

KOSZTORYS NAKŁADCZY ŚLEPY

Modernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury : Modernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Starym Kurowie
Stare Kurowo. Poczta 8. : Stare Kurowo. Poczta 8
Gmina Stare Kurowo. : Gmina Stare Kurowo.
66-540 Stare Kurowo. Daszyńskiego 1 : 66-540 Stare Kurowo. Daszyńskiego 1

BUPI Kazimierz Machelski : BUPI Kazimierz Machelski
Grudzień 2018r : Grudzień 2018

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
IV kw. 2018 : IV kw. 2018

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero 100/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Grudzień 2018
Grudzień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe					
1		Dach, konstrukcja, pokrycie			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - taras 63.30	m ² m ²	63.300	63.300
				RAZEM	63.300
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - taras Krotność = 3 63.30	m ² m ²	63.300	63.300
				RAZEM	63.300
3 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas nadrynnowy + styk ze ścianą (11.31*2+6.40)*0.30	m ² m ²	8.706	8.706
				RAZEM	8.706
4 d.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej z wkładem - przygotowanie podłoża-taras 63.30	m ² m ²	63.300	63.300
				RAZEM	63.300
5 d.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej z warstwą ocieplającą z płyt styropianowych gr 15cm - krycie - taras 63.30	m ² m ²	63.300	63.300
				RAZEM	63.300
6 d.1	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 11.40	m m	11.400	11.400
				RAZEM	11.400
7 d.1	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 3	m m	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
2		Roboty posadzkowe			
8 d.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek terakotowych pom. nr 107,108,109,110,111,112,114,118,119,120,121 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+33.90+6.70+6.16+3.15	m ² m ²	123.570	123.570
				RAZEM	123.570
9 d.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych sala pom. nr 115. 195.24	m ² m ²	195.240	195.240
				RAZEM	195.240
10 d.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt piłśniowych, paździeżowych. pom. nr 115. 195.24	m ² m ²	195.240	195.240
				RAZEM	195.240
11 d.2	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych pom. nr 115 12.45*15	m m	186.750	186.750
				RAZEM	186.750
12 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - parter pom. nr 115 195.24*0.35	m ³ m ³	68.334	68.334
				RAZEM	68.334
13 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym pom. nr 115 195.24*0.15	m ³ m ³	29.286	29.286
				RAZEM	29.286
14 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - parter 195.24+122.57	m ² m ²	317.810	317.810
				RAZEM	317.810
15 d.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - parter pom. nr 107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15	m ² m ²	318.810	318.810
				RAZEM	318.810
16 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - parter pom. nr 107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 Krotność = 6 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15	m ² m ²	318.810	318.810
				RAZEM	318.810
17 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - sala widowiskowa pom nr 107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 Krotność = 10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15	m ²	318.810	
				RAZEM	318.810
18	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa parter pom. nr107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15	m ² m ²	 318.810	 318.810
				RAZEM	318.810
19	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 parter + sala widowiskowa pom. nr107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15	m ² m ²	 318.810	 318.810
				RAZEM	318.810
20	KNR 0-12 d.2 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą parter pom. nr 107,108,109,110,111,112,114,118,119,120,121 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+33.90+6.70+6.16+3.15	m ² m ²	 123.570	 123.570
				RAZEM	123.570
21	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm korytarz pom. nr 119, 120 10.90*2+2.54*2	m m	 26.880	 26.880
				RAZEM	26.880
22	KNR-W 2-02 d.2 1122-01	Posadzki z deszczulek na lepiku pom. nr 115 195.24	m ² m ²	 195.240	 195.240
				RAZEM	195.240
23	KNR-W 4-01 d.2 0808-06	Ocyklinowanie posadzki parkietowej z zapastowaniem pom.nr 115 195.24	m ² m ²	 195.240	 195.240
				RAZEM	195.240
24	KNR-W 2-02 d.2 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów pom. nr 115 195.24	m ² m ²	 195.240	 195.240
				RAZEM	195.240
3		Stropy			
25	KNR-W 4-01 d.3 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 parter pom. nr 109, 122, 108, 109, 119, 120, 114, 121, 113, 112, 111. 122.57	m ² m ²	 122.570	 122.570
				RAZEM	122.570
