

FSprojekt Pracownia Projektowa
mgr inż. Marcin Fabiański
UL. Podhalańska 41
87-300 Brodnica
TEL.: 56/697-40-30
Kom.: 790-28-29-50
e-mail – m.fabianski@fsprojekt.eu
e-mail (biuro) – biuro@fsprojekt.eu
www.fsprojekt.eu

Przedmiar robót - Branża budowlana

Branża budowlana - Modernizacja Wąbrzeskiego Domu Kultury

Budowa: **Budynek Wąbrzeskiego Domu Kultury**
ul. Wolności 47, 87-200 Wąbrzeźno

Inwestor: **Gmina Miasto Wąbrzeźno**
ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno

Jednostka opracowująca kosztorys: **FSprojekt Pracownia Projektowa Marcin Fabiański**
ul. Podhalańska 41, 87-300 Brodnica

Data opracowania:

2023-02-23

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Branża budowlana - Modernizacja Wąbrzeskiego Domu Kultury		
1	Rozdział	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	Element	Rozbiórka warstw podłogowych		
1.1.1	KNNR 3/514/2	Rozebranie podłóg drewnianych, lecz Analogia: Rozbiórka istniejących parkietów drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Scena	205,83	205,830000	
	Widownia	318,75	318,750000	
		RAZEM:	524,580000	m2
				524,580
1.1.2	KNR 202/1113/2	Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej, klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym, typu: Nowita - welour impregnowany, lecz Analogia: Rozbiórka pokrycia podłogowego w postaci wykładziny dywanowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Widownia	318,75	318,750000	
		RAZEM:	318,750000	m2
				318,750
1.1.3	KNR 401/354/15	Analogia: Demontaż foteli kinowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		334	334,000000	
		RAZEM:	334,000000	szt
				334,000
1.1.4	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit, lecz Analogia: Rozbiórka istniejącej wykładziny z tworzyw sztucznych w pomieszczeniu realizatorskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1/2 pom. realizatorskie	31,90/2	15,950000	
		RAZEM:	15,950000	m2
				15,950
1.1.5	KNR 12/1120/5	Okladziny z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 40 x 40 cm - układanie metodą zwykłą, lecz Analogia: Skucie płytek w pomieszczeniu realizatorskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,90	31,900000	
		RAZEM:	31,900000	m2
				31,900
1.1.6	KNR 1322/407/1	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	okładziny	318,75 * 0.1	31,875000	
	fotele	0,3*334	100,200000	
		RAZEM:	132,075000	t
				132,075
1.1.7	KNR 1322/407/2	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych: drewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parkiet drewniany	524,58 * 0.03	15,737400	
		RAZEM:	15,737400	m3
				15,737
1.1.8	KNR 1322/407/4	Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		132,075	132,075000	
		RAZEM:	132,075000	t
				132,075
1.1.9	KNR 1322/407/5	Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porozbiórkowych: drewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		132,075*2	264,150000	
		RAZEM:	264,150000	m3
				264,150

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.10	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		132,075+(15,737/100)	132,232370	
		RAZEM:	132,232370 t	132,232
1.2	Element	Rozbiórka stropu technicznego nad salą widowiskową i sceną		
1.2.1	PKZ 5/2/20	Rozbiórka odeskowania dachu z posortowaniem i oczyszczeniem odzyskanego materiału, przy nachyleniu połaci: ponad 85 do 120%, lecz Analogia: Rozbiórka deskowania stropów bez odzysku materiału.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow.komina scenicznego	165,87	165,870000	
	pow. widowni	318,75+40	358,750000	
		RAZEM:	524,620000 m2	524,620
1.2.2	KNR 1322/407/2	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych: deskowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		524,62 * 0.025	13,115500	
		RAZEM:	13,115500 m3	13,116
1.2.3	KNR 1322/407/5	Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porozbiórkowych: drewna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,116*2	26,232000	
		RAZEM:	26,232000 m3	26,232
1.2.4	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,116/100	0,131160	
		RAZEM:	0,131160 t	0,131
1.3	Element	Demontaż stolarki wewnętrznej		
1.3.1	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2, lecz Analogia: Demontaż drzwi płytowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DW7	1,60*2,15*4	13,760000	
	DW1	1,60*2,00*2	6,400000	
		RAZEM:	20,160000 m2	20,160
1.3.2	KNR 202/1040/2	Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe, lecz Analogia: Demontaż drzwi aluminiowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DW2	2,30*2	4,600000	
		RAZEM:	4,600000 m2	4,600
1.3.3	KNR 1322/407/1	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych stolarki okiennej i drzwiowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(20,16+4,60) * 72 / 1000	1,782720	
		RAZEM:	1,782720 t	1,783
1.3.4	KNR 1322/407/4	Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych stolarki okiennej i drzwiowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,78*2	3,560000	
		RAZEM:	3,560000 t	3,560
1.3.5	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,783+3,56	5,343000	
		RAZEM:	5,343000 t	5,343
1.4	Element	Rozbiórka ścian wewnętrznych		
1.4.1	KNR 929/101/2	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		134,74	134,740000	
		RAZEM:	134,740000 m2	134,740

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2	DC 11/103/2	Analogia: Demontaż ścianki za widownią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,14*1,28	10,419200	
		RAZEM:	10,419200	m2
				10,419
1.4.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących urządzeń mechaniki sceny oraz oświetlenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż urządzeń mechaniki sceny	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
1.4.4	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów	t	8,000
1.5	Element	Rozbiórka schodów wewnętrznych		
1.5.1	KSNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne - wraz z rozebraniem - monolitycznych betonowych lub żelbetonowych konstrukcji schodów prostych na płycie, lecz Analogia: Rozebranie schodów wewnętrznych betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody prawe prowadzące na scenę	2,5026	2,502600
		RAZEM:	2,502600	m2
				2,503
1.5.2	KNR 214/1225/5	Demontaż wyposażenia nadbrzeża: balustrady	m	2,500
1.5.3	KNR 1322/407/1	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów poroziórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych okładziny i balustrad		
		Wyliczenie ilości robót:		
		beton	0,751	0,751000
		balustrady	2,5 * 0.02	0,050000
		korekta	0.001000	0,001000
		(import) Razem =1.853000		
		RAZEM:	0,802000	t
				0,802
1.5.4	KNR 1322/407/4	Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów poroziórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych okładziny i balustrad		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,802*2	1,604000	
		RAZEM:	1,604000	t
				1,604
1.5.5	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,802+1,604	2,406000	
		RAZEM:	2,406000	t
				2,406
1.6	Element	Skucie istniejących tynków ze ścian		
1.6.1	KNR 1323/101/8	Ręczne skucie tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. realizatorskie	31,90+68,95	100,850000
		RAZEM:	100,850000	m2
				100,850
1.6.2	KNR 1322/407/1	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów poroziórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100,85* 0.002	0,201700	
		RAZEM:	0,201700	t
				0,202
1.6.3	KNR 1322/407/4	Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów poroziórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,202*2	0,404000	
		RAZEM:	0,404000	t
				0,404
1.6.4	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,202	0,202000	
		RAZEM:	0,202000	t
				0,202

