

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wybranych wnętrz służących działalności kulturalnej w budynku  
głównym Akademii Muzycznej im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu  
ADRES INWESTYCJI : Pl. Jana Pawła II 50-043 Wrocław  
INWESTOR : AKADEMIA MUZYCZNA im. Karola Lipińskiego  
ADRES INWESTORA : Pl. Jana Pawła II 50-043 Wrocław  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Szymankiewicz  
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2016

Stawka roboczogodziny : 14,74 zł  
Poziom cen : 1 kw. 16

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65,20 % R, S  
Zysk [Z] ..... 10,60 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1 778 625,34 zł

**Słownie: jeden milion siedemset siedemdziesiąt osiem tysięcy sześćset dwadzieścia pięć i 34/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.07.2016

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

AMuzyczna Bud\_A\_o

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Piwnica	1 998,83	9 009,18	192,17	1 428,49	383,59		13 012,26
2	Parter	27 242,67	180 080,06	2 319,53	19 270,97	5 176,44	109 180,00	343 269,67
3	1 Piętro	32 819,44	323 818,41	2 627,50	23 109,97	6 207,31	24 160,00	412 742,63
4	3 Piętro	26 423,09	285 175,20	1 962,85	18 502,20	4 969,92	274 331,00	611 364,26
5	Klatka schodowa + 2 Piętro	13 594,97	133 409,63	653,78	9 286,32	2 494,50	2 600,00	162 039,20
6	Wymiana dźwigu	15 667,16	207 508,17	34,77	10 237,62	2 749,60		236 197,32
	RAZEM	117 746,16	1 139 000,65	7 790,60	81 835,57	21 981,36	410 271,00	1 778 625,34

Słownie: jeden milion siedemset siedemdziesiąt osiem tysięcy sześćset dwadzieścia pięć i 34/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa wybranych wnętrz służących działalności kulturalnej w budynku głównym Akademii Muzycznej im.Karola Lipińskiego we Wrocławiu</b>						
<b>1</b>		<b>Piwnica</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00	35,28	70,56
2 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,32	195,79	62,65
3 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej-gr.5 cm	m <sup>2</sup>	3,76	19,93	74,94
4 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	3,76	22,72	85,43
5 d.1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>	2,63	60,00	157,80
6 d.1	KNR-W 2-02 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstw 75-02	m <sup>2</sup>	14,85	93,26	1 384,91
7 d.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>	56,40	27,96	1 576,94
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	103,12	4,42	455,79
9 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	103,12	9,89	1 019,86
10 d.1	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne EI30 Z ościeżnicą stalową regulowaną,samozamykaczem i wkładką zamkową	m <sup>2</sup>	3,95	842,29	3 327,05
11 d.1	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Pod wzmocnienie stropu	m <sup>2</sup>	0,48	280,36	134,57
12 d.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm Belka HEB 240 Wzmocnienie stropu	m	12,00	362,25	4 347,00
13 d.1	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.	4,00	33,49	133,96
14 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0,51	159,17	81,18
15 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Z opłatą utylizacyjną	m <sup>3</sup>	0,51	166,00	84,66
16 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	0,51	29,33	14,96
<b>2</b>		<b>Parter</b>				
17 d.2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	107,68	14,76	1 589,36
18 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	12,03	16,97	204,15
19 d.2	KNR 4-01 0329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	3,86	262,31	1 012,52
20 d.2	KNR 4-01 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z GK	m <sup>2</sup>	11,18	14,27	159,54
21 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>	119,47	24,78	2 960,47
22 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>	12,19	122,27	1 490,47
23 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Z opłatą utylizacyjną	m <sup>3</sup>	12,19	166,00	2 023,54
24 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	12,19	29,33	357,53
25 d.2	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Pod wzmocnienie stropu	m <sup>2</sup>	0,48	280,36	134,57
26 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm Belka HEB 240 Wzmocnienie stropu	m	12,00	362,25	4 347,00
27 d.2	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.	4,00	33,49	133,96
28 d.2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych Pod nadproża	gniazd.	18,00	17,51	315,18