26	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 pom. nr 109, 122, 108, 109, 119, 120, 114, 121, 113, 112, 111, 115 (10.80*3.00)*4+(5.50*3.0)*4+12.45*4.50+[(15.79*4.50)*2]*50%	m ² m ²	 322.680	 322.680
				RAZEM	322.680
27	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym o korytarz+ sanitariaty - parter o wym. 60x60cm pom. nr 119,120. 10.75*5.50	m ² m ²	 59.125	 59.125
				RAZEM	59.125
4		Schody			
28	KNR-W 4-01 d.4 0442-02	Rozębranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej (na scenę) pom. nr 116 2.30*1.30	m ² m ²	 2.990	 2.990
				RAZEM	2.990
29	KNR-W 2-25 d.4 0411-01 - analogia	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa wejście na scenę, kompletnie wykończone pom. nr 116 2.50	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
30	KNR-W 4-01 d.4 0203-10	Schody proste z betonu monolitycznego B15 na gruncie od strony podwórka (1.80*3.50)*0.50	m ³ m ³	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
31	KNR 0-12 d.4 1118-04	Obłożenie schodów zewnętrznych płytkami gresowymi mrozoodpornymi i antypoślizgowymi o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (1.80*3.50)*0.50+3.50*1.20+(2.90*0.45)*4	m ² m ²	 12.570	 12.570
				RAZEM	12.570
5		Stolarka			
32	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych prz oknach (1.35*8)*2	m m	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
33	KNR-W 4-01 d.5 0323-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych do 1.5 w ścianach z cegieł, okna - O1. 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych, okna 02 1.15*14+1.15*2	m m	18.400	
				RAZEM	18.400
35	KNR-W 4-01 d.5 0323-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych do 1.5 w ścianach z cegieł, okna - O2. 1.15*14+1.15*2+1.15*4	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
36	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników betonowych zewnętrznych, okna - O3 1.08*10	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
37	KNR-W 4-01 d.5 0323-01	Obsadzenie podokienników betonowych zewnętrznych do 1.5mb w ścianach z cegieł, okna - O3 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych prz oknach 04 (1.00*4)*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
39	d.5	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych do 1.5mb w ścianach z cegieł, okna 04 4*2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych okna 05 0.95*14	m m	13.300	
				RAZEM	13.300
41	KNR-W 4-01 d.5 0323-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych do 1.5 w ścianach z cegieł, okna 05 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych , okna 06 1.33*2	m m	2.660	
				RAZEM	2.660
43	KNR-W 4-01 d.5 0323-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych do 1.5 mb w ścianach z cegieł, okna 06 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych okna 07 0.75*5	m m	3.750	
				RAZEM	3.750
45	KNR-W 4-01 d.5 0323-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych do 1.5mb w ścianach z cegieł, okna 07 5*2	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych wejścia do budynku i kotłowni, drzwi D1, D2, D3 i D4, wejścia główne do budynku i kotłowni 1.47*2.20+1.33*2.45+1.53*2.60+1.40*1.70	m ² m ²	12.851	
				RAZEM	12.851
47	KNR 0-19 d.5 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie, ścianka D6 wraz z drzwiami, przy wejściu głównym - wiatrołapie 1.63*3.00	m ² m ²	4.890	
				RAZEM	4.890
48	wycena d.5 własna	montaż ścianek działowych systemowych w pomieszczeniach w.c. - ścianki policzono jako jeden komplet wraz z montażem i transportem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-02 d.5 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym z naswietlem dwuskrzydłowe z ościeżnicą kompletnie wykończone, drzwi D7- wejście na salę. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-01 d.5 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2, drzwi D8 i D10 (1.00*2.10)*9	m ² m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
51	KNR-W 2-02 d.5 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wraz z ościeżnicą jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, drzwi D8, o wym. 1.00*2.10 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne fabrycznie wykończone wraz z prowadnicami Obmiar dodatkowy 1 1.00*2.10	m ² kpl. m ²	 2.100	 1.000 2.100
6		Roboty murowe		RAZEM	2.100
53 d.6	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych. pom. nr 108-107 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	 2.100
54 d.6	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej piom. nr 112, 113, 118, 121, [(1.00*0.30)*2]*2.25	m ³ m ³	 1.350	 1.350
55 d.6	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego pom.nr 107, [(1.00*2.20)*0.46]*2	m ³ m ³	 2.024	 2.024
