

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Stolarstwo drzewiane
45324000-4 Tynki i okładziny
45432100-8 Podłoga i posadzki
45442100-8 Malowanie
45421152-4 Uzupełnienie ścian i ścianek

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku Domu Ludowego
ADRES INWESTYCJI : Iwonicz, ul. Zagrodniki 18

INWESTOR : Gmina Iwonicz Zdrój
ADRES INWESTORA : 38-440 Iwonicz Zdrój, Al. Słoneczna 28

BRANŻA : Budowlana - sala widowiskowa i świetlica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Irena Kurowska-Stypuła

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

AUTOR OPRACOWANIA:

1. Założenia kosztorysowe.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przedmiar robót związany z remontem i przebudową sali widowiskowej i świetlicy w budynku Domu Ludowego.

1.2. Zakres opracowania

- roboty rozbiórkowe
- uzupełnienie tynków i gładzie gipsowe wewnętrzne
- stolarka drzwiowa
- roboty malarskie
- sufity podwieszane
- posadzki

1.3. Podstawa opracowania:

1. Umowa z inwestorem.
2. Katalogi KNNR oraz Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)
- 3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 stycznia 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172 z 06,02,2004r, Dz. U. Nr 19, poz. 177) oraz rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r., oraz rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 02,09, 2004 r. Dz.U. Nr 202, poz.2072

2. Roboty rozbiórkowe

Demontaż sufitu podwieszanego. Demontaż skrzydeł i wykucie ościeżnic drzwiowych. Zerwanie parkietu i wykładzin podłogowych. Wywóz gruzu na odległość około 11 km.

3. Materiały

Sufit podwieszany z paneli Ecophon Gedina E na ruszcie stalowym, sufit na profilach metalowych.

Tynki wewnętrzne cementowo - wapienne kat. III. Posadzki z parkietu i desek oraz wykładziny PCV. Malowanie ścian i sufitów farbą dyspersyjną StoColor DIN-Weis WM.

Szczegółowy zakres robót podany jest w przedmiarze robót

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2	Stolarka drzwiowa						
1.3	Tynki i okładziny						
1.4	Podłoga i posadzki						
1.5	Malowanie						
1.6	Urządzenia sanitarne						
1	Świetlica						
2.1	Roboty rozbiórkowe						
2.2	Uzupełnienie ścian i ścianek						
2.3	Stolarka drzwiowa						
2.4	Tynki i okładziny						
2.5	Podłoga i posadzki						
2.6	Malowanie						
2	Sala widowiskowa						
3	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Świetlica			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNP 0103	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych drewnianych 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,40*2,00	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 2,15*2	m m	 4,300	
				RAZEM	4,300
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,05*1,75*2	m ² m ²	 7,175	
				RAZEM	7,175
5 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,70*7,28	m ² m ²	 41,496	
				RAZEM	41,496
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 41,496*0,025+1,40*2,00*0,05*2+2,05*1,75*2*0,10	m ³ m ³	 2,035	
				RAZEM	2,035
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 41,496*0,025+1,40*2,00*0,05*2+2,05*1,75*2*0,10	m ³ m ³	 2,035	
				RAZEM	2,035
1.2	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1027-04 analogia D5	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1,52*2,10*1	m ² m ²	 3,192	
				RAZEM	3,192
9 d.1.2	KNR-W 2-02 1018-04 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 2,05*1,75*2	m ² m ²	 7,175	
				RAZEM	7,175
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aglomarmurowych (Verde-tireno) < 2,15*2 = 4,30 m > 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Dostawa i montaż rolet materiałowych w kasecie 2,00*1,70*2	m ² m ²	 6,800	
				RAZEM	6,800
1.3	45324000-4	Tynki i okładziny			
12 d.1.3	KNR 4-01 0708-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm po wymianie okien [2,15+1,75*2]*2	m m	 11,300	
				RAZEM	11,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 0829-d.1.3 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża [0,80+1,40]*1,60	m ² m ²	3,520	
				RAZEM	3,520
14	KNR 2-02 0829-d.1.3 06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [0,80+1,40]*1,60	m ² m ²	3,520	
				RAZEM	3,520
15	NNRNKB 202 d.1.3 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 0,80+1,40+1,60*2	m m	5,400	
				RAZEM	5,400
16	KNR-W 2-02 d.1.3 2004-07	Obudowa instalacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych [2,90+5,10]*0,70+2,175	m ² m ²	7,775	
				RAZEM	7,775
1.4	45432100-8	Podłoża i posadzki			
17	NNRNKB 202 d.1.4 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 5,70*7,28	m ² m ²	41,496	
				RAZEM	41,496
18	NNRNKB 202 d.1.4 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 5,70*7,28	m ² m ²	41,496	
				RAZEM	41,496
19	NNRNKB 202 d.1.4 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome 5,70*7,28	m ² m ²	41,496	
				RAZEM	41,496
20	KNR-W 2-02 d.1.4 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe np. Tarkett "Megalit" 5,70*7,28	m ² m ²	41,496	
				RAZEM	41,496
21	KNR-W 2-02 d.1.4 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 5,70*2+7,28*2-1,20	m m	24,760	
				RAZEM	24,760
1.5	45442100-8	Malowanie			
22	KNNR 2 0802-06 d.1.5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach [7,28+5,70]*2*2,82+[2,10*2+1,40+2,05*2+1,75*2*2]*0,15-[2,10*1,40+2,05*1,75*2] 5,70*7,28 -[0,80+1,40]*1,60	m ² m ² m ²	65,597 41,496 -3,520	
				RAZEM	103,573
23	NNRNKB 202 d.1.5 1134-02	Gruntowanie podłoża ścian preparatem np. Uni Grunt [7,28+5,70]*2*2,82+[2,10*2+1,40+2,05*2+1,75*2*2]*0,15-[2,10*1,40+2,05*1,75*2] -[0,80+1,40]*1,60	m ² m ² m ²	65,597 -3,520	
				RAZEM	62,077
24	NNRNKB 202 d.1.5 1134-02	Gruntowanie sufitów preparatem np. Uni Grunt 5,70*7,28	m ² m ²	41,496	
				RAZEM	41,496

