

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA SALI WIEJSKIEJ</b>		
1	Element	<b>DOBUDOWA</b>		
1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,30*24,00)+(4,95*4,59)	149,92	
		RAZEM:	149,92	m2 149,92
1.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=2	m2	149,92
1.3	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III pod łwy fundamentowe.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zaplecze (4,62+4,33)*0,50*0,90	4,03	
		taras (3,35+15,82)*0,50*0,90	8,63	
		schody (1,50*0,50*0,90)*2	1,35	
		magazyn kuchni (7,23+3,47+3,47)*0,50*0,90	6,38	
		RAZEM:	20,39	m3 20,39
1.4	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	20,38
1.5	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=3	m3	20,38
1.6	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,65*0,10	2,27	
		RAZEM:	2,27	m3 2,27
1.7	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,65*0,40	9,06	
		RAZEM:	9,06	m3 9,06
1.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fi 12 (8,95+19,17+3,00+14,17)*4*0,000888	0,16	
		fi 6 181*1,40*0,000222	0,06	
		RAZEM:	0,22	t 0,22
1.9	KNR 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(45,29*1,27)*0,25	14,38	
		RAZEM:	14,38	m3 14,38
1.10	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wewnątrz (45,29*1,27)	57,52	
		RAZEM:	57,52	m2 57,52
1.11	KNR 202/603/2	Dodatek za każdą następną warstwę	m2	57,52
1.12	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany fundamentowe.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,97+4,33)*1,27	11,81	
		(3,85+7,22+3,85)*1,27	18,95	
		RAZEM:	30,76	m2 30,76
1.13	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - ściany fundamentowe.	m2	30,76
1.14	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	30,76
1.15	KNR 202/603/2	Dodatek za każdą następną warstwę	m2	30,76
1.16	KNR 201/206/1	Zasypanie przestrzeni między ścianami fundamentowymi z zagęszczeniem, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,60*15,32)*0,70	38,61	
		(6,25*3,60)*0,70	15,75	
		(3,83*4,62)*0,70	12,39	
		RAZEM:	66,75	m3 66,75
1.17	KNR 201/214/3 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t Krotność=8	m3	66,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych Krotność=2 Wyliczenie ilości robót: 45,29*0,33		14,95
		RAZEM:	m2	14,95
2	Element	<b>MURY PRZYZIEMIA</b>		
2.1	KNRW 202/108/3 (2)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 59 cm, ściana grubości 24 cm Wyliczenie ilości robót: (5,00*3,80)+(4,20*3,40) (3,60*3,30)*2 6,70*3,30 minus (-0,90*2,00)*2 (-0,80*0,80)*2 (-0,90*2,00)*2		70,67
		RAZEM:	m2	70,67
2.2	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	2,00
2.3	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi,	szt	4,00
2.4	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: (1,50*2)*2 (1,20*2)*2		10,80
		RAZEM:	m	10,80
2.5	KNRW 202/127/3	Ścianki działowe, z płytek gazobetonowych o grubości 12 cm. Wyliczenie ilości robót: (4,80*3,80) (2,70*3,80) (1,20*3,30) (3,60*3,30) (2,85*3,30) (1,30*3,30)		58,04
		RAZEM:	m2	58,04
3	Element	<b>KONSTRUKCJA ZADASZENIA TARASU</b>		
3.1	KNR 205/101/1	Montaż słupów z profili zamkniętych 120x120, - 14,25mb.	t	0,34
3.2	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształowników INP I 200 - 20,00mb.	t	0,61
3.3	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształowników INP I 180 - 20,50mb.	t	0,52
3.4	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształowników INP I 140 - 37,05mb.	t	0,61
3.5	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2, 14x14 Wyliczenie ilości robót: 50,50*0,14*0,14		0,99
		RAZEM:	m3	0,99
3.6	KNR 202/409/1	Krokwie przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Wyliczenie ilości robót: (96,80+30,00+39,60)*0,08*0,16		2,13
		RAZEM:	m3	2,13
3.7	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany. Wyliczenie ilości robót: (9,40*23,30)+(6,00*37,60)		444,62
		RAZEM:	m2	444,62
3.8	KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat.	m2	444,62
3.9	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynkowej, rynny półokrągłe, średnica 15 cm, blacha grubości 0.55 mm	m	23,50
