

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa świetlicy wiejskiej w Zaleskiej Woli		
1	Rozdział	BUDYNEK KONTENEROWY		
1.1	Element	Roboty ziemne, fundamenty		
1.1.1	KNR 201/202/5 (2)	Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km - wykop pod płytę fundamentową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,00*14,00*1,10	215,600000	
	minus ziemia do obsypania płyty	-(14,00*14,00*1,10-(12,00*12,00*1,10))	-57,200000	
		RAZEM:	158,400000	m3 158,40
1.1.2	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t - wywóz ziemi na dalsze 4 km	m3	158,40
1.1.3	KNR 202/1101/7 (4)	Podsypka żwirowo-piaskowa gr. 70 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,00*12,00*0,70	100,800000	
		RAZEM:	100,800000	m3 100,80
1.1.4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 gr. 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,00*12,00*0,10	14,400000	
		RAZEM:	14,400000	m3 14,40
1.1.5	KNR 202/616/2 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3 mm- 2-warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,00*12,00	144,000000	
		RAZEM:	144,000000	m2 144,00
1.1.6	KNR 202/205/1 (2)	Płyta fundamentowa żelbetowa- beton C25/30 gr. 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,00*12,00*0,30	43,200000	
		RAZEM:	43,200000	m3 43,20
1.1.7	KNR 40/104/1 (1)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian - masa bitumiczna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,00*0,30*4+12,00*12,00	158,400000	
		RAZEM:	158,400000	m2 158,40
1.1.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t	2,55
1.1.9	KNR 201/230/1 (1)	Obsypanie płyty fundamentowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(14,00*14,00*1,10-(12,00*12,00*1,10))	57,200000	
		RAZEM:	57,200000	m3 57,20
1.2	Element	Konstrukcja stalowa ścian, dachu i podłogi		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej w segmentach budynku kontenerowego zabezpieczona przeciwogniowo do RE30	kpl	1,00
1.3	Element	Ściany zewnętrzne nośne		
1.3.1	KNR 205/1007/2	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych fałdowanych z ociepleniem - ściany zewnętrzne z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 12 cm - segmenty budynku kontenerowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,00*3,37*4	161,760000	
	minus otwory	-(1,40*2,05*2+1,50*1,30*2+0,90*2,00+1,30*2,00+1,20*0,60*2+2,50*2,70*4+1,50*0,70)	-43,530000	
		RAZEM:	118,230000	m2 118,23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNR 14/2010/9 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne - obudowa ścian zewnętrznych płytą G-K gr. 12,5mm na ruszcie metalowym - od strony wewnętrznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00*3,00*4		144,000000
		minus otwory		
		-(1,40*2,05*2+1,50*1,30*2+0,90*2,00+1,30*2,00+1,20*0,60*2+2,50*2,70*4+1,50*0,70)		-43,530000
		RAZEM:		100,470000
			m2	100,47
1.3.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa - twarda gr. 5 cm	m2	100,47
1.4	Element	Pokrycie dachu		
1.4.1	KNR 205/1001/2	Lekka obudowa dachów z blach falowych z ociepleniem - montaż płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 16 cm na konstrukcji stalowej - segmenty budynku kontenerowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00*12,00		144,000000
		RAZEM:		144,000000
			m2	144,00
1.4.2	NNRNKB 202/535/4	Analogia - Pokrycie dachu blachą płaską powlekana na rąbek stojący	m2	144,00
1.4.3	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm gr. 0,7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas nad i podrynnowy		12,00*2*0,50
				12,000000
		szczyt		12,00*0,40
				4,800000
		wiatrownice		6,00*0,25*4
				6,000000
		RAZEM:		22,800000
			m2	22,80
1.4.4	NNRNKB 202/547/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC łączone na klej,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00*2		24,000000
		RAZEM:		24,000000
			m	24,00
1.4.5	NNRNKB 202/550/3	Rury spustowe okrągłe z PVC		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*2		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m	8,00
1.4.6	KNR 217/152/2 (1)	Analogia - kominek - nasada wentylacyjna dachowa fi 150		
			szt	8,00
1.5	Element	Ściany wewnętrzne działowe		
1.5.1	KNR 14/2010/3 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne - płyta G-K gr. 12,5 mm (w pom. mokrych płyta wodoodporna w il. 78,50m2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(11,53+2,56*3+1,78+6,00+1,78+0,13+1,66+0,12+0,98+0,98)*3,00		97,920000
		minus otwory		-0,90*2,00*5
				-9,000000