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.2 04	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	21,40	127,72	2 733,21
30 d.2 06	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	18,00	20,14	362,52
31 d.2 03	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	11,82	4,16	49,17
32 d.2 01	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	1,35	877,04	1 184,00
33 d.2 01	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0,31	481,35	149,22
34 d.2 01	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0,14	415,26	58,14
	analogia	Blok betonowy w ścianie windy				
35 d.2 03	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon-konstrukcja stalowa szatni	t	0,81	13 115,39	10 623,47
	analogia					
36 d.2 2003-05	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 75-02	m <sup>2</sup>	11,18	159,67	1 785,11
37 d.2 2003-11	KNR-W 2-02 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstw 75-02	m <sup>2</sup>	22,96	93,26	2 141,25
38 d.2 01	KNR 2-02 0211-01	Filar żelbetowy	m <sup>3</sup>	1,00	805,06	805,06
	analogia					
39 d.2 02	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm	kg	60,00	4,64	278,40
40 d.2 01	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>	10,75	27,96	300,57
41 d.2 02	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm Z pasem ze szkła mlecznego	m <sup>2</sup>	165,62	91,60	15 170,79
42 d.2 04	KNR 2-02 2011-04	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>	165,62	22,60	3 743,01
43 d.2 1040-02	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>	7,27	2 216,38	16 113,08
44 d.2 1040-02	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	5,27	2 467,59	13 004,20
45 d.2 1025-03	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowane	szt.	1,00	488,13	488,13
46 d.2 1027-03	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi drewniane pełne o powierzchni ponad 1.5 m2 Wg wzorca	m <sup>2</sup>	2,08	3 134,87	6 520,53
47 d.2 0816-03	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>	27,74	22,16	614,72
48 d.2 1122-07	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	27,74	14,57	404,17
49 d.2 2805-05	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych np.Cotto Deste Mystery White 120x60	m <sup>2</sup>	119,47	333,27	39 815,77
50 d.2 1040-06	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny ze szkła dekoracyjnego	m <sup>2</sup>	42,62	1 822,53	77 676,23
	analogia					
51 d.2 kalk. własna		Montaż luster	m <sup>2</sup>	6,09	439,36	2 675,70
52 d.2 09	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>	358,05	3,04	1 088,47
53 d.2 1520-02	KNR-W 2-02 1520-02	Okleina ścian Vasco 180.03	m <sup>2</sup>	169,20	40,28	6 815,38
54 d.2 kalk. własna		Montaż przeszklenia dekoracyjnego	m <sup>2</sup>	5,41	318,92	1 725,36
55 d.2 02	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	188,85	10,68	2 016,92
56 d.2 04	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	165,62	11,61	1 922,85
	analogia					
57 d.2 1134-02	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży	m <sup>2</sup>	689,29	4,42	3 046,66
58 d.2 01	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	520,09	9,89	5 143,69
59 d.2 kalk. własna		Renowacja sztukaterii,pilastrów,gzymsów na ścianach	kpl	1,00	27 500,00	27 500,00
60 d.2 kalk. własna		Renowacja kolumn	szt	2,00	2 650,00	5 300,00
61 d.2 kalk. własna		Platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych Dostawa,montaż wraz z poręczą	szt	2,00	38 190,00	76 380,00
62 d.2 03	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw kinkietowych ledowych	szt.	4,00	226,40	905,60
3		1 Piętro				