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Element	Skucie istniejących tynków ze stropów		
1.7.1	KNR 1323/101/8	Ręczne skucie tynków		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Scena+sala widowiskowa	205,83+318,75	524,580000	
	RAZEM:		524,580000	m2
				524,580
1.7.2	KNR 1322/407/1	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	tynk	524,58 * 0.002	1,049160	
	RAZEM:		1,049160	t
				1,049
1.7.3	KNR 1322/407/4	Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,049*2	2,098000	
	RAZEM:		2,098000	t
				2,098
1.7.4	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,049	1,049000	
	RAZEM:		1,049000	t
				1,049
1.8	Element	Demontaż zbędnej stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej lub podlegającej wymianie		
1.8.1	KNR 19/931/5	Analogia: Wymiana okien na elewacji frontowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okno balkonowe	1,94*2,80*2+0,9*0,75	11,539000	
	Okno nad drzwiami wejściowymi	4,57*0,75	3,427500	
	Przeszklenie między drzwiami wejściowymi	1,45*2,05	2,972500	
	RAZEM:		17,939000	m2
				17,939
1.8.2	KNR 19/1024/6	Analogia: Demontaż drzwi zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dz-2	0,9*2,05	1,845000	
	Dz-1	1,55*2,05*2	6,355000	
	RAZEM:		8,200000	m2
				8,200
1.8.3	KNR 1322/407/1	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych stolarki okiennej i drzwiowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(111,011+8,20) * 72 / 1000	8,583192	
	RAZEM:		8,583192	t
				8,583
1.8.4	KNR 1322/407/4	Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych stolarki okiennej i drzwiowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,583*2	17,166000	
	RAZEM:		17,166000	t
				17,166
1.8.5	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,583	8,583000	
	RAZEM:		8,583000	t
				8,583
1.9	Element	Rozebranie płytek na schodach zewnętrznych		
1.9.1	KNKRB 2/1201/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszczyz, lecz Analogia: Demontaż istniejących balustrad na schodach zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,90*4	11,600000	
	RAZEM:		11,600000	m
				11,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.2	KNR 12/1120/5	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 40 x 40 cm - układanie metodą zwykłą, lecz Analogia: Skucie płytek ze schodów zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,12+9,10	38,220000	
		RAZEM:	38,220000	m2
				38,220
1.9.3	KNR 1322/407/1	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płytki 38,220 * 0.4	15,288000	
		balustrady 11,60*0,5	5,800000	
		RAZEM:	21,088000	t
				21,088
1.9.4	KNR 1322/407/4	Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porozbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,088*2	42,176000	
		RAZEM:	42,176000	t
				42,176
1.9.5	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,088	21,088000	
		RAZEM:	21,088000	t
				21,088
1.10	Element	Demontaż istniejącego orynnowania		
1.10.1	KNKRB 2/502/2 (1)	Rynny i rury spustowe rynny półokrągłe o średnicy 18 cm, lecz Analogia: Demontaż rynien półokrągłych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rynny 40,50+23,80*2+10,05*2+8,90+96,42	213,520000	
		RAZEM:	213,520000	m
				213,520
1.10.2	KNKRB 2/502/5 (1)	Rynny i rury spustowe rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm, lecz Analogia: Demontaż rur spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rury spustowe 10,35*4+8,90*3+11,20*4+14,50*2	141,900000	
		RAZEM:	141,900000	m
				141,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE		
2.1	Element	ELEWACJE		
2.1.1	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	elewacja frontowa (zachodnia)	$(0,78*0,82)*5+(1,77*2,80)*12+(2,0*1,4)*12$	96,270000	
	elewacja boczna (południowa)	$(1,3*1,5)+(0,76*1,6)*7$	10,462000	
	elewacja boczna (północna)	$(0,78*0,82)*2+(0,76*1,6)*16$	20,735200	
	elewacja tylna (wschodnia)	$(0,86*0,86)*8+(1,2*3,05)*2+(1,3*1,5)*16$	44,436800	
	RAZEM:		171,904000 m2	171,904
2.1.2	KNR 4/101/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	elewacja frontowa (zachodnia)	359,90+58,68-96,27	322,310000	
	elewacja boczna (południowa)	$(702,47+3,38*11+9,35*10,57)-10,462+2,15*34,70+2,35*16,33+4,38*23,10$	1 042,176000	
	elewacja boczna(północna)	$(748,60+(10,39*10,57)+3,40*15,45+1,30*11)-20,7352$	904,517100	
	elewacja tylna (wschodnia)	(439,75)-44,4368	395,313200	
	RAZEM:		2 664,316300 m2	2 664,316
2.1.3	KNR 202/1609/3	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 20 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	j.n.	1269 / 100	12,690000	
	RAZEM:		12,690000	100 m2
2.1.4	KNR 5/1664/2	Zsyp budowlany do gruzu, o długości: ponad 10 do 20 m	kpl	1,000
2.1.5	KNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1269 / 100	12,690000	
	RAZEM:		12,690000	100 m2
2.1.6	KNR 1901/801/2	Analogia: Uzupelnienie tynków zewnętrznych mineralnych (1)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	20% pow. elewacji	0,20 * 2664,316	532,863200	
	RAZEM:		532,863200 m2	532,863
2.1.7	DC 19/301/2	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Elewacje budynku	2124,216+540	2 664,216000	
	RAZEM:		2 664,216000 m2	2 664,216
2.1.8	DC 21/602/2 (1)	Malowanie elewacji farbami silikatowymi, dwukrotne, lecz Analogia: Malowanie elewacji - kolor jasno-szary		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2664,316-540,10	2 124,216000	
	RAZEM:		2 124,216000 m2	2 124,216
2.1.9	DC 21/602/2 (1)	Malowanie elewacji farbami silikatowymi, dwukrotne, lecz Analogia: Malowanie elewacji - kolor grafitowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		270,05*2	540,100000	
	RAZEM:		540,100000 m2	540,100
2.1.10	PKZ 23/105/3	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej grub. 0,6 mm gzymy i pasy elewacyjne o szer.do 25 cm, lecz Analogia wykonanie obróbek blacharskich z blachy powlekanej w kolorze pokrycia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	elewacja frontowa (zachodnia)	$0,78*5+1,77*12+1,40*12$	41,940000	
	elewacja tylna (wschodnia)	$0,86*8+1,2*2+1,3*16$	30,080000	
	elewacja boczna (północna)	0,78*2	1,560000	
	elewacja boczna (południowa)	1,3+0,76*7	6,620000	
	RAZEM:		80,200000 m2	80,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.11	NNRNKB 202/2604/1	Analogia: Obłożenie ścian zewnętrznych panelami elewacyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja frontowa (9,33*3,65-3,05*4,55)+(9,42*3,60-2,90*4,86)	39,995000	
		elewacje boczne 8,20*3,20*4	104,960000	
		RAZEM:	144,955000	m2
2.1.12	KNNR 2/1206/6	Analogia: Mocowanie listew łączeniowych i narożnych na panelach elewacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,65*4*6+3,65*4+8,50*2+3,20*2*4+8,20*2*4+6	216,400000	
		RAZEM:	216,400000	m
2.1.13	KNR 221/602/6	Analogia: Słupy drewniane na elewacji frontowej, z krawędziaków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*0,15*3,65*6+0,15*0,15*1,84*3	0,616950	
		RAZEM:	0,616950	m3
2.1.14	KNR 401/629/3 (1)	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania, 1-krotna, krawędziaki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*3,65*4*6+0,15*1,84*4*3	16,452000	
		RAZEM:	16,452000	m2
2.1.15	KNR 401/631/1 (1)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w. 16,452	16,452000	
		RAZEM:	16,452000	m2
2.1.16	KNKRB 2/1201/5	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym do oszklenia, lecz Analogia: Balustrada na balkonie nad wejściem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,30	9,300000	
		RAZEM:	9,300000	m
2.1.17	KNKRB 2/1302/2	Szklenie ram metalowych szkłem płaskim na listwy z dwustronnym podkitowaniem szkło płaskie okienne ciągnięte 2-3 mm powierzchnia szyby ponad 0.5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,25*1	9,250000	
		RAZEM:	9,250000	m2
2.2	Element	SCHODY ZEWNĘTRZNE		
2.2.1	KNR BC 4/413/5	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki o grubości 20 mm na podłożach: betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,22	38,220000	
		RAZEM:	38,220000	m2
2.2.2	DC 19/708/7	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,22	38,220000	
		RAZEM:	38,220000	m2
2.2.3	DC 20/314/5	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w karo lub mijankowo, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,12+9,10	38,220000	
		RAZEM:	38,220000	m2
2.2.4	DC 20/403/6	Fugowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,22	38,220000	
		RAZEM:	38,220000	m2
2.2.5	DC 20/317/5	Cokoły z płytek ceramicznych nasiąkliwych - montaż na schodach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,60*2	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.6	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 10' kg	m	11,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90*4		
		RAZEM:		
2.3	Element	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA		
2.3.1	KNR 202/1040/6	Witryny - WD-1	szt	2,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		
		RAZEM:		
2.4	Element	OBRÓBKİ BLACHARSKIE		
2.4.1	KNR 202/507/2	Obróbki z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm, lecz Analogia: Obróbki blacharskie w części głównego wejścia do budynku	m2	18,820
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,41*2		
		RAZEM:		
2.4.2	KNR 202/508/5 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18' cm	m	213,520
		Wyliczenie ilości robót:		
		rynny półokrągłe		
		213,52		
		RAZEM:		
2.4.3	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm	m	141,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		rury spustowe		
		141,90		
		RAZEM:		
2.5	Element	BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ I MIEJSC PARKINGOWYCH		
2.5.1	KNR 1312/204/2	Niwelacja terenu zgarniarkami z przemieszczeniem urobku na odległość do 200 m, zgarniarka 8-10' m3, grunt kategorii III-IV	m3	101,426
		Wyliczenie ilości robót:		
		220,491*0,46		
		RAZEM:		
2.5.2	KNKRB 1/219/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km; ładowarki kołowe o poj. łyżki 1.25m3 kategoria gruntu III	m3	25,357
		Wyliczenie ilości robót:		
		101,426*0,25		
		RAZEM:		
2.5.3	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi	m3	25,357
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,357		
		RAZEM:		
2.5.4	KSNR 6/403/3	Analogia: Demontaż istniejących krawężników	m	12,670
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,85+6,82		
		RAZEM:		
2.5.5	KNKRB 6/401/4 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem	m3	8,019
		Wyliczenie ilości robót:		
		(18,33+5+3,91+2,36+9,43+9,43+37,23+28,86)*0,07		
		RAZEM:		
2.5.6	KNKRB 6/402/1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa	m	114,550
		Wyliczenie ilości robót:		
		(18,33+5+3,91+2,36+9,43+9,43+37,23+28,86)		
		RAZEM:		
2.5.7	DC 20/102/6	Wykonanie posypki z piasku gr. 10 cm	m2	220,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		220,50		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	220,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		220,50		
		RAZEM:		
2.5.9	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	1 102,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		220,50*5		
		RAZEM:		
2.5.10	KNR 6/905/1	Chude betony z pospółki, na dolne warstwy podbudowy	m3	6,615
		Wyliczenie ilości robót:		
		220,50*0,03		
		RAZEM:		
2.5.11	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	220,500
		Wyliczenie ilości robót:		
		220,50		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE		
3.1	Element	POSADZKI I OKŁADZINY PODŁOGOWE		
3.1.1	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm, lecz Analogia: Wylewka samopoziomująca pod warstwy pokryciowe podłogowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. realizatorskie	31,90	31,900000	
	pom. techniczne	8,00	8,000000	
	RAZEM:		39,900000	m2
				39,900
3.1.2	KNKRB 2/602/4	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej izolacje z płyt z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu, Analogia: Izolacja z wełny mineralnej mocowana w przestrzeni konstrukcji podłogi podnoszonej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	sala widowiskowa	318,75	318,750000	
	scena	205,83	205,830000	
	RAZEM:		524,580000	m2
				524,580
3.1.3	kalkulacja wł.	Systemowa podłoga podnoszona TIM-EX - scena	kpl	1,000
3.1.4	kalkulacja wł.	Systemowa podłoga podnoszona TIM-EX- sala widowiskowa	kpl	1,000
3.1.5	Kalkulacja własna	Montaż wykładziny na sali widowiskowej	szt	1,000
3.1.6	KNNR 2/1205/6	Analogia: Wykonanie parkietu drewnianego na scenie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	scena	206	206,000000	
	RAZEM:		206,000000	m2
				206,000
3.1.7	KNKRB 2/1106/1 (1)	Analogia: Montaż wykładziny elektrostatycznej w pomieszczeniu realizatorskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. realizatorskie	31,90	31,900000	
	RAZEM:		31,900000	m2
				31,900
3.2	Element	SCHODY WEWNĘTRZNE NA SALI WIDOWISKOWEJ		
3.2.1	Kalkulacja własna	Schody wewnętrzne, prowadzące na scenę, wykonane w technologii podłogi podniesionej TIM-EX		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,30	4,300000	
	RAZEM:		4,300000	m2
				4,300
3.2.2	Kalkulacja własna	Montaż wykładziny na schodach wewnętrznych sali widowiskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,30+1,30	5,600000	
	RAZEM:		5,600000	m2
				5,600
3.3	Element	ŚCIANY WEWNĘTRZNE, TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE		
3.3.1	KNR 14/2010/6 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,46*1,28	10,828800	
	RAZEM:		10,828800	m2
				10,829
3.3.2	KNR 12/102/5	Analogia: Obudowy z paneli akustycznych UN-1b		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściana tylna poniżej poziomu drzwi	38-10,998	27,002000	
	Balustrada za widownią	8,46*1,30*2+0,17*1,3*2	22,438000	
	RAZEM:		49,440000	m2
				49,440
3.3.3	KNR 12/102/5	Analogia: Obudowy z paneli akustycznych UN-2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany boczne do wysokości 3 m	112	112,000000	
	RAZEM:		112,000000	m2
				112,000
3.3.4	KNR 12/102/5	Analogia: Obudowy z paneli akustycznych UN-2 - konstrukcja balkonowa do oświetlenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	konstrukcja balkonowa	3,95*2*1,5	11,850000	
	RAZEM:		11,850000	m2
				11,850