56 d.6	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.40*6	m m	 8.400	 8.400
57 d.6	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej pom. nr 109 i 121 2.40*3.00+1.00*3.00	m ² m ²	 10.200	 10.200
7		tynki wewnętrzne		RAZEM	10.200
58 d.7	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach pom. nr107, 108,109, 118, 13.25+13.95+3.20+33.90	m ² m ²	 64.300	 64.300
59 d.7	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2, w miejscach po zamurowanych otworach i nowych ściankach oraz zdemontowanej boazerii (10.80*3.00)*4+(5.50*3.0)*4+12.45*4.50+[(15.79*4.50)*2]*50%	m ² m ²	 322.680	 322.680
60 d.7	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) Tynki strukturalne z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach korytarza (10.75*2.00)*2+6.00*2.00	m ² m ²	 55.000	 55.000
8		Malowanie + gładzie gipsowe		RAZEM	55.000
61 d.8	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 pom. nr 107,108,109,118, 13.25+13.95+3.20+31.90	m ² m ²	 62.300	 62.300
62 d.8	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 pom. nr 109, 122, 108, 109, 119, 120, 114, 121, 113, 112, 111, 115, 116 (10.80*3.00)*6+(5.50*3.0)*2+12.45*4.50+(15.79*2)*4.50+12.45*1.00+[(4.53*4)+12.45]*3.50	m ² m ²	 544.980	 544.980
63 d.8	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pom. nr 107,108,109,118,115, 13.25+13.95+3.20+33.90+195.24	m ² m ²	 259.540	 259.540
64 d.8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z sufitem sali pom. nr107,108,109,110,111,112,114,115,116, 117,118,119,120,121, (10.80*3.00)*6+(5.50*3.0)*2+12.45*4.50+(15.79*2)*4.50+12.45*1.00+ (20.32*6.40)*2+[(4.53*4)+12.45]*3.50	m ² m ²	 805.076	 805.076
65 d.8	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [(5.43*2+2.44*5+3.73*2+3.74*2+6.70*3+6.45*2+1.83*2+1.80*2+2.35*5+1.10*2+1.30*2)]*2.20-(0.90*2.05)*10	m ² m ²	 190.132	 190.132
66 d.8	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie boazerii drewnianych i ścianek na scenie (10.70*3.00)*2+(3.30*3.00)*2+3.24*3.00+(2.50*3.00)*2+12.45*5.50+(4.53*2+12.45)*4.50	m ² m ²	 273.990	 273.990
				RAZEM	273.990

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 4-01 d.8 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, drewniana konstrukcja sali (słupy, podciąg, zastrzały) 35.30	m ² m ²	35.300	35.300
				RAZEM	35.300
68	KNR-W 4-01 d.8 1209-08	Dwukrotne malowanie farbami p.poż konstrukcji drewnianej do pełnego zabezpieczenia 35.30	m ² m ²	35.300	35.300
				RAZEM	35.300
69	KNR-W 4-01 d.8 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej skrzynki poddachowej 118.60*0.60	m ² m ²	71.160	71.160
				RAZEM	71.160
9		Elewacja budynku - ocieplenie			
70	NNRNKB d.9 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu gr 15cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. otynkowanej, z mozaiki typu np: kornik [(13.92+11.81+21.01)*6.10+(13.92*2)*1.50+11.34*3.50+21.16*4.60+13.49*5.40+13.49*1.20+20.62*4.60+1.94*2.20+(1.50*2)*2.00]-[(1.24*2.14)*8+(1.08*1.70)*18+(1.08*1.70)*10+(1.03*1.50)*4+(0.85*0.90)*7+2.05*2.45+1.53*2.58+1.47*2.20+1.40*1.70]	m ² m ²	559.298	559.298
				RAZEM	559.298
71	NNRNKB d.9 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków- ościeża - styropian z jedną warstwą siatki wewnętrzne i zewnętrzne. [(5.62*8)*0.15+(4.47*18)*0.15+(4.38*10)*0.15+(4.06*4)*0.15+(2.66*7)*0.15+3.10*0.15+(1.72*5)*0.15+5.97*0.15+6.50*0.15+6.79*0.15]*2	m ² m ²	70.512	70.512
				RAZEM	70.512
72	NNRNKB d.9 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki, naroża budynku oraz otworów okiennych i drzwiowych 36+210	m m	246.000	246.000
				RAZEM	246.000
73	KNR-W 2-02 d.9 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 22.0*5.0+12.50*6.0+13.00*5.00+14.50*5.00	m ² m ²	322.500	322.500
				RAZEM	322.500
10		Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych			
74	NNRNKB d.10 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75-scena (9.91+4.53*2)*3.00	m ² m ²	56.910	56.910
				RAZEM	56.910

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty remontowe								
1		Dach, konstrukcja , pokrycie						
d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - taras obmiar = 63.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	19.6230	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - taras Krotność = 3 obmiar = 63.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05*3=0.15 r-g/m ²	r-g	9.4950	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas nadrynnowy + styk ze ścianą obmiar = (11.31*2+6.40)*0.30 = 8.706 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	11.7531	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	10.7084	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0.17 kg/m ²	kg	1.4800	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0087	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0696	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