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	24,21	14,76	357,34
64 d.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>	164,39	20,20	3 320,68
65 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki sala kameralna	m <sup>2</sup>	147,68	24,78	3 659,51
66 d.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,95	16,97	185,82
67 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Z opłatą utylizacyjną	m <sup>3</sup>	9,09	166,00	1 508,94
68 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	9,09	29,33	266,61
69 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	0,79	877,04	692,86
70 d.3	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek	m <sup>2</sup>	164,39	256,50	42 166,04
71 d.3	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	164,39	14,57	2 395,16
72 d.3	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne ze speiku kwarcowego	m <sup>2</sup>	81,28	809,04	65 758,77
73 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych np.Cotto Deste Mystery White 120x60	m <sup>2</sup>	66,40	333,27	22 129,13
74 d.3	NNRNKB 202 2802-05 analogia	(z.VI) Licowanie ścian płytkami kamiennymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	34,63	246,17	8 524,87
75 d.3	KNR-W 2-02 1036-04	Drewniana dekoracyjna obudowa z frezami	m <sup>2</sup>	25,65	412,03	10 568,57
76 d.3	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarst-wo 100-02	m <sup>2</sup>	37,70	97,16	3 662,93
77 d.3	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarst-wo 100-02 Wełna gr.10 cm	m <sup>2</sup>	45,69	114,20	5 217,80
78 d.3	KNR-W 2-02 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarst-wo 75-02	m <sup>2</sup>	91,56	108,32	9 917,78
79 d.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Okładziny z płyt akustycznych	m <sup>2</sup>	74,05	279,14	20 670,32
80 d.3	KNR-W 2-02 2003-08 analogia	Okładzina akustyczna na stelażu metalowym	m <sup>2</sup>	25,49	351,64	8 963,30
81 d.3	KNR-W 2-02 2008-07 analogia	Dyfuzor akustyczny	m <sup>2</sup>	25,49	998,53	25 452,53
82 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>	79,01	3,04	240,19
83 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	79,01	10,68	843,83
84 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>	151,19	85,72	12 960,01
85 d.3	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>	151,19	22,60	3 416,89
86 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	358,60	4,42	1 585,01
87 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	358,60	9,89	3 546,55
88 d.3	kalk. własna	Elementy ozdobne ścian (kolumny,portale,gzymsy,itp)	kpl	1,00	15 600,00	15 600,00
89 d.3	kalk. własna	Zmiana geometrii wnęki w Foyer z popiersiem patrona Kamienny postument pod popiersie	kpl	1,00	8 560,00	8 560,00
90 d.3	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi drewniane pełne o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> Wg wzorca	m <sup>2</sup>	2,08	3 134,87	6 520,53
91 d.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,95	1 421,67	58 217,39
92 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>	3,69	2 216,38	8 178,44
93 d.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny ze szkła dekoracyjnego	m <sup>2</sup>	28,74	1 822,53	52 379,51
94 d.3	kalk. własna	Lustro w ozdobnej ramie	szt	2,00	2 637,66	5 275,32
4		3 Piętro				

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95	KNR 4-01 0354-d.4 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	2,08	16,97	35,30
96	KNR 4-01 0349-d.4 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	8,78	195,79	1 719,04
97	KNR 4-01 0816-d.4 06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>	191,00	20,20	3 858,20
98	KNR 4-01 0818-d.4 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	27,32	4,85	132,50
99	KNR 4-01 0108-d.4 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Z opłatą utylizacyjną	m <sup>3</sup>	14,78	166,00	2 453,48
100	KNR 4-01 0108-d.4 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	14,78	29,33	433,50
101	KNR 4-01 0330-d.4 08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Pod wzmocnienie stropu	m <sup>2</sup>	0,48	280,36	134,57
102	KNR 4-01 0313-d.4 05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm Belka HEB 240 Wzmocnienie stropu	m	12,00	362,25	4 347,00
103	KNR 4-01 0313-d.4 07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.	4,00	33,49	133,96
104	KNR 4-01 0346-d.4 01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych Pod nadproża	gniazd.	12,00	17,51	210,12
105	KNR 4-01 0313-d.4 04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	12,60	104,69	1 319,09
106	KNR 4-01 0313-d.4 06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	12,00	20,14	241,68
107	KNR 4-01 0703-d.4 03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	10,20	4,16	42,43
108	KNR 4-01 0304-d.4 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	0,40	877,04	350,82
109	KNR K-02 d.4 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>	4,14	62,18	257,43
110	KNR-W 2-02 d.4 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 75-02	m <sup>2</sup>	33,05	152,34	5 034,84
111	KNR-W 2-02 d.4 1122-04	Posadzki z desek-grab	m <sup>2</sup>	191,00	296,64	56 658,24
112	KNR-W 2-02 d.4 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	191,00	14,57	2 782,87
113	KNR 2-02 1113-d.4 05 analogia	Posadzki z wykładzin np.ESE HL 630	m <sup>2</sup>	27,32	160,33	4 380,22
114	KNR 4-01 1202-d.4 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>	239,70	3,04	728,69
115	KNR 2-02 2009-d.4 02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	110,67	10,68	1 181,96
116	KNR-W 2-02 d.4 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	3,00	121,70	365,10
117	KNR-W 2-02 d.4 1520-02	Okleina ścian Vasco 180.03	m <sup>2</sup>	129,03	40,28	5 197,33
118	NNRNKB 202 d.4 1134-02	Gruntowanie podłoży	m <sup>2</sup>	518,32	4,42	2 290,97
119	KNR 2-02 1505-d.4 01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	386,29	9,89	3 820,41
120	KNR-W 2-02 d.4 2003-08 analogia	Okładzina akustyczna na stelażu metalowym	m <sup>2</sup>	406,77	351,64	143 036,60
121	KNR-W 2-02 d.4 2008-07 analogia	Dyfuzor akustyczny	m <sup>2</sup>	25,49	998,53	25 452,53
122	d.4 kalk. własna	Wykonanie schodów do garderoby	szt.	1,00	1 420,17	1 420,17
123	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	7,11	1 769,92	12 584,13
124	KNR-W 2-02 d.4 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowane	szt.	2,00	488,13	976,26
125	KNR-W 2-02 d.4 1027-03	Drzwi drewniane pełne o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	9,45	3 136,45	29 639,45
126	KNR 2-02 1203-d.4 01 analogia	Drzwi stalowe pełne EI30 Z ościeżnicą stalową regulowaną,samozamykaczem i wkładką zamkową	m <sup>2</sup>	4,37	825,72	3 608,40
127	KNR-W 2-02 d.4 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m <sup>2</sup>	9,70	1 421,67	13 790,20