		RAZEM:		88,920000
			m2	88,92
1.5.2	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa - twarda gr. 10 cm	m2	88,92
1.5.3	KSNR 7/703/1	Ściany wydzielające kabiny toaletowe - HPL		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,00+1,50)*2,50		8,750000
		1,00*2,00		2,000000
		RAZEM:		10,750000
			m2	10,75
1.6	Element	Podłoga na gruncie		
1.6.1	KNR 202/612/3 analogia	Płyta warstwowa PIR gr. 10 cm	m2	129,60
1.6.2	KNR 202/1112/3	Posadzki z bezspoinowej wykładziny pcv, wielowarstwowa- grubości min. 2,2 mm	m2	129,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
1.7.1	KSNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe zewnętrzne - szczegóły w/g PT		
		Wyliczenie ilości robót:		
	DZ-1	1,40*2,70	3,780000	
	DZ-2	1,40*2,10	2,940000	
	DZ-3	0,90*2,00	1,800000	
		RAZEM:	8,520000	m2 8,52
1.7.2	KNR 202/1203/1	Drzwi zewnętrzne stalowe - techniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	DZ-4	1,30*2,00	2,600000	
		RAZEM:	2,600000	m2 2,60
1.7.3	KNR 909/408/2 (6)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D-1	0,90*2,05	1,845000	
	D-2	0,90*2,05	1,845000	
	D-2	1,00*2,05*3	6,150000	
		RAZEM:	9,840000	m2 9,84
1.7.4	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone-szczegóły w/g PT		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D-1	0,80*2,05	1,640000	
	D-2	0,80*2,05	1,640000	
	D-2	0,90*2,05*3	5,535000	
		RAZEM:	8,815000	m2 8,82
1.7.5	KSNR 7/701/3	Okna z tworzyw sztucznych - szczegóły w/g PT		
		Wyliczenie ilości robót:		
	O-1	1,20*0,60*2	1,440000	
	O-2	1,50*0,70*1	1,050000	
	O-3	2,50*2,70*4	27,000000	
	O-4	1,50*1,30*2	3,900000	
		RAZEM:	33,390000	m2 33,39
1.7.6	KNR 202/129/2	Parapety wewnętrzne z twardego, komorowego PCV szer. 30 cm	szt	9,00
1.8	Element	Okładziny wewnętrzne, sufit podwieszany		
1.8.1	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2	129,60
1.8.2	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom. nr 1	(5,76+11,53)*2*3,00-2,50*2,70*4	76,740000	
	pom. nr 2	(2,56*2+1,76)*3,00	20,640000	
	pom. nr 3	(2,56*4+1,60*2+2,00*2)*3,00	52,320000	
	pom. nr 4	(2,96+3,85+1,42)*2*3,00	49,380000	
	pom. nr 5	(2,56+1,78)*2*3,00	26,040000	
	pom. nr 6	(5,64+5,96)*2*3,00	69,600000	
		RAZEM:	294,720000	m2 294,72
1.8.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie sufitów	m2	129,60
1.8.4	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom. nr 3	(2,56*4+1,60*2+2,00*2)*3,00	52,320000	
	pom. nr 5	(2,56+1,78)*2*3,00	26,040000	
		RAZEM:	78,360000	m2 78,36
1.8.5	KNR 202/2009/2	Szpachlowanie ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pow. ścian	294,72	294,720000	
	minus pow. płytek	-78,36	-78,360000	
		RAZEM:	216,360000	m2 216,36
1.8.6	KNR 202/2009/4	Szpachlowanie sufitów	m2	129,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.7	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		216,36+129,60	345,960000	
		RAZEM:	345,960000	m2 345,96
1.8.8	KNNR 4/1307/1	Przewody wentylacyjne systemowe z ru stalowych typu SPIRO śr. 16 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*8	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m 4,00
1.9	Element	Elewacje		
1.9.1	KNR 205/1007/1	Obudowa ścian zewnętrznych blachą powlekąną ze strukturą drewnopodobną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,00+2,00)*3,37-(1,40*2,00+1,50*1,30*2)	20,260000	
		3,00*3*3,37-(2,50*2,70*2+1,40*2,00)	14,030000	
		6,00*3,37-2,50*2,70*2	6,720000	
		12,00*3,37-2,50*2,70*2	26,940000	
		RAZEM:	67,950000	m2 67,95
1.9.2	KNR 205/1007/1	Obudowa ścian zewnętrznych blachą płaską na rąbek stojący powlekąną w kolorze RAL 7016		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*3,37	13,480000	
		3,00*3,37-1,50*0,70	9,060000	
		6,00*3,37-1,20*0,60*2	18,780000	
		12,00*3,37-(1,30*2,00+0,90*2,00)	36,040000	
		RAZEM:	77,360000	m2 77,36
1.9.3	KNR 202/921/1	Licowanie płytkami klinkierowymi cokołu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00*0,30*4	14,400000	
		RAZEM:	14,400000	m2 14,40
1.9.4	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża		
		(1,20+0,60*2)*2*0,30	1,440000	
		(1,50+0,70*2)*0,30	0,870000	
		(2,50+2,70*2)*4*0,30	9,480000	
		(1,50+1,30*2)*2*0,30	2,460000	
		(1,40+2,00*2)*2*0,30	3,240000	
		(0,90+2,00*2)*0,30	1,470000	
		(1,40+2,70*2)*0,30	2,040000	
		PARAPETY		
		(1,20*2+1,50*3+2,50*4)*0,35	5,915000	
		RAZEM:	26,915000	m2 26,92
1.9.5	KNR 202/1220/4	Daszki systemowe nad wejściami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*1,00*3+1,20*1,00	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m2 8,40