

Zamienny przedmiar robót dla elementu - FUNDAMENTY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA BUDYNKU ŁĄCZNIKA		
1	Rozdział	ŁĄCZNIK		
1.1	Element	Fundamenty		
1.1.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton gr. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy		
		Ł 1.3	16,00*2,15*0,10	3,440000
		Ł 1.4	3,10*1,33*0,10	0,412300
		Ł 2.1	(0,25*2+2,50+6,18+1,56+1,00+1,01+1,39)*0,70*0,10	0,989800
		Ł 2.2	(7,75+4,61)*0,90*0,10	1,112400
		Ł 2.3	(2,29+3,98+3,22+2,68+8,81+14,77+2,88+4,37+1,59)*1,00*0,10	4,459000
		Ł 2.4	(13,48+4,98+1,72+8,06+4,75)*1,30*0,10	4,288700
		ława spinająca	((2,44+2,44)*0,60+(2,44+5,60)*1,00)*0,10	1,096800
		SF 2.1	1,90*1,90*0,10	0,361000
		SF 2.2	1,60*1,60*0,10	0,256000
		plyta	2,60*2,60*0,10	0,676000
		RAZEM:	17,092000	m3 17,09
1.1.2	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton C20/25 wodoszczelny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy		
		Ł 1.3	16,00*2,05*0,50	16,400000
		Ł 1.4	3,10*1,23*0,50	1,906500
		Ł 2.1	(0,25*2+2,50+6,18+1,56+1,00+1,01+1,39)*0,60*0,50	4,242000
		Ł 2.2	(7,75+4,61)*0,80*0,50	4,944000
		Ł 2.3	(2,29+3,98+3,22+2,68+8,81+14,77+2,88+4,37+1,59)*0,90*0,50	20,065500
		Ł 2.4	(13,48+4,98+1,72+8,06+4,75)*1,20*0,50	19,794000
		ława spinająca	((2,44+2,44)*0,60+(2,44+5,60)*0,90)*0,50	5,082000
		RAZEM:	72,434000	m3 72,43
1.1.3	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) wysokość do 4.0-m- beton C20/25 wodoszczelny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł 1.3	16,00*1,14*2	36,480000
		Ł 1.4	3,10*0,84	2,604000
		Ł 2.1	(0,25*2+2,50+6,18+1,56+1,00+1,01+1,39)*0,84	11,877600
		Ł 2.2	(7,75+4,61)*0,84	10,382400
		Ł 2.3	(2,29+3,98+3,22+2,68+8,81+14,77+2,88+4,37+1,59)*0,84	37,455600
		Ł 2.4	(13,48+4,98+1,72+8,06+4,75)*0,84	27,711600
		RAZEM:	126,511200	m2 126,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.4	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, pogrubienie ścian o 15 cm - do gr. 25 cm Krotność=15		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ł 1.3	16,00*1,14	18,240000	
	Ł 1.4	3,10*0,84	2,604000	
	Ł 2.1	(0,25*2+2,50+6,18+1,56+1,00+1,01+1,39)*0,84	11,877600	
	Ł 2.2	(7,75+4,61)*0,84	10,382400	
	Ł 2.3	(2,29+3,98+3,22+2,68+8,81+14,77+2,88+4,37+1,59)*0,84	37,455600	
	Ł 2.4	(13,48+4,98+1,72+8,06+4,75)*0,84	27,711600	
		RAZEM:	108,271200	m2 108,27
1.1.5	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, pogrubienie ścian o 50 cm - do gr. 60 cm Krotność=50		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ł 1.3	16,00*1,14	18,240000	
		RAZEM:	18,240000	m2 18,24
1.1.6	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C20/25- wodoszczelny pod windę osobową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*2,50*0,30	1,875000	
		RAZEM:	1,875000	m3 1,88
1.1.7	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe- beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SF 2.1	1,80*1,80*0,60	1,944000	
	SF 2.2	1,50*1,50*0,50	1,125000	
		RAZEM:	3,069000	m3 3,07
1.1.8	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ławy			
	Ł 1.3	16,00*(2,05+0,50*2)	48,800000	
	Ł 1.4	3,10*(1,23+0,50*2)	6,913000	
	Ł 2.1	(0,25*2+2,50+6,18+1,56+1,00+1,01+1,39)*(0,60+0,50*2)	22,624000	
	Ł 2.2	(7,75+4,61)*(0,80+0,50*2)	22,248000	
	Ł 2.3	(2,29+3,98+3,22+2,68+8,81+14,77+2,88+4,37+1,59)*(0,90+0,50*2)	84,721000	
	Ł 2.4	(13,48+4,98+1,72+8,06+4,75)*(1,20+0,50*2)	72,578000	
	ława spinająca	(2,44+2,44)*(0,60+0,50*2)+(2,44+5,60)*(0,90+0,50*2)	23,084000	
	ściany fund.	108,27*2	216,540000	
	SF 2.1	1,80*1,80+1,80*4*0,60	7,560000	
	SF 2.2	1,50*1,50+1,50*4*0,50	5,250000	
		RAZEM:	510,318000	m2 510,32
1.1.9	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe , dodatek za 2 następne warstwy Krotność=2		
				m2 510,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.10	KNR 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - polistyren ekstrudowany XPS gr. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,80+0,25+2,79+20,23+0,37+0,62+2,23+1,82+7,54)*1,40		52,710000
		RAZEM:	52,710000	m2
1.1.11	KNR 32/629/1	Izolacja zewnętrznych ścian membranami, ściany betonowe - membrana kubełkowa	m2	52,71
1.1.12	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ł 1.3 i 1.4	1,55	1,550000
		Ł 2.1	(0,25*2+2,50+6,18+1,56+1,00+1,01+1,39)*0,086	1,216040
		Ł 2.2	(7,75+4,61)*0,086	1,062960
		Ł 2.3	(2,29+3,98+3,22+2,68+8,81+14,77+2,88+4,37+1,59)*0,086	3,834740
		Ł 2.4	(13,48+4,98+1,72+8,06+4,75)*0,086	2,837140
		ława spinająca	((2,44+2,44)*0,60+(2,44+5,60))*0,086	0,943248
		stopy	3,07*0,15	0,460500
		RAZEM:	11,904628	t
				11,90