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.5	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą akrylową 5,70*7,28	m ² m ²	41,496	
				RAZEM	41,496
26 d.1.5	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą akrylową [7,28+5,70]*2*2,82+[2,10*2+1,40+2,05*2+1,75*2*2]*0,15-[2,10*1,40+2,05*1,75*2] -[0,80+1,40]*1,60	m ² m ² m ²	65,597 -3,520	
				RAZEM	62,077
1.6		Urządzenia sanitarne			
27 d.1.6	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 10-15 l. 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Sala widowiskowa			
2.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
29 d.2.1	KNR 4-01 0429-06 sala widow.	Rozebranie elementów stropów drewnianych - stropu podwieszanego z płyt pilśniowych 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
30 d.2.1	KNR 4-01 0429-05 sala widow.	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
31 d.2.1	KNR 19-01 0628-06 analogia	Rozebranie izolacji na stropie z waty szklanej, wełny mineralnej 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
32 d.2.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
33 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
34 d.2.1	KNR 4-04 0603-06	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 10,96*17,19*0,10	m ³ m ³	18,840	
				RAZEM	18,840
35 d.2.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego pod posadzką gr.14 cm 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
36 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-07 analogia antresola	Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo (2,92+1,92)*3,17	m ² m ²	15,343	
				RAZEM	15,343