d.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża-taras obmiar = 63.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1125 r-g/m ²	r-g	7.1213	0.000	0.00		
2*		-- M -- abizol wodny 1.6 kg/m ²	kg	101.2800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0190	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
d.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej z warstwą ocieplającą z płyt styropianowych gr 15cm - krycie - taras obmiar = 63.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5332 r-g/m ²	r-g	33.7516	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa grzewalna dkd wentylacyjna 1.11 m ² /m ²	m ²	70.2630	0.000		0.00	
3*		papa grzewalna dkd wierzchniego krycia z warstwą styropianu gr. 15cm 1.18 m ² /m ²	m ²	74.6940	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.3135 kg/m ²	kg	19.8446	0.000		0.00	
5*		kominki wentylacyjne 0.2 szt./m ²	szt.	12.6600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.003 m-g/m ²	m-g	0.1899	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.3165	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB d.1 202 0546- 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winyłu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien obmiar = 11.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312 r-g/m	r-g	3.5568	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC śr. 115 mm 1.02 m/m	m	11.6280	0.000		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2 szt/m	szt	22.8000	0.000		0.00	
4*		złączki rynnowe 0.25 szt./m	szt.	2.8500	0.000		0.00	
5*		klej 0.0012 kg/m	kg	0.0137	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m	m-g	0.0068	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.0004 m-g/m	m-g	0.0046	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
7	NNRNKB d.1 202 0550- 04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winyłu o śr. 125 mm obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3779 r-g/m	r-g	1.1337	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1.01 m/m	m	3.0300	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5 szt/m	szt	1.5000	0.000		0.00	
4*		złączki 0.24 szt./m	szt.	0.7200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0011 m-g/m	m-g	0.0033	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

		Dach, konstrukcja , pokrycie	
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty posadzkowe						
8	KNR-W 4- d.2 01 0819- 05	Rozebranie posadzek z płytek terakotowych pom. nr 107,108,109,110,111,112,114,118, 119,120,121 obmiar = 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+33.90+6.70+6.16+3.15 = 123.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	92.6775	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4- d.2 01 0439- 02	Rozebranie podłóg drewnianych białych sala pom. nr 115. obmiar = 195.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	52.7148	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4- d.2 01 0819- 05	Rozebranie posadzek z płyt pilśniowych, paździeżowych. pom. nr 115. obmiar = 195.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	146.4300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4- d.2 01 0439- 03	Rozebranie legarów podłogowych pom. nr 115 obmiar = 12.45*15 = 186.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	14.9400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 2- d.2 02 1103- 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - parter pom. nr 115 obmiar = 195.24*0.35 = 68.334 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	295.2029	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów 1.08 m ³ /m ³	m ³	73.8007	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2- d.2 02 1101- 01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym pom. nr 115 obmiar = 195.24*0.15 = 29.286 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	154.0444	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	30.1646	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 2- d.2 02 0606- 01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - parter obmiar = 195.24+122.57 = 317.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	114.4116	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	381.3720	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	57.2058	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	3.5595	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	2.1611	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2- d.2 02 1104- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - parter pom. nr 107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 obmiar = 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15 = 318.