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
3.3.5	KNR 12/102/5	Analogia: Obudowy z paneli akustycznych UN-1a		m2	91,001	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściana tylna ponad poziomem drzwi	(4,85+7,85+4,47)*5,30			91,001000
		RAZEM:				91,001000
3.3.6	KNR 221/608/4	Tynkowanie ścian i słupów, tynki cementowo-wapienne szare zacierane na gładko na ścianach, lecz Analogia: Tynkowanie ścian w pomieszczeniu realizatorskim i technicznym		m2	142,497	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściany pom. realizatorskie	22,68*3,04			68,947200
		ściany pom. techniczne	11,33*2,97			33,650100
		sufit pom. realizatorskie	31,90			31,900000
		sufit pom. techniczne	8,00			8,000000
		RAZEM:				142,497300
3.3.7	DC 20/603/1	Wyrównanie podłoża, powierzchnie pionowe, szpachlowanie ręczne, gr 3 mm		m2	142,497	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściany pom. realizatorskie	22,68*3,04			68,947200
		ściany pom. techniczne	11,33*2,97			33,650100
		sufit pom. realizatorskie	31,90			31,900000
		sufit pom. techniczne	8,00			8,000000
		RAZEM:				142,497300
3.3.8	DC 19/301/2	Gruntowanie jednokrotne podłoża preparatem gruntującym		m2	142,497	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściany pom. realizatorskie	22,68*3,04			68,947200
		ściany pom. techniczne	11,33*2,97			33,650100
		sufit pom. realizatorskie	31,90			31,900000
		sufit pom. techniczne	8,00			8,000000
		RAZEM:				142,497300
3.3.9	KNKRB 2/1401/7	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotne, lecz Analogia: Malowanie ścian w pomieszczeniu realizatorskim i technicznym		m2	142,497	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściany pom. realizatorskie	22,68*3,04			68,947200
		ściany pom. techniczne	11,33*2,97			33,650100
		sufit pom. realizatorskie	31,90			31,900000
		sufit pom. techniczne	8,00			8,000000
		RAZEM:				142,497300
3.4	Element	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA				
3.4.1	KNR 19/1023/12 (1)	Analogia: Montaż drzwi z PCV na sali widowiskowej		m2	20,160	
		Wyliczenie ilości robót:				
		DW7	1,60*2,15*4			13,760000
		DW1	1,60*2,00*2			6,400000
		RAZEM:				20,160000
3.4.2	KNRW 202/1040/2	Analogia: Montaż drzwi z PCV w kieszeni scenicznej		m2	4,600	
		Wyliczenie ilości robót:				
		DW2	2,30*2			4,600000
		RAZEM:				4,600000
3.4.3	KNKRB 2/1002/1 (1)	Analogia: Montaż drzwi do pomieszczenia technicznego		m2	1,400	
		Wyliczenie ilości robót:				
		drzwi w pom. technicznym	0,7*2			1,400000
		RAZEM:				1,400000
3.4.4	Kalkulacja własna	Zasłona drzwiowa na sali widowiskowej		m2	26,400	
		Wyliczenie ilości robót:				
		(3,0*2,2)*4	26,400000			
		RAZEM:				26,400000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	Element	TYNKI I WYKOŃCZENIA SUFITU		
3.5.1	KNR 202/802/4	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na stropach i podciągach, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III, lecz Analogia: Wykonanie tynku na stropie w pomieszczeniu realizatorskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. realizatorskie	31,90	31,900000	
	RAZEM:		31,900000	m2
				31,900
3.5.2	KSNR 2/1301/7 (1)	Malowanie tynków, wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną bez gruntowania, dwukrotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. realizatorskie	31,90	31,900000	
	RAZEM:		31,900000	m2
				31,900
3.5.3	KNR 12/201/2	Sufity podwieszane z płyt gips-karton. o gr.12,5 mm, na metalowej konstr. nośnej jednopoziomowej 60CD z pokryciem: 2-warstw./12,5-02/,o odp.ogn.F1/EI60		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pozostała część sufitu nad widownią	350,30-143,76	206,540000	
	RAZEM:		206,540000	m2
				206,540
3.5.4	KNR 202/2604/2	Analogia: Mocowanie płyt z wełny skalnej do stropu na ruszcie metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		276,86	276,860000	
	RAZEM:		276,860000	m2
				276,860
3.5.5	KNR 912/301/2	Analogia: Izolacja sufitu nad widownią panelami UP-1 z wełny skalnej zabezpieczonej tkaniną z włókniny szklanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	centralna część widowni	143,76	143,760000	
	strop komina scenicznego	133,10	133,100000	
	RAZEM:		276,860000	m2
				276,860
3.5.6	KNR 21/4004/7 (1)	Analogia: Montaż paneli odbijających dźwięk nad widownią ze sklejk		
	Wyliczenie ilości robót:			
		125,18	125,180000	
	RAZEM:		125,180000	m2
				125,180
3.5.7	KNR 912/301/2	Analogia: Izolacja paneli odbijających dźwięk nad widownią panelami UP-2 z wełny skalnej zabezpieczonej tkaniną z włókniny szklanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	panele odbijające dźwięk	125,18	125,180000	
	RAZEM:		125,180000	m2
				125,180
3.6	Element	ELEMENTY DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA BUDYNKU		
3.6.1	Kalkulacja własna	Montaż foteli na widowni - parter - fotele kinowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	kpl
				1,000
3.6.2	Kalkulacja własna	Platforma schodowa zewnętrzna dla niepełnosprawnych	kpl	1,000