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 0818-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.1	05 antresola	2,10*17,19+2,76*10,96-[3,27*1,03+2,08*1,11+0,90*1,80]	m ²	59,052	
				RAZEM	59,052
38	KNR 4-01 0428-	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.2.1	01	8,76*4,89+0,27*7,18+7,18*0,70/2	m ²	47,288	
				RAZEM	47,288
39	KNR 4-01 0428-	Rozebranie legarów	m		
d.2.1	04	102,67	m	102,670	
				RAZEM	102,670
40	KNR 19-01 1020-	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej - demontaż obudowy drewnianej sceny	m ²		
d.2.1	06 analogia	6,56	m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
41	KNR 2-25 0411-	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie schodów na scenę	m		
d.2.1	02	0,80	m	0,800	
				RAZEM	0,800
42	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna	m ²		
d.2.1	05	1,38*1,95*7 1,38*1,34*10 0,70*0,92	m ² m ² m ²	18,837 18,492 0,644	
				RAZEM	37,973
43	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi	m ²		
d.2.1	05	1,12*2,05+1,02*2,05*2+0,92*2,05+1,40*2,00*2	m ²	13,964	
				RAZEM	13,964
44	KNR 19-01 1020-	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej	m ²		
d.2.1	06 sala pod oknami klatka schod.	[3,0+0,76+0,1+0,1+3,18+0,1+0,1+1,43+0,2+0,7+0,2+3,0+10,96+6*0,28+1,75]*1,51 1,38*0,95*7 3,00*1,51*2+3,27*0,70*2	m ² m ² m ²	41,163 9,177 13,638	
				RAZEM	63,978
45	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2.1	02	63,90+47,60	m ²	111,500	
				RAZEM	111,500
46	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	11	188,4*0,08+18,84+59,0*0,003+50,0*0,10	m ³	39,089	
				RAZEM	39,089
47	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
d.2.1	12	188,4*0,08+18,84+59,0*0,003+50,0*0,10	m ³	39,089	
				RAZEM	39,089
2.2	45421152-4	Uzupełnienie ścian i ścianek			
48	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.2	01 sala	1,38*0,40*0,15*7 1,38*0,40*0,24*11 1,14*0,40*2,20*2 1,52*0,40*2,05	m ³ m ³ m ³ m ³	0,580 1,457 2,006 1,246	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,289
49	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych. Masa kształtowników - 558 kg	m		
	2 x [120 mm 1 x 120 mm	2*1,58*6 1,58*6	m m	18,960 9,480	
				RAZEM	28,440
50	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie nadproży z kształtowników siatką Rabitza	m ²		
		1,58*0,80*6	m ²	7,584	
				RAZEM	7,584
51	d.2.2 kalk. własna	Naprawa pęknięć ściany - wzmocnienie ściany prętami stalowymi wklejanymi na żywicy, iniekcja szczelin zaprawami żywicznymi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	d.2.2 kalk. własna	Dostawa i montaż kotary na ruszcie stalowym (scena), sterowana ręcznie	m ²		
		9,00*4,20	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
53	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną oraz agregat wody lodowej	t		
		1,100	t	1,100	
				RAZEM	1,100
54	KNR 2-05 0120-07	Dostawa i montaż krat pomostowych typu Vema, wsp. do R = 0,8	t		
		0,212	t	0,212	
				RAZEM	0,212
2.3	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
55	KNR-W 2-02 1027-04 analogia D2	Drzwi klepkowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1,55*2,10*2	m ²	6,510	
				RAZEM	6,510
56	KNR-W 2-02 1027-02 D4	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez zaświatli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		0,92*2,05*1	m ²	1,886	
				RAZEM	1,886
57	KNR-W 2-02 1018-05 D1 D3	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW ocieplane	m ²		
		1,12*2,05*1 1,02*2,05*2	m ² m ²	2,296 4,182	
