami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*4,5*4	1,620000	
		RAZEM:	1,620000	m3
				1,620
1.14	KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczakami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
	6.1	(0,3+0,69+0,4+4,0+0,3)*0,3*0,45	0,768150	
	6.2	(0,3+0,69+0,4+2,1+0,25)*0,3*0,45	0,504900	
	6.3	(0,25+0,3+1,65)*0,25*0,45	0,247500	
	6.4	(1,89+3,7+1,17)*0,3*0,45	0,912600	
	6.5	(1,89+3,7+1,17)*0,2*0,45	0,608400	
	6.6	(1,35+3,7+1,17)*0,3*0,45	0,839700	
	6.7	5,69*0,3*0,45	0,768150	
	6.8	5,69*0,3*0,45	0,768150	
	6.9	0,4*0,45*(2,19-0,3+4,7+0,77-0,3)	1,270800	
	wymiany	0,62*0,15*0,2*2*4	0,148800	
		RAZEM:	6,837150	m3
				6,837
1.15	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie	kg	7,95
1.16	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		82,37+162,57	244,940000	
		RAZEM:	244,940000	kg
				244,94
1.17	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,75+35,77	54,520000	
		RAZEM:	54,520000	kg
				54,52
1.18	KNR 401/202/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 16-26 mm, żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		326,87+156,23+845,95	1 329,050000	
		RAZEM:	1 329,050000	kg
				1 329,05
1.19		Wypełnienie pianą ppoż szczelin w stropie	KPL	1
1.20	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,138-5,12*1,20	100,994000	
		RAZEM:	100,994000	m3
				100,994
1.21	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,12*1,2	6,144000	
		RAZEM:	6,144000	m3
				6,144
1.22	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,12*1,25+5,523*0,1+9,026*1,25+9,45*1,25+107,7*0,05+107,7*0,5*1,2+4,365*1,2+1,54*1,2	107,138300	
		RAZEM:	107,138300	m3
				107,138
1.23	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	107,138
1.24	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalił wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2,2	2,860000	
		RAZEM:	2,860000	m2
				2,860
1.25	KNRW 202/2010/8	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalił wykonywane mechanicznie, dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ścian	m2	2,86
1.26	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,08*4,38	39,770400	
		RAZEM:	39,770400	m2
				39,770

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.27	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,0*(0,4+0,5)		7,200000
		RAZEM:		7,200000
			m2	7,200
1.28	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,26*(4,33+0,65)		21,214800
		RAZEM:		21,214800
			m2	21,215
1.29	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,4		3,600000
		RAZEM:		3,600000
			m2	3,60
1.30	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,3*4,85+1,35*2,5+9,08*4,38		64,000400
		RAZEM:		64,000400
			m2	64,000