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128 d.4	kalk. własna	Okno akustyczne 250x60	szt	1,00	1 302,53	1 302,53
129 d.4	kalk. własna	Montaż luster	m <sup>2</sup>	16,19	439,36	7 113,24
130 d.4	kalk. własna	Platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych Dostawa,montaż-typ X3	szt	1,00	29 160,00	29 160,00
131 d.4	kalk. własna	Dostawa i ustawienie mebli Wvg projektu	kpl	1,00	245 171,00	245 171,00
<b>5</b>		<b>Klatka schodowa + 2 Piętro</b>				
132 d.5	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru balustrady schodowej	m	33,63	18,31	615,77
133 d.5	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29,28	16,97	496,88
134 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>	117,14	24,78	2 902,73
135 d.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2,34	122,27	286,11
136 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Z opłatą utylizacyjną	m <sup>3</sup>	2,34	166,00	388,44
137 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	2,34	29,33	68,63
138 d.5	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Pod wzmocnienie stropu	m <sup>2</sup>	0,48	280,36	134,57
139 d.5	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm Belka HEB 240 Wzmocnienie stropu	m	12,00	362,25	4 347,00
140 d.5	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.	4,00	33,49	133,96
141 d.5	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Poręcz schodowa	m	33,63	171,84	5 778,98
142 d.5	kalk. własna	Obudowanie wewnętrznego murku balustradowego	m <sup>2</sup>	26,90	332,54	8 945,33
143 d.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych	m <sup>2</sup>	117,14	333,27	39 039,25
144 d.5	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Przeszklenie duszy schodów ze szkła z nadrukiem	m <sup>2</sup>	6,58	1 152,84	7 585,69
145 d.5		Wymiana maskownic instalacji,hydrantów, itp	kpl	1,00	2 600,00	2 600,00
146 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>	520,46	3,04	1 582,20
147 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	520,46	4,42	2 300,43
148 d.5	KNR-W 2-02 1520-02	Okleina ścian Vasco 180.03	m <sup>2</sup>	281,95	40,28	11 356,95
149 d.5	KNR 2-02 2009-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	51,34	11,61	596,06
150 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	238,51	9,89	2 358,86
151 d.5	kalk. własna	Montaż przeszklenia dekoracyjnego	m <sup>2</sup>	17,64	318,92	5 625,75
152 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>	29,28	2 216,38	64 895,61
<b>6</b>		<b>Wymiana dźwigu</b>				
153 d.6	KNR 7-33 0103-03 analogia	Demontaż dźwigów osobowych	kpl.	1,00	10 535,65	10 535,65
154 d.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Poszerzenie otworów windy	m <sup>3</sup>	0,51	195,79	99,85
155 d.6	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,62	31,25	300,62
156 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	16,49	4,42	72,89
157 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	16,49	9,89	163,09
158 d.6	KNR 7-33 0103-03	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 630 kg- do 6 przystanków	kpl.	1,00	224 844,42	224 844,42
159 d.6	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0,51	159,17	81,18

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160 d.6 09	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Z opłatą utylizacyjną	m <sup>3</sup>	0,51	166,00	84,66
161 d.6 10	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	0,51	29,33	14,96
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>1 778 625,34</b>

Słownie: jeden milion siedemset siedemdziesiąt osiem tysięcy sześćset dwadzieścia pięć i 34/100 zł



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

AMuzyczna Bud\_A\_o

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 988,28	14,74	117 746,16
				RAZEM	117 746,16

Słownie: sto siedemnaście tysięcy siedemset czterdzieści sześć i 16/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