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jm	Ilość
Robocizna razem	r-g	7 339,04858

Zestawienie robocizny**1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	5,83930
2.	Robotnicy	r-g	20,27530
3.	Robotnicy grupa I	r-g	359,56789
4.	Stawka - r. budowlane - przeds. (-Np)	r-g	1 140,84875

2 ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Blacharze grupa II	r-g	201,86565
2.	Blacharze grupa III	r-g	17,69384
3.	Brukarze grupa III	r-g	114,94665
4.	Cieśle grupa II	r-g	169,71456
5.	Dekarze grupa II	r-g	73,92705
6.	Malarze grupa II	r-g	5,33600
7.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	6,14800
8.	Murarze grupa II	r-g	8,81600
9.	Operatorzy grupa II	r-g	0,23200
10.	Robocizna (-Np)	r-g	1 923,13606
11.	Robotnicy	r-g	71,47099
12.	Robotnicy grupa I	r-g	586,80751
13.	Robotnicy grupa II	r-g	178,08408
14.	Spawacze grupa II	r-g	3,71200
15.	Stawka - r. budowlane - przeds. (-Np)	r-g	461,50126
16.	Tynkarze grupa III	r-g	564,83478

3 ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	32,54680
2.	Monter grupa II	r-g	76,00320
3.	Monter płyt gipsowych II	r-g	14,01273
4.	Monter płyt gipsowych III	r-g	21,02450
5.	Murarze grupa II	r-g	73,48570
6.	Robocizna	r-g	98,32293
7.	Robotnicy	r-g	182,40010
8.	Robotnicy grupa I	r-g	314,29775
9.	Stawka - r. budowlane - przeds. (-Np)	r-g	612,19720

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,00075
2.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,11421
3.	Balustrada balkonowa i tarasowa do oszklenia	kg	255,20000
4.	Balustrada balkonowa szklona	m	9,30000
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	8,33976
6.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	100,12240

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
7.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50 mm	kg	1 529,55080
8.	Blachowkręty	szt	606,42400
9.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem	t	3,03732
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	3,27572
11.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	2,34460
12.	Demontaż foteli	szt	334,00000
13.	Demontaż urządzeń mechaniki sceny	kpl	1,00000
14.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,16497
15.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,20519
16.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,00751
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,16038
18.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,00250
19.	Drewno opałowe	kg	1 573,74000
20.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	11,42100
21.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe pełne	m2	1,40000
22.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszkłone	m2	4,60000
23.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	1,39200
24.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, ogólnego stosowania, biała	dm3	1,41600
25.	Farba emulsyjna nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	50,41817
26.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	0,01400
27.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	1,43000
28.	Farba silikonowa elewacyjna, biała	dm3	1 065,72640
29.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	31,45843
30.	Fotele	szt	1,00000
31.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,07933
32.	Gips szpach.do spoin.płyt g-k NIDA Finisz	kg	26,85020
33.	Gips szpach.do spoin.płyt g-k NIDA Start	kg	111,53160
34.	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,23771
35.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	17,33000
36.	Haki do muru różne rozmiary	kg	15,22800
37.	Kit szklarski miniowy	kg	18,50000
38.	Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	4,70662
39.	Klej winylowy rozpusz. do rur z PVC "agresywny"	kg	25,52000
40.	Kolek rozporowy metalowy fi 6mm	szt	19,78000
41.	Kolek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	71,98360
42.	Kolki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,14mm	szt	4,80000
43.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	43,96574
44.	Konstrukcja do montażu	m2	549,72528
45.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	226,01250
46.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	106,44480
47.	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	kg	468,84580
48.	Kotwy StR SM 10x230	szt	141,19860
49.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II, długości 2,5-6,5 m	m3	0,67870
50.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x20 cm, szary	m	116,84100
51.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	22,19945
52.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	780,72120
53.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	8,23004
54.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	996,70200
55.	Listewki iglaste kl.II- 10x20 mm	m	68,76160
56.	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa połysk	m	8,46400
57.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,86973
58.	Listwy zewnętrzne do paneli elewacyjnych	m	251,02400
59.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1 423,06040
60.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	652,29750
61.	Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	1 988,98020
62.	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	1,20960
63.	Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon sanitarny biały, szary	kg	0,20000
64.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,46000
65.	Mata z wełny mineralnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, o grub. 100mm	m2	216,86700