3.10	NNRNKB 202/517/9 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynkowej, zbiorniczki przy rynnach, blacha grubości 0.55 mm	szt	2,00
3.11	NNRNKB 202/519/3 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynkowej, rury okrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.55 mm	m	7,00
3.12	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachą powlekaną dachówkową na latach, dachy ponad 100 m2 Wyliczenie ilości robót: (23,30*9,40)+(37,60*5,89)		440,48
		RAZEM:	m2	440,48
3.13	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m	23,50
3.14	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów Wyliczenie ilości robót: 23,50*0,33		7,76
		RAZEM:	m	7,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.15	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,40+6,00)*2		30,80
		RAZEM:		30,80
4	Element	<b>PRZERÓBKA STAREJ CZĘŚCI SALI</b>		
4.1	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,00*37,60)+(5,00*18,27)		316,95
		RAZEM:		316,95
4.2	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następną Krotność=2	m2	316,95
4.3	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2	316,95
4.4	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	2,00
4.5	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,30*0,50		2,65
		RAZEM:		2,65
4.6	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,96*1,35)*2*0,25		1,32
		RAZEM:		1,32
4.7	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,65*2		5,30
		RAZEM:		5,30
4.8	KNR 19/928/2 (1)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno O3 (0,80*0,80)*2		1,28
		RAZEM:		1,28
4.9	KNR 19/928/10 (1)	Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno O1 (1,96*1,35)*5		13,23
		RAZEM:		13,23
4.10	KNR 19/1024/4 (2)	Drzwi aluminiowe oszklone zewnętrzne o powierzchni do 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1 1,55*2,10		3,26
		D6 0,90*2,10		1,89
		D7 1,85*2,10		3,89
		D8 0,90*2,10		1,89
		RAZEM:		10,93
4.11	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe oszklone wewnętrzne z szybami 1-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi D2 1,55*2,10		3,26
		RAZEM:		3,26
4.12	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,58*9,54		139,09
		10,58*4,50		47,61
		RAZEM:		186,70
4.13	KNR 401/408/3	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie	m	35,00
4.14	KNR 401/426/2	Rozebranie boazerii drewnianej.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,58+9,54)*2*2,00		96,48
		(10,58+4,50)*2*2,00		60,32
		RAZEM:		156,80
4.15	KNR 912/301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 30cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,39*36,30)*2		391,31
		(4,50*20,57)		92,57
		(3,60*6,52)		23,47
		RAZEM:		507,35
4.16	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - paroizolacji.	m2	507,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>SUFIT PODWIESZONY</b>		
5.1	KNR 401/313/5	Wzmocnienie sufitu belkami stalowymi dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200- mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I NP 200	10,70*5	53,50	
			RAZEM: 53,50	m
				53,50
5.2	KNR 401/313/4	Wzmocnienie sufitu belkami stalowymi dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140- mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	I NP 140	17,62*11	193,82	
			RAZEM: 193,82	m
				193,82
5.3	KNR 401/408/1	Wzmocnienie sufitu belkami drewnianymi 10x18 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,54*4	38,16	
			RAZEM: 38,16	m
				38,16
6	Element	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>		
6.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek stabilizacyjny. posadzka na tarasie.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		55,94*0,30	16,78	
			RAZEM: 16,78	m3
				16,78
6.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe gr. 10cm na podłożu gruntowym, beton B-10		
	Wyliczenie ilości robót:			
		55,94*0,10	5,59	
			RAZEM: 5,59	m3
				5,59
6.3	NNRNKB 231/511/1 (2)	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, do 10 sztuk/m2, kostka grubości 6 cm, ubijanie mechaniczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,67*3,57	55,94	
			RAZEM: 55,94	m2
				55,94