AMuzyczna Bud\_A\_o

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,49	28,00	13,61
2.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m <sup>3</sup>	1,15	794,37	910,31
3.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1,48	222,95	329,24
4.	Blok ścian.SILKA E12 kl.15-33,3x20,0x12 cm	szt	103,58	2,20	227,88
5.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2 040,88	0,99	2 020,47
6.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,05	391,48	20,03
7.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1,10	426,50	468,18
8.	Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm <sup>3</sup>	485,38	10,00	4 853,81
9.	Deska podłogowa-grab	m <sup>2</sup>	198,64	201,97	40 119,36
10.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00	739,59	3,50
11.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,03	615,41	17,39
12.	Deszczułki posadz. dęb.jesion.kl.I,gr.22mm	m <sup>2</sup>	170,97	170,08	29 077,80
13.	Drewniana dekoracyjna obudowa z frezami	m <sup>2</sup>	26,42	276,38	7 301,81
14.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,00	310,09	0,84
15.	drewno opałowe	kg	0,45	0,45	0,20
16.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	3,96	4,51	17,88
17.	Drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	7,11	1 658,28	11 790,37
18.	Drzwi aluminiowe EI30	m <sup>2</sup>	40,24	2 104,74	84 694,74
19.	Drzwi drewniane D5	szt	3,00	5 439,16	16 317,48
20.	Drzwi drewniane D7	szt	1,00	10 002,30	10 002,30
21.	Drzwi drewniane D8	szt	1,00	9 283,18	9 283,18
22.	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe D4	szt	2,00	6 207,92	12 415,84
23.	Drzwi stalowe D1 EI30 101x206	szt	1,00	1 551,98	1 551,98
24.	Drzwi stalowe D10 EI30 101x206	szt	2,00	1 551,98	3 103,96
25.	Drzwi stalowe D2 EI30 91x206	szt	1,00	1 318,12	1 318,12
26.	Dyfuzor akustyczny	m <sup>2</sup>	52,51	944,90	49 616,14
27.	Dźwig osobowy dostosowany dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00	207 285,00	207 285,00
28.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	0,20	41,72	8,45
29.	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	0,85	8 532,85	7 257,19
30.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	5,05	18,93	95,56
31.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0,15	18,93	2,91
32.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	4,80	24,80	119,03
33.	farby akrylowe nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	469,24	20,83	9 774,31
34.	Gips budowlany szpachlowy	t	3,14	1 049,77	3 297,05
35.	Gips tynkarski Knauf Goldband	t	0,84	1 194,03	1 002,21
36.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25,32	5,25	133,02
37.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	1,23	8,85	10,89
38.	kit trwale plastyczny	kg	1,22	16,40	20,09
39.	klej	kg	104,43	8,84	923,07
40.	klej winylowy osakrylowy	kg	21,86	5,73	125,23
41.	Kolek z tworzywa sztucznego KD 10 fi 10 mm	szt	67,26	0,82	55,15
42.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	3 875,51	1,71	6 627,39
43.	kołki rozporowe	szt.	530,17	0,69	365,82
44.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	4 628,62	3,34	15 459,60
45.	Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny	dm <sup>3</sup>	134,10	21,00	2 816,01
46.	lepik asfaltowy posadzkowy "Subit"	kg	279,46	3,73	1 042,40
47.	Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm	m	412,25	26,58	10 957,74
48.	Lustra	m <sup>2</sup>	22,95	372,05	8 537,96
49.	Lustro w ozdobnej ramie 133x247	szt	1,00	1 564,74	1 564,74
50.	Lustro w ozdobnej ramie 412x180	szt	1,00	3 656,72	3 656,72
51.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	643,12	0,60	385,88
52.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	161,57	0,50	80,78
53.	masa asfaltowa	kg	0,26	3,32	0,87
54.	materiał ścierny(na papierze lub tekturze)	m <sup>2</sup>	3,94	59,53	234,49
55.	Mydła techniczne	kg	26,34	5,57	147,26
56.	Okleina ścian Vasco 180.03	m <sup>2</sup>	638,20	22,75	14 519,01
57.	Okna aluminiowe	m <sup>2</sup>	50,65	1 339,38	67 839,60
58.	Okno akustyczne 250x60	szt	1,00	1 275,60	1 275,60
59.	Opłata utylizacyjna	m <sup>3</sup>	39,42	53,15	2 095,18
60.	Oprawa kinkietowa ledowa	szt.	4,00	212,60	850,40
61.	Ościeżnica drzwiowa stalowa regulowana do drzwi "60-90" typ A 95-120 mm	szt	3,00	413,51	1 240,53
62.	Panel akustyczny gr.40 mm	m <sup>2</sup>	521,50	256,18	133 597,49
63.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	9,73	1,08	10,51
64.	Pas ze szkła mlecznego	m <sup>2</sup>	1,61	595,28	958,44
65.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	32,07	23,40	750,48
66.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4,86	35,87	174,42
67.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	620,51	6,57	4 076,71
68.	Płytki kamienne ściennie	m <sup>2</sup>	36,36	89,93	3 269,97
69.	Płytki podłogowe ESE HL 630	m <sup>2</sup>	29,23	131,81	3 853,13
70.	Płytki podłogowe np.Cotto Deste Mystery White 120x60	m <sup>2</sup>	315,13	212,60	66 996,72
71.	plytki ściennie	m <sup>2</sup>	3,15	69,10	217,66
72.	plytki gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	655,80	6,63	4 347,91
73.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm	m <sup>2</sup>	585,09	14,39	8 419,63
74.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-100mm	m <sup>2</sup>	47,06	16,30	767,09
75.	Płyty ze spieku kwarcowego	m <sup>2</sup>	84,53	663,31	56 070,36
76.	Poręcz schodowa	m	33,63	111,62	3 753,78
77.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 8 mm	kg	60,36	2,57	155,10
78.	Profil ościeżnic."UA 75"do ścian z pł. g-k	m	16,16	15,16	244,97
79.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	170,95	4,53	774,36
80.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	1 242,01	4,58	5 688,43

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

AMuzyczna Bud\_A\_o

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	63,38	4,20	266,18
82.	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	460,45	4,07	1 873,93
83.	profile nośne 60/27	m	871,23	3,04	2 648,53
84.	Przeszklenie dekoracyjne	m <sup>2</sup>	23,74	265,75	6 309,30
85.	Przeszklenie ze szkła z nadrukiem	m <sup>2</sup>	6,58	1 020,48	6 714,76
86.	Schody do garderoby	szt	1,00	1 339,38	1 339,38
87.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m <sup>2</sup>	5,95	3,88	23,08
88.	silikon	kg	10,33	30,18	311,67
89.	Szkło z nadrukiem	m <sup>2</sup>	26,90	265,75	7 148,68
90.	Szpachlówka do drewna - biała	dm <sup>3</sup>	2,45	13,61	33,35
91.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	1 694,13	0,18	304,73
92.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1,46	5,76	8,40
93.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	13,79	13,06	180,07
94.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1,20	449,26	540,78
95.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	643,12	0,80	514,50
96.	Witryny ze szkła dekoracyjnego	m <sup>2</sup>	71,36	1 658,28	118 334,86
97.	wkręty do płyt gipsowych	szt	12 647,31	0,032	404,56
98.	wkręty do płyt gipsowych	kg	16,47	14,44	237,92
99.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	7,70	4,61	35,77
100.	Wspornik montażowy-pochwyty	szt	33,63	29,76	1 000,83
101.	Zapr.klej.sucha odkształcalna ATLAS PLUS	kg	8,52	2,30	19,60
102.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,16	193,81	31,14
103.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	9,11	1,70	15,48
104.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	1,13	5,05	5,69
105.	Zaprawa klejowa Ceresit CM 17 "Super Flexible" wysokoelastyczna do układania płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego, opak. 5 kg	kg	3 334,60	5,11	17 040,00
106.	Zaprawa murarska cienkowarstwowa MURLEP 125, opak. 25 kg	kg	5,79	0,72	4,17
107.	Zaprawa spoinowa, hydraulicznie szybkowiążąca Flexfuge, cementowoszary opak. 5 kg	kg	113,11	7,58	857,54
108.	Materiały pomocnicze	zł			23 385,03
				RAZEM	1 139 000,65

Słownie: jeden milion sto trzydzieści dziewięć tysięcy i 65/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	2,82	25,92	73,13
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6,69	4,91	32,85
3.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,70	48,48	82,46
4.	mieszarka do zapraw	m-g	2,38	4,28	10,12
5.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1,70	10,09	17,16
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	113,18	57,33	6 487,57
7.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	21,06	5,35	112,67
8.	szlifierka do parkietów	m-g	7,21	9,22	66,49
9.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	105,72	7,87	831,49
10.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,97	78,87	76,66
				RAZEM	7 790,60

Słownie: siedem tysięcy siedemset dziewięćdziesiąt i 60/100 zł