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
66.	Montaż wykładziny	m2	5,60000
67.	Montaż wykładziny	szt	1,00000
68.	Nity jednostronne Al-Fe 4x8`mm	szt	694,91860
69.	Nity jednostronne Al-Fe 5x10`mm	szt	1 146,20040
70.	Nivoplan Plus - mrozo i wodoodporna zaprawa wyrównawcza	kg	641,23650
71.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	20,16000
72.	Panele akustyczne 16/16/6	m2	104,03400
73.	Panele akustyczne 20/20/6	m2	117,97044
74.	Panele elewacyjne	m2	149,30365
75.	Parapety z blachy ocynk.powlekanej kolor.	m2	84,21000
76.	Parkiet drewniany dwuwarstwowy dębowy	m2	212,18000
77.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	3,19000
78.	Pianka poliuretanowa	kg	1,95200
79.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	6,65280
80.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	35,08852
81.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	3,63137
82.	Piasek kwarcowy (fr.0,6-1,2)	kg	551,25000
83.	Piasek kwarcowy suszony Quartz 0,5`mm	kg	120,01080
84.	Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,5-1,0`mm	kg	57,33000
85.	Planicrete - emulsja gumy syntetycznej do zapraw cementowych	kg	64,12365
86.	Platforma schodowa zewnętrzna dla niepełnosprawnych	kpl	1,00000
87.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	425,47240
88.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	44,61548
89.	Płyta lamelowa z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą, o grubości 80 mm	m2	130,04250
90.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji akustycznej i cieplnej w konstrukcjach podłóg pływających wykonywanych w technologii mokrej o grub. 20 mm	m2	550,80900
91.	Płytki ceramiczne szklone o wym. 30x60 cm	m2	41,27760
92.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,25380
93.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	7,61400
94.	Płyty z wełny min. grub.100 mm	m2	275,39600
95.	Płyty z wełny min. grub.100 mm	m2	609,09200
96.	Płyty z wełny mineralnej gr. 25 mm	m2	95,55105
97.	Podłoga podnoszona TIM-EX	kpl	1,00000
98.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-63`mm	m3	75,56535
99.	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - listwa cokołowa o szerokości 103-153 mm	szt	11,76000
100.	Profil st.24x38x0,6 pod pł.dek.z weł.min.	m	128,05480
101.	Profil st.U 28x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	113,59700
102.	Profile dystansowe z blachy ocynkowanej grubości 2.0`mm	kg	437,16194
103.	Przekładka z folii PVC 60x0,5`mm	m	128,68453
104.	Przeszklenie	szt	2,00000
105.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01400
106.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	157,37400
107.	Roztwór gruntujący pod tynki BOLIX-T (na powierzchnie tynków lub betonów)	kg	785,87964
108.	Schody prowadzące na scenę	m2	4,30000
109.	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości I, o grub. 3 mm	m3	1,23928
110.	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,00203
111.	Spoiva do lutowania cynowo-olowiane, drutowe, z kalafonią 5A LC 40, grubości 3mm	kg	4,41100
112.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	18,11408
113.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) ATLAS SAM 200	kg	1 272,72600
114.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	125,68500
115.	Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64	kg	87,89760
116.	Systemowa podłoga podnoszona TIM-EX	kpl	1,00000
117.	Szkló float bezpieczne klejone (z jedną warstwą folii), ze szkła float 2x4 mm	m2	11,00750
118.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,01400
119.	Środek impregacyjny-grzybobójczy - Altax - impregnat gruntujący	dm3	13,96500
120.	Środek impregacyjny-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	9,04860
121.	Środek ognioochronny Firestop, koncentrat	kg	4,93560
122.	Śruby stalowe dokładne M6x25 z nakrętkami i podkładkami	szt	16,61160
123.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	39,26595

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
124.	Taśmy spoinowe papierowe perforowane	m	262,30580
125.	Tkanina z włókniny szklanej	m2	603,06000
126.	Tkaniny polipropylen.do osłony rusztowań	m2	177,66000
127.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	0,00250
128.	Uchwyt do rur spustowych, ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	93,65400
129.	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	854,08000
130.	Utylizacja gruntu	m3	25,35700
131.	Wieszaki st.pod płytki dekor.z wełny min.	szt	937,69160
132.	Wkręty fosfatyz.do płyt GK -drew.3,5 mm	szt	3 924,26000
133.	Wkręty fosfatyz.do płyt GK -stal.3,5 mm	szt	1 858,86000
134.	Wkręty stalowe samogwintujące M6x25	szt	869,34040
135.	Woda z rurociągów	m3	18,09176
136.	Wykładzina elektrostatyczna	m2	34,77100
137.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	0,56144
138.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	3,49754
139.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,05110
140.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,04202
141.	Zaprawa klejąco-szpachlowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 190	kg	152,88000
142.	Zaprawa klejowa sucha Gabit, do płytek ceramicznych	kg	5,60000
143.	Zasłona drzewiowa	m2	26,40000
144.	Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	50,06820

Zestawienie materiałów

1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny (-Np)	kg	0,00075		
2.	Balustrada balkonowa i tarasowa do oszklenia	kg	139,20000		
3.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50' mm	kg	764,77540		
4.	Demontaż foteli	szt	334,00000		
5.	Demontaż urządzeń mechaniki sceny	kpl	1,00000		
6.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,02753		
7.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,00751		
8.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,00250		
9.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,69600		
10.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, ogólnego stosowania, biała	dm3	0,58000		
11.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,58000		
12.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	8,53008		
13.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3) (-Np)	m3	0,00250		
14.	Uchwyt do rur spustowych, ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	46,82700		
15.	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	427,04000		
16.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,02320		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)					