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659 r-g/m ²	r-g	210.0958	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	6.5675	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0956	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	9.9788	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007 m-g/m ²	m-g	2.2317	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2- d.2 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - parter pom. nr107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 Krotność = 6 obmiar = 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15 = 318.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*6=0.4296 r-g/m ²	r-g	136.9608	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*6=0.063 m ³ /m ²	m ³	20.0850	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg $0.0158*6=0.0948$ m-g/m ²	m-g	30.2232	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2- d.2 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - sala widowiskowa pom nr 107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 Krotność = 10 obmiar = $13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15 = 318.810$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0716*10=0.716$ r-g/m ²	r-g	228.2680	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0105*10=0.105$ m ³ /m ²	m ³	33.4751	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg $0.0158*10=0.158$ m-g/m ²	m-g	50.3720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2- d.2 02 0608- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa parter pom. nr107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 obmiar = $13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15 = 318.810$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	28.4060	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05 m ² /m ²	m ²	334.7505	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.0202	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.4984	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
19	NNRNKB d.2 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² parter + sala widowiskowa pom. nr107,108,109,110,111,112,114,115,118,119,120,121 obmiar = $13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+6.80+3.10+195.24+33.90+6.70+6.16+3.15 = 318.810$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	44.6334	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	2598.3015	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	3.1881	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	3.1881	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą parter pom. nr 107,108,109,110,111,112,114,118,119,120, 121 obmiar = 13.25+13.95+3.20+22.70+10.66+ 6.80+3.10+33.90+6.70+6.16+3.15 = 123.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3412 r-g/m ²	r-g	289.3021	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	126.0414	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	586.9575	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	67.9635	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	7.1671	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	4.8316	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm korytarz pom. nr 119, 120 obmiar = 10.90*2+2.54*2 = 26.880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411 r-g/m	r-g	14.5448	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych" 0.075 m ² /m	m ²	2.0160	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	20.9664	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	2.2176	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.1559	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.1021	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
22 d.2	KNR-W 2- 02 1122- 01	Posadzki z deszczulek na lepiku pom. nr 115 obmiar = 195.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/m ²	r-g	255.7644	0.000	0.00		
2*		-- M -- deszczulki posadzkowe lite 1.04 m ² /m ²	m ²	203.0496	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		lepik asfaltowy posadzkowy 1.7 kg/m ²	kg	331.9080	0.000		0.00	
4*		listwy przyściennie z drewna liściastego 0.4 m/m ²	m	78.0960	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ²	kg	2.9286	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0148 m-g/m ²	m-g	2.8896	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0349 m-g/m ²	m-g	6.8139	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 4- d.2 01 0808- 06	Ocyklinowanie posadzki parkietowej z zapasowaniem pom.nr 115 obmiar = 195.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.15 r-g/m ²	r-g	224.5260	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta podłogowa bezbarwna 0.09 kg/m ²	kg	17.5716