				RAZEM	6,478
58	KNR-W 2-02 1018-03 01 03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
		1,35*1,10*10 0,70*0,60*1	m ² m ²	14,850 0,420	
				RAZEM	15,270
59	KNR-W 2-02 1018-04 02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1,35*1,80*6	m ²	14,580	
				RAZEM	14,580
60	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aglomarmurowych (Verde-tireno)	szt		
		< 1,45*16 = 23,20 m > 16,00	szt	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,76*4,89+7,18*0,27	m ²	44,775	
				RAZEM	103,520
71 d.2.4	NNRNKB 202 2701-01 sala	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - konstrukcja pod płyty z wełny mineralnej 17,19*10,96	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
72 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-03 sala	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 22 cm poziome z płyt układanych na sucho 17,19*10,96	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
73 d.2.4	NNRNKB 202 2702-02 sala	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych np. system Ecophon Gedina E, 1200x600 kol. biały 17,19*10,96 -[(7,20+13,20)*2*0,60]	m ² m ² m ²	188,402 -24,480	
				RAZEM	163,922
74 d.2.4	NNRNKB 202 2702-02 analogia sala	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem giętymi płytami doświetlenia liniowego wokół ścian, system Ecophon Illuminated Level Change, zestaw 1 [7,20+13,20]*2*0,60	m ² m ²	24,480	
				RAZEM	24,480
75 d.2.4	NNRNKB 202 2701-01 scena	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami AMF THERMATEX - FE-INSTRATOS krawędź VT, kolor biały 8,76*4,89+7,18*0,30	m ² m ²	44,990	
				RAZEM	44,990
76 d.2.4	KNR 2-02 1605- 02 sala	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m 17,19*10,96 8,76*4,89	m ² m ² m ²	188,402 42,836	
				RAZEM	231,238
77 d.2.4	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:65,66,67,68,69,70,71,72,73,75)			
2.5	45432100-8	Podłoża i posadzki			
78 d.2.5	KNR 2-02 1101- 07 sala	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 10,96*17,19*0,10	m ³ m ³	18,840	
				RAZEM	18,840
79 d.2.5	KNR 2-02 1101- 01 sala	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10,96*17,19*0,10	m ³ m ³	18,840	
				RAZEM	18,840
80 d.2.5	KNR 2-02 0602- 09 analogia sala	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji anionowej - pierwsza warstwa 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
81 d.2.5	KNR 2-02 0602- 10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji anionowej - druga warstwa 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
82 d.2.5	KNR 2-02 0616- 01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 0609-d.2.5 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
84	KNR 2-02 0616-d.2.5 01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
85	KNR 2-02 1102-d.2.5 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
86	KNR 2-02 1102-d.2.5 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
87	KNR 2-02 1106-d.2.5 07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 3 mm oczka 10x10 cm 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
88	NNRNKB 202 d.2.5 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem np."CERESIT CT 17" powierzchnie poziome 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
89	NNRNKB 202 d.2.5 1135-01 sala	Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej - parkiet dębowy wraz z listwami 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