2 ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,11421		
2.	Balustrada balkonowa i tarasowa do oszklenia	kg	116,00000		
3.	Balustrada balkonowa szklona	m	9,30000		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	8,33976		
5.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	100,12240		
6.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50' mm	kg	764,77540		
7.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem	t	3,03732		
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	3,27572		
9.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	2,34460		
10.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,16497		
11.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,17766		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,16038		
13.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	11,42100		
14.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,69600		
15.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, ogólnego stosowania, biała	dm3	0,83600		
16.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,83600		
17.	Farba silikatowa elewacyjna, biała	dm3	1 065,72640		
18.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	31,45843		
19.	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,23771		
20.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	4,81200		
21.	Haki do muru różne rozmiary	kg	15,22800		
22.	Kit szklarski miniowy	kg	18,50000		
23.	Kolki rozpor. uniwers. polietyl. z wkrętami, 14mm	szt	4,80000		
24.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	226,01250		
25.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II, długości 2,5-6,5 m	m3	0,67870		
26.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x20 cm, szary	m	116,84100		
27.	Listewki iglaste kl. II- 10x20 mm	m	68,76160		
28.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,86973		
29.	Listwy zewnętrzne do paneli elewacyjnych	m	251,02400		
30.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	652,29750		
31.	Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon sanitarny biały, szary	kg	0,20000		
32.	Panele elewacyjne	m2	149,30365		
33.	Parapety z blachy ocynk. powlekanej kolor.	m2	84,21000		
34.	Pianka poliuretanowa	kg	0,48000		
35.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	35,08852		
36.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	3,63137		
37.	Piasek kwarcowy (fr. 0,6-1,2)	kg	551,25000		
38.	Piasek kwarcowy suszony Quartz 0,5 mm	kg	120,01080		
39.	Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,5-1,0 mm	kg	57,33000		
40.	Płytki ceramiczne szklone o wym. 30x60 cm	m2	41,27760		
41.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,25380		
42.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	7,61400		
43.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-63 mm	m3	75,56535		
44.	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - listwa cokolowa o szerokości 103-153 mm	szt	11,76000		
45.	Przeszklenie	szt	2,00000		
46.	Roztwór gruntujący pod tynki BOLIX-T (na powierzchnie tynków lub betonów)	kg	745,98048		
47.	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,00203		
48.	Spoiva do lutowania cynowo-ołowiane, drutowe, z kalafonią 5A LC 40, grubości 3mm	kg	4,41100		
49.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	9,58400		
50.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) ATLAS SAM 200	kg	1 272,72600		
51.	Szkło płaskie bezpieczne klejone (z jedną warstwą folii), ze szkła float 2x4 mm	m2	11,00750		
52.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	9,04860		
53.	Środek ognioochronny Firestop, koncentrat	kg	4,93560		
54.	Tkaniny polipropylen. do osłony rusztowań	m2	177,66000		
55.	Uchwyt do rur spustowych, ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	46,82700		
56.	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, fi 150-180 mm	szt	427,04000		
57.	Utylizacja gruntu	m3	25,35700		
58.	Woda z rurociągów	m3	17,67294		
59.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,02790		
60.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,04202		
61.	Zaprawa klejąco-szpachlowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepieniach metodą lekką Ceresit CT 190	kg	152,88000		
62.	Zaprawa klejowa sucha Gabit, do płytek ceramicznych	kg	5,60000		
63.	Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	50,06820		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)					

3 ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blachowkręty	szt	606,42400		
2.	Drewno opałowe	kg	1 573,74000		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe pełne	m2	1,40000		
4.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	4,60000		
5.	Farba emulsyjna nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	50,41817		
6.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	0,01400		
7.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,01400		
8.	Fotele (-Np)	szt	1,00000		
9.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,07933		
10.	Gips szpach.do spoin.płytk g-k NIDA Finisz	kg	26,85020		
11.	Gips szpach.do spoin.płytk g-k NIDA Start	kg	111,53160		
12.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	12,51800		
13.	Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	4,70662		
14.	Klej winylowy rozpusz. do rur z PVC "agresywny"	kg	25,52000		
15.	Kolek rozporowy metalowy fi 6mm	szt	19,78000		
16.	Kolek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	71,98360		
17.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	43,96574		
18.	Konstrukcja do montażu	m2	549,72528		
19.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	106,44480		
20.	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	kg	468,84580		
21.	Kotwy StR SM 10x230	szt	141,19860		
22.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	22,19945		
23.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	780,72120		
24.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	8,23004		
25.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	996,70200		
26.	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa połysk	m	8,46400		
27.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1 423,06040		
28.	Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	1 988,98020		
29.	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	1,20960		
30.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,46000		
31.	Mata z wełny mineralnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, o grub. 100mm	m2	216,86700		
32.	Montaż wykładziny	m2	5,60000		
33.	Montaż wykładziny	szt	1,00000		
34.	Nity jednostronne Al-Fe 4x8 mm	szt	694,91860		
35.	Nity jednostronne Al-Fe 5x10 mm	szt	1 146,20040		
36.	Nivoplan Plus - mrozo i wodoodporna zaprawa wyrównawcza	kg	641,23650		
37.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	20,16000		
38.	Panele akustyczne 16/16/6	m2	104,03400		
39.	Panele akustyczne 20/20/6	m2	117,97044		
40.	Parkiet drewniany dwuwarstwowy dębowy	m2	212,18000		
41.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	3,19000		
42.	Pianka poliuretanowa	kg	1,47200		
43.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	6,65280		
44.	Planicrete - emulsja gumy syntetycznej do zapraw cementowych	kg	64,12365		
45.	Platforma schodowa zewnętrzna dla niepełnosprawnych	kpl	1,00000		
46.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	425,47240		
47.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	44,61548		
48.	Płyta lamelowa z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką, o grubości 80 mm	m2	130,04250		
49.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji akustycznej i cieplnej w konstrukcjach podłóg pływakowych wykonywanych w technologii mokrej o grub. 20 mm	m2	550,80900		
50.	Płyty z wełny min. grub.100 mm	m2	275,39600		
51.	Płyty z wełny min. grub.100 mm	m2	609,09200		
52.	Płyty z wełny mineralnej gr. 25 mm	m2	95,55105		
53.	Podłoga podnoszona TIM-EX	kpl	1,00000		
54.	Profil st.24x38x0,6 pod pł.dek.z weł.min.	m	128,05480		
55.	Profil st.U 28x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	113,59700		
56.	Profile dystansowe z blachy ocynkowanej grubości 2.0 mm	kg	437,16194		
57.	Przekładka z folii PVC 60x0,5 mm	m	128,68453		
58.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01400		
59.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	157,37400		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60.	Roztwór gruntujący pod tynki BOLIX-T (na powierzchnie tynków lub betonów)	kg	39,89916		
61.	Schody prowadzące na scenę	m2	4,30000		
62.	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości I, o grub. 3 mm	m3	1,23928		
63.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	125,68500		
64.	Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64	kg	87,89760		
65.	Systemowa podłoga podnoszona TIM-EX	kpl	1,00000		
66.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,01400		
67.	Środek impregacyjny-grzybobójczy - Altax - impregnat gruntujący	dm3	13,96500		
68.	Śruby stalowe dokładne M6x25 z nakrętkami i podkładkami	szt	16,61160		
69.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	39,26595		
70.	Taśmy spoinowe papierowe perforowane	m	262,30580		
71.	Tkanina z włókniny szklanej	m2	603,06000		
72.	Wieszaki st.pod płytki dekor.z wełny min.	szt	937,69160		
73.	Wkręty fosfatyz.do płyt GK -drew.3,5 mm	szt	3 924,26000		
74.	Wkręty fosfatyz.do płyt GK -stal.3,5 mm	szt	1 858,86000		
75.	Wkręty stalowe samogwintujące M6x25	szt	869,34040		
76.	Woda z rurociągów	m3	0,41882		
77.	Wykładzina elektrostatyczna	m2	34,77100		
78.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	0,56144		
79.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	3,49754		
80.	Zasłona drzewiowa	m2	26,40000		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	2,11816
2.	Betoniarka przeciwbieżna kondygnacyjna 500' dm3	m-g	2,18295
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	21,31452
4.	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	6,98855
5.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	118,44379
6.	Dozownik do cementu 150' kg	m-g	4,36590
7.	Dozownik wagowy 850' kg	m-g	2,18295
8.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25' m3 (1)	m-g	1,44281
9.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2 m3 (1)	m-g	2,18295
10.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	14,24970
11.	Pila do cięcia kostki	m-g	5,51250
12.	Przenośnik taśmowy przewoźny 15-20' m	m-g	2,18295
13.	Przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t	m-g	118,44379
14.	Równiarka samojezdna 74 kW (100' KM) (1)	m-g	0,68355
15.	Rusztow.ram.RR-1/30 do 20m-100m2 pow.ruszt	m-g	142,12800
16.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	17,21062
17.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	10,22521
18.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,11269
19.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	16,12400
20.	Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5' m3/min (1)	m-g	2,18295
21.	Spycharka gąsienicowa 74' kW (100' KM) (1)	m-g	2,26688
22.	Szlifierka do parkietu - kpl.	m-g	1,64800
23.	Środek transportowy (1)	m-g	33,80836
24.	Walec statyczny samojezdny 10' t (1)	m-g	4,45410
25.	Wibrator powierzchniowy do 225' kg	m-g	28,66500
26.	Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem	m-g	1,37592
27.	Wyciąg budowlany	m-g	53,73132
28.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	10,99892
29.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	20,23356
30.	Zbiornik do cementu bez dozownika 16-25' m3	m-g	4,36590
31.	Zbiornik do kruszywa 16' m3	m-g	2,18295
32.	Zgarniarka samojezdna 8-10 m3 (1)	m-g	3,52962

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
33.	Zrywarka przyczepna - kpl.	m-g	1,95752

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
1.1	Rozbiórka warstw podłogowych	
1.2	Rozbiórka stropu technicznego nad salą widowiskową i sceną	
1.3	Demontaż stolarki wewnętrznej	
1.4	Rozbiórka ścian wewnętrznych	
1.5	Rozbiórka schodów wewnętrznych	
1.6	Skucie istniejących tynków ze ścian	
1.7	Skucie istniejących tynków ze stropów	
1.8	Demontaż zbędnej stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej lub podlegającej wymianie	
1.9	Rozebranie płytek na schodach zewnętrznych	
1.10	Demontaż istniejącego orynnowania	
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
	Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE netto	
2	ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE	
2.1	ELEWACJE	
2.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE	
2.3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	
2.4	OBRÓBKI BLACHARSKIE	
2.5	BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ I MIEJSC PARKINGOWYCH	
	ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE	
	Razem ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE netto	
3	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE	
3.1	POSADZKI I OKŁADZINY PODŁOGOWE	
3.2	SCHODY WEWNĘTRZNE NA SALI WIDOWISKOWEJ	
3.3	ŚCIANY WEWNĘTRZNE, TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE	
3.4	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA	
3.5	TYNKI I WYKOŃCZENIA SUFITU	
3.6	ELEMENTY DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA BUDYNKU	
	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE	
	Razem ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Branża budowlana - Modernizacja Wąbrzeskiego Domu Kultury netto	

Spis treści

A. Założenia wyjściowe do kosztorysowania.	2
B. Przedmiar robót.	2
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2
1.1. Rozbiórka warstw podłogowych	2
1.1.1. Rozebranie podłóg drewnianych, lecz Analogia: Rozbiórka istniejących parkietów drewnianych	2
1.1.2. Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej, klejonej do podkładu klejem winylowym osakrylowym, typu: Nowita - welour impregnowany, lecz Analogia: Rozbiórka pokrycia podłogowego w postaci wykładziny dywanowej	2
1.1.3. Analogia: Demontaż foteli kinowych	2
1.1.4. Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit, lecz Analogia: Rozbiórka istniejącej wykładziny z tworzyw sztucznych w pomieszczeniu realizatorskim	2
1.1.5. Okładziny z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 40 x 40 cm - układanie metodą zwykłą, lecz Analogia: Skucie płytek w pomieszczeniu realizatorskim	2
1.1.6. Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych	2
1.1.7. Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: drewna	2
1.1.8. Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych	2
1.1.9. Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: drewna	2
1.1.10. Utylizacja materiałów	3
1.2. Rozbiórka stropu technicznego nad salą widowiskową i sceną	3
1.2.1. Rozbiórka odeskowania dachu z posortowaniem i oczyszczeniem odzyskanego materiału, przy nachyleniu połaci: ponad 85 do 120%, lecz Analogia: Rozbiórka deskowania stropów bez odzysku materiału	3
1.2.2. Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: deskowania	3
1.2.3. Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: drewna	3
1.2.4. Utylizacja materiałów	3
1.3. Demontaż stolarki wewnętrznej	3
1.3.1. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m ² , lecz Analogia: Demontaż drzwi płytowych	3
1.3.2. Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe, lecz Analogia: Demontaż drzwi aluminiowych	3
1.3.3. Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych stolarki okiennej i drzwiowej	3
1.3.4. Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych stolarki okiennej i drzwiowej	3
1.3.5. Utylizacja materiałów	3
1.4. Rozbiórka ścian wewnętrznych	3
1.4.1. Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ²	3
1.4.2. Analogia: Demontaż ścianki za widownią	4
1.4.3. Demontaż istniejących urządzeń mechaniki sceny oraz oświetlenia	4
1.4.4. Utylizacja materiałów	4
1.5. Rozbiórka schodów wewnętrznych	4
1.5.1. Deskowanie tradycyjne - wraz z rozebraniem - monolitycznych betonowych lub żelbetonowych konstrukcji schodów prostych na płycie, lecz Analogia: Rozebranie schodów wewnętrznych betonowych	4
1.5.2. Demontaż wyposażenia nabeżża: balustrady	4
1.5.3. Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych okładziny i balustrad	4
1.5.4. Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych okładziny i balustrad	4
1.5.5. Utylizacja materiałów	4
1.6. Skucie istniejących tynków ze ścian	4
1.6.1. Ręczne skucie tynków	4
1.6.2. Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych	4
1.6.3. Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych	4
1.6.4. Utylizacja materiałów	4
1.7. Skucie istniejących tynków ze stropów	5
1.7.1. Ręczne skucie tynków	5
1.7.2. Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych	5
1.7.3. Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych	5
1.7.4. Utylizacja materiałów	5
1.8. Demontaż zbędnej stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej lub podlegającej wymianie	5
1.8.1. Analogia: Wymiana okien na elewacji frontowej	5
1.8.2. Analogia: Demontaż drzwi zewnętrznych	5
1.8.3. Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych stolarki okiennej i drzwiowej	5
1.8.4. Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów porzbiórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych stolarki okiennej i drzwiowej	5
1.8.5. Utylizacja materiałów	5
1.9. Rozebranie płytek na schodach zewnętrznych	5

1.9.1. Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszczyz, lecz Analogia: Demontaż istniejących balustrad na schodach zewnętrznych	5
1.9.2. Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 40 x 40 cm - układanie metodą zwykłą, lecz Analogia: Skucie płytek ze schodów zewnętrznych	6
1.9.3. Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na odległość do 1 km materiałów poroziórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych	6
1.9.4. Dodatek za wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) na dalsze 0,5 ponad 1 km materiałów poroziórkowych: gruzu, lecz Analogia: Materiałów rozbiórkowych	6
1.9.5. Utylizacja materiałów	6
1.10. Demontaż istniejącego orynnowania	6
1.10.1. Rynny i rury spustowe rynny półokrągłe o średnicy 18 cm, lecz Analogia: Demontaż rynien półokrągłych	6
1.10.2. Rynny i rury spustowe rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm, lecz Analogia: Demontaż rur spustowych	6
2. ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE	7
2.1. ELEWACJE	7
2.1.1. Zabezpieczenie okien folią	7
2.1.2. Przygotowanie podłoża oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany	7
2.1.3. Rusztowania ramowe zewnętrzne, przysięcenne o wysokości: do 20 m	7
2.1.4. Zsyp budowlany do gruzu, o długości: ponad 10 do 20 m	7
2.1.5. Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	7
2.1.6. Analogia: Uzupelnienie tynków zewnętrznych mineralnych	7
2.1.7. Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa	7
2.1.8. Malowanie elewacji farbami silikatowymi, dwukrotne, lecz Analogia: Malowanie elewacji - kolor jasno-szary	7
2.1.9. Malowanie elewacji farbami silikatowymi, dwukrotne, lecz Analogia: Malowanie elewacji - kolor grafitowy	7
2.1.10. Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej grub. 0,6 mm gzmysy i pasy elewacyjne o szer.do 25 cm, lecz Analogia wykonanie obróbek blacharskich z blachy powlekanej w kolorze pokrycia	7
2.1.11. Analogia: Obłożenie ścian zewnętrznych panelami elewacyjnymi	8
2.1.12. Analogia: Mocowanie listew łączeniowych i narożnych na panelach elewacyjnych	8
2.1.13. Analogia: Słupy drewniane na elewacji frontowej, z krawędziaków	8
2.1.14. Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania, 1-krotna, krawędziaki	8
2.1.15. Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	8
2.1.16. Balustrady balkonowe z pochwytom stalowym do oszklenia, lecz Analogia: Balustrada na balkonie nad wejściem	8
2.1.17. Szklenie ram metalowych szkłem płaskim na listwy z dwustronnym podkitowaniem szkło płaskie okienne ciagnione 2-3 mm powierzchnia szyby ponad 0.5 m2	8
2.2. SCHODY ZEWNĘTRZNE	8
2.2.1. Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki o grubości 20 mm na podłożach: betonowych	8
2.2.2. Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym	8
2.2.3. Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w karo lub mijankowo, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm	8
2.2.4. Fugowanie	8
2.2.5. Cokoły z płytek ceramicznych nasiąkliwych - montaż na schodach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm z gotowych elementów	8
2.2.6. Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 10'kg	9
2.3. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	9
2.3.1. Witryny - WD-1	9
2.4. OBRÓBKİ BLACHARSKIE	9
2.4.1. Obróbki z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm, lecz Analogia: Obróbki blacharskie w części głównego wejścia do budynku	9
2.4.2. Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18'cm	9
2.4.3. Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15'cm	9
2.5. BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ I MIEJSC PARKINGOWYCH	9
2.5.1. Niwelacja terenu zgarniarkami z przemieszczeniem urobku na odległość do 200 m, zgarniarka 8-10' m3, grunt kategorii III-IV	9
2.5.2. Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km; ładowarki kołowe o poj. łyżki 1.25m3 kategoria gruntu III	9
2.5.3. Utylizacja ziemi	9
2.5.4. Analogia: Demontaż istniejących krawężników	9
2.5.5. Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem	9
2.5.6. Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa	9
2.5.7. Wykonanie posypki z piasku gr. 10 cm	9
2.5.8. Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm	10
2.5.9. Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	10
2.5.10. Chude betony z pospółki, na dolne warstwy podbudowy	10
2.5.11. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	10
3. ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE	11
3.1. POSADZKI I OKŁADZINY PODŁOGOWE	11
3.1.1. Samopoziomujące masy szpachlowe, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm, lecz Analogia: Wylewka samopoziomująca pod warstwy pokryciowe podłogowe	11
3.1.2. Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej izolacje z płyt z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu, Analogia: Izolacja z wełny mineralnej mocowana w przestrzeni konstrukcji podłogi podnoszonej	11
3.1.3. Systemowa podłoga podnoszona TIM-EX - scena	11
3.1.4. Systemowa podłoga podnoszona TIM-EX- sala widowiskowa	11
3.1.5. Montaż wykładziny na sali widowiskowej	11
3.1.6. Analogia: Wykonanie parkietu drewnianego na scenie	11
3.1.7. Analogia: Montaż wykładziny elektrostatycznej w pomieszczeniu realizatorskim	11
3.2. SCHODY WEWNĘTRZNE NA SALI WIDOWISKOWEJ	11
3.2.1. Schody wewnętrzne, prowadzące na scenę, wykonane w technologii podłogi podniesionej TIM-EX	11
3.2.2. Montaż wykładziny na schodach wewnętrznych sali widowiskowej	11
3.3. ŚCIANY WEWNĘTRZNE, TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE	11
3.3.1. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe	11
3.3.2. Analogia: Obudowy z paneli akustycznych UN-1b	11

3.3.3. Analogia: Obudowy z paneli akustycznych UN-2	11
3.3.4. Analogia: Obudowy z paneli akustycznych UN-2 - konstrukcja balkonowa do oświetlenia	11
3.3.5. Analogia: Obudowy z paneli akustycznych UN-1a	12
3.3.6. Tynkowanie ścian i słupów, tynki cementowo-wapienne szare zacierane na gładko na ścianach, lecz Analogia: Tynkowanie ścian w pomieszczeniu realizatorskim i technicznym	12
3.3.7. Wyrównanie podłoża, powierzchnie pionowe, szpachlowanie ręczne, gr 3 mm	12
3.3.8. Gruntowanie jednokrotne podłoża preparatem gruntującym	12
3.3.9. Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotne, lecz Analogia: Malowanie ścian w pomieszczeniu realizatorskim i technicznym	12
3.4. STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA	12
3.4.1. Analogia: Montaż drzwi z PCV na sali widowiskowej	12
3.4.2. Analogia: Montaż drzwi z PCV w kieszeni scenicznej	12
3.4.3. Analogia: Montaż drzwi do pomieszczenia technicznego	12
3.4.4. Zaslona drzwiowa na sali widowiskowej	12
3.5. TYNKI I WYKOŃCZENIA SUFITU	13
3.5.1. Tynki zwykłe cementowo-wapienne na stropach i podciągach, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III, lecz Analogia: Wykonanie tynku na stropie w pomieszczeniu realizatorskim	13
3.5.2. Malowanie tynków, wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną bez gruntowania, dwukrotne	13
3.5.3. Sufity podwieszane z płyt gips-karton. o gr.12,5 mm, na metalowej konstr. nośnej jednopoziomowej 60CD z pokryciem: 2-warstw./12,5-02/,o odp.ogn.F1/EI60	13
3.5.4. Analogia: Mocowanie płyt z wełny skalnej do stropu na ruszcie metalowym	13
3.5.5. Analogia: Izolacja sufitu nad widownią panelami UP-1 z wełny skalnej zabezpieczonej tkaniną z włókny szklanej	13
3.5.6. Analogia: Montaż paneli odbijających dźwięk nad widownią ze sklejk	13
3.5.7. Analogia: Izolacja paneli odbijających dźwięk nad widownią panelami UP-2 z wełny skalnej zabezpieczonej tkaniną z włókny szklanej	13
3.6. ELEMENTY DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA BUDYNKU	13
3.6.1. Montaż foteli na widowni - parter - fotele kinowe	13
3.6.2. Platforma schodowa zewnętrzna dla niepełnosprawnych	13
C. Zestawienie robocizny	14
D. Zestawienie robocizny	14
E. Zestawienie materiałów	14
F. Zestawienie materiałów	17
G. Zestawienie sprzętu	20
H. Tabela elementów scalonych	22
I. Spis treści	23