90	NNRNKB 202 d.2.5 1135-04 sala	Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek 10,96*17,19	m ² m ²	188,402	
				RAZEM	188,402
91	NNRNKB 202 d.2.5 1134-01 antresola	Gruntowanie podłoża preparatem np."CERESIT CT 17" powierzchnie poziome 17,19*2,10+[10,96-2,10]*2,76-3,09*1,11	m ² m ²	57,123	
				RAZEM	57,123
92	NNRNKB 202 d.2.5 1130-02 antresola	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane na antresoli pod wykładzinę PCV 17,19*2,10+[10,96-2,10]*2,76-3,09*1,11	m ² m ²	57,123	
				RAZEM	57,123
93	NNRNKB 202 d.2.5 1130-03 antresola	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 17,19*2,10+[10,96-2,10]*2,76-3,09*1,11	m ² m ²	57,123	
				RAZEM	57,123
94	KNR-W 2-02 d.2.5 1123-02 antresola	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe np. Tarkett"Megalit" 17,19*2,10+[10,96-2,10]*2,76-3,09*1,11	m ² m ²	57,123	
				RAZEM	57,123
95	KNR-W 2-02 d.2.5 1124-04 antresola	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone 17,19*2+2,10+8,86*2+2,76	m m	56,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56,960
96 d.2.5	KNR 2-02 0602-09 analogia scena	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji anionowej - pierwsza warstwa 8,76*4,89+7,18*0,30+7,18*0,70/2	m ² m ²	47,503	
				RAZEM	47,503
97 d.2.5	NNRNKB 202 0618-03 scena	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 8,76*4,89+7,18*0,30+7,18*0,70/2	m ² m ²	47,503	
				RAZEM	47,503
98 d.2.5	KNR 2-02 1110-01 scena	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 8,76*4,89+7,18*0,30+7,18*0,70/2	m ² m ²	47,503	
				RAZEM	47,503
99 d.2.5	NNRNKB 202 1135-04 scena	Posadzki drewniane - lakierowanie podłogi z desek 8,76*4,89+7,18*0,30+7,18*0,70/2	m ² m ²	47,503	
				RAZEM	47,503
100 d.2.5	KNR-W 2-02 20202-04 analogia	Analogia - konstrukcja obudowy sceny 6,50	m ² m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
101 d.2.5	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Analogia - boazeria z listew drewnianych 6,50	m ² m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
102 d.2.5	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 6,50	m ² m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
103 d.2.5	KNR 2-25 0411-01	Schody drewniane o szerokości do 1 m 0,84*2	m m	1,680	
				RAZEM	1,680
104 d.2.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1,11*0,158*9+1,00*0,158*9+1,11*0,26*9+1,00*0,26*9+1,11*1,00	m ² m ²	9,048	
				RAZEM	9,048
105 d.2.5	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,11*0,158*9+1,00*0,158*9+1,11*0,26*9+1,00*0,26*9+1,11*1,00	m ² m ²	9,048	
				RAZEM	9,048
2.6	45442100-8	Malowanie			
106 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02 tynk mod. a, b c, d słupy balustr. antresol. klatka	Gruntowanie podłoża ścian preparatem gruntującym Sala widowiskowa [17,19+10,96]*0,83-1,00*0,83 [17,19+10,96]*2,71-[0,90*2,00*2+1,40*2,00*2] 3,14*0,35*2,71*5 [14,25+8,68]*1,22 [14,50+8,90]*1,10+[10,96+17,19+2,10+2,76]*1,10 [3,27*2+2,08*2]*2,71	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22,535 67,087 14,891 27,975 62,051 28,997	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	farba dysper. a-a b-b c-c d-d	17,19*5,14-[1,10*2,94+1,35*1,8*6+1,35*1,1*7+1,0*2,0] 10,96*5,14-[1,10*2,10+3,33*7,18] 10,96*2,04 17,19*2,04-[1,35*1,10*3+0,70*0,60]	m ² m ² m ² m ²	58,148 30,115 22,358 30,193	
	farba dysper. scena	[8,76+4,89]*2*5,05-[7,17*3,33+0,80*2,00]	m ²	112,389	
	sufit antresola sufit scena uzup.	2,28*14,25+2,95*8,90 8,76*4,89+7,18*0,27 63,90+47,60	m ² m ² m ²	58,745 44,775 111,500	
				RAZEM	691,759
107 d.2.6	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		691,759	m ²	691,759	
				RAZEM	691,759
108 d.2.6 01	KNR 0-33 0126-01	Warstwa pośrednia pod tynki dekoracyjne	m ²		
		[17,19+10,96]*0,83-1,00*0,83	m ²	22,535	
		[17,19+10,96]*2,71-[0,90*2,00*2+1,40*2,00*2]	m ²	67,087	
		3,14*0,35*2,71*5	m ²	14,891	
		[14,25+8,68]*1,22	m ²	27,975	
		[14,50+8,90]*1,10+[10,96+17,19+2,10+2,76]*1,10	m ²	62,051	
		[3,27*2+2,08*2]*2,71	m ²	28,997	
				RAZEM	223,536
109 d.2.6 05	KNR 0-33 0126-05	Tynk modelowany wykonywany ręcznie firmy np.STO	m ²		
		[17,19+10,96]*0,83-1,00*0,83	m ²	22,535	
		[17,19+10,96]*2,71-[0,90*2,00*2+1,40*2,00*2]	m ²	67,087	
		3,14*0,35*2,71*5	m ²	14,891	
		[14,25+8,68]*1,22	m ²	27,975	
		[14,50+8,90]*1,10+[10,96+17,19+2,10+2,76]*1,10	m ²	62,051	
		[3,27*2+2,08*2]*2,71	m ²	28,997	
				RAZEM	223,536
110 d.2.6	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów farbą dyspersyjną StoColor DIN-Weis WM	m ²		
	antresola	2,28*14,25+2,95*8,90	m ²	58,745	
	scena	8,76*4,89+7,18*0,27	m ²	44,775	
				RAZEM	103,520
111 d.2.6	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą dyspersyjną StoColor DIN-Weis WM	m ²		
		17,19*5,14-[1,10*2,94+1,35*1,8*6+1,35*1,1*7+1,0*2,0]	m ²	58,148	
		10,96*5,14-[1,10*2,10+3,33*7,18]	m ²	30,115	
		10,96*2,04	m ²	22,358	
		17,19*2,04-[1,35*1,10*3+0,70*0,60]	m ²	30,193	
	scena	[8,76+4,89]*2*5,05-[7,17*3,33+0,80*2,00]	m ²	112,389	
				RAZEM	253,203
3		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych			
112 d.3 01	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odbojówka budynku	m ²		
		18,50*0,50	m ²	9,250	
				RAZEM	9,250
113 d.3 04	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z przewozem tackami	m ²		
		19,00*1,50	m ²	28,500	
				RAZEM	28,500
114 d.3 03	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
		[1,50+1,80+16,73]*1,20*0,20	m ³	4,807	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,807
115	KNR 2-02 0201-d.3 01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu [1,50+1,80+0,25+16,73]*0,20*0,20	m ³ m ³	0,811	
				RAZEM	0,811
116	KNR 10 0513-d.3 02 analogia	Wykonanie palisady betonowej wokół podjazdu dla niepełnosprawnych 1,50+1,80+0,25+16,73	m m	20,280	
				RAZEM	20,280
117	KNR 2-01 0313-d.3 05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III-IV) [0,90/2*1,60*18,50]	m ³ m ³	13,320	
				RAZEM	13,320
118	KNR 2-01 0236-d.3 02 z.sz. 2.5.2.9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 13,32	m ³ m ³	13,320	
				RAZEM	13,320
119	KNR 2-31 0106-d.3 01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 16,73*1,14+1,50*1,80	m ² m ²	21,772	
				RAZEM	21,772
120	KNR 2-31 0106-d.3 02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 16,73*1,14+1,50*1,80	m ² m ²	21,772	
				RAZEM	21,772
121	KNR 2-31 0114-d.3 03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 16,73*1,14+1,50*1,80	m ² m ²	21,772	
				RAZEM	21,772
122	KNR 2-31 0105-d.3 01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 16,73*1,14+1,50*1,80	m ² m ²	21,772	
				RAZEM	21,772
123	KNR 2-31 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,50+1,80+0,25+16,73	m m	20,280	
				RAZEM	20,280
124	KNR 2-31 0511-d.3 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16,73*1,14+1,50*1,80	m ² m ²	21,772	
				RAZEM	21,772
125	KNR-W 2-02 d.3 1209-02	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych z pochytem stalowym 16,73*2+0,25+1,80+1,50	m m	37,010	
				RAZEM	37,010

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 500,83		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,79		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,03		
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0,29		
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m ³	0,12		
5.	balustrady stalowe podjazdu	m	37,01		
6.	beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	19,41		
7.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	0,82		
8.	blachowkręty	szt.	107,92		
9.	cegła budowlana pełna	szt.	2 195,03		
10.	cement 25 z dodatkami	t	0,00		
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	474,18		
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,41		
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,01		
14.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,00		
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,00		
16.	deszczułki posadz.dęb.kl.I gr.22mm	m ²	195,94		
17.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,00		
18.	drewno opałowe	kg	22,61		
19.	drzwi drewniane płytowe	m ²	1,89		
20.	drzwi klepkowe dwuskrzydłowe kompletne wykończone	m ²	6,51		
21.	drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe kompletne wykończone	m ²	3,19		
22.	drzwi z tworzyw sztucznych ocieplone	m ²	6,48		
23.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	27,50		
24.	elektryczny podgrzewacz wody	szt.	1,00		
25.	emulsja anionowa do izolacji	kg	424,31		
26.	farba akrylowa	dm ³	43,93		
27.	farba dyspersyjna StoColor DIN-Weis WM	dm ³	151,29		
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2,43		
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2,22		
30.	folia polietylenowa izolacyjna	m ²	448,40		
31.	gaz propan-butan	kg	4,75		
32.	głeta płyta kasetonowa 1200	szt.	35,50		
33.	gips budowlany szpachlowy	kg	10,26		
34.	gips szpachlowy	t	2,64		
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,92		
36.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	11,30		
37.	klamerki mocujące	szt.	1 206,33		
38.	klapa ścienna stalowa pełna ocieplona	m ²	1,38		
39.	klej Pronivin	kg	0,33		
40.	klej winylowy	kg	209,89		
41.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	31,57		
42.	kołki rozporowe	szt.	39,00		
43.	konstrukcja stalowa pod centralę wentylacyjną i agregat wody lodowej malowana	t	1,10		
44.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	22,32		
45.	kotara na ruszcie stalowym	m ²	37,80		
46.	kołwy elastyczne kpl.	szt.	256,87		
47.	kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt.	1,43		
48.	kraty pomostowe Vema	m ²	6,86		
49.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	20,69		
50.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	15,94		
51.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	5,91		
52.	kształtowniki walcowane 120 - 2 x ceownik + dwuteownik	kg	558,00		
53.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	409,14		
54.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	556,91		
55.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	320,28		
56.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	556,91		
57.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	85,10		
58.	listwa wykończająca	m	5,56		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59.	listwy boazeryjne	m ²	6,83		
60.	listwy drewniane	m	13,91		
61.	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	269,85		
62.	listwy przyściennie z polichlorku winylu	m	87,44		
63.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1 296,26		
64.	masa asfaltowa	kg	13,19		
65.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	1,43		
66.	nawietrzak do okna	szt.	6,00		
67.	okna z tworzyw sztucznych do 1,5 m2	m ²	15,27		
68.	okna z tworzyw sztucznych ponad 1,5 m2	m ²	21,76		
69.	palisada betonowa 12x18x80 cm	szt.	117,62		
70.	papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	54,63		
71.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1,56		
72.	pastą podłogową bezbarwną	kg	9,86		
73.	pianka poliuretanowa	kg	0,56		
74.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	12,79		
75.	piasek	m ³	36,11		
76.	płytki ceramiczne	m ²	3,59		
77.	płytki kamionkowe GRES	m ²	9,50		
78.	płyty AMF THERMATEX - FEINSTRATOS	szt.	128,67		
79.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	8,16		
80.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0,09		
81.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,05		
82.	płyty pomostowe robocze	m ²	7,82		
83.	płyty z wełny mineralnej	m ²	8,01		
84.	płyty z wełny mineralnej gr.22 cm	m ²	197,82		
85.	płyty z włókien mineralnych Ecophon Gedina E,1200x600	szt.	237,69		
86.	płyty ze styropianu ekstrudowanego XPS gr. 5 cm	m ²	197,82		
87.	podokienniki aglomarmurowe 1,55x0,30 (Verde-tireno)	szt.	16,00		
88.	podokienniki aglomarmurowe 2,15x0,30 (Verde-tireno)	szt.	2,00		
89.	pospółka	m ³	4,01		
90.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	76,09		
91.	preparat gruntujący "UNI GRUNT"	kg	174,97		
92.	preparat gruntujący UNI GRUNT	dm ³	8,71		
93.	pręty do zbrojenia betonu	kg	1,59		
94.	pręty mocujące	szt.	600,30		
95.	rampa świetlna 1200	szt.	35,50		
96.	rolety okienne materiałowe w kasecie	m ²	16,81		
97.	siatka stalowa gr.3 mm	m ²	192,17		
98.	siatka tkana Rabitza	m ²	8,19		
99.	silikon	kg	0,44		
100.	sprężyny przyściennie	szt.	695,96		
101.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,00		
102.	środek gruntujący StoPrep Miral	kg	67,06		
103.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	1,33		
104.	taśma	m	17,60		
105.	tlen techniczny	m ³	2,36		
106.	tynk o strukturze modelowej firmy np.STO	kg	670,61		
107.	umywalki fajansowe prostokątne	szt.	1,00		
108.	utwardzacz do lakieru	dm ³	8,75		
109.	wapno suchogazzone	kg	182,47		
110.	wapno suchogazzone	t	1,81		
111.	woda	m ³	6,68		
112.	wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej	szt.	1,00		
113.	wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Megalit"	m ²	107,49		
114.	wykonanie wzmocnienia ściany prętami stalowymi wklejanymi na żywicy	kpl.	1,00		
115.	zaprawa	m ³	0,23		
116.	zaprawa cementowa M 12	m ³	11,99		
117.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,02		
118.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,22		
119.	zaprawa do spoinowania	kg	4,55		
120.	zaprawa klejąca	kg	141,74		
121.	zaprawa samopoziomująca	kg	1 607,49		
122.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,03		
123.	zawieszki do kształtowników	szt.	600,30		
124.	materiały pomocnicze	zł			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	11,63		
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2,41		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	0,54		
4.	piła tarczowa	m-g	2,20		
5.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0,32		
6.	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2,09		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,07		
8.	rusztowanie	m-g	174,00		
9.	rusztowanie rurowe	m-g	60,82		
10.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	28,79		
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	27,14		
12.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	29,58		
13.	środek transportowy	m-g	24,51		
14.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,37		
15.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,31		
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,83		
17.	wyciąg	m-g	68,97		
18.	wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	0,08		
19.	żuraw okienny	m-g	1,43		
20.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,21		
RAZEM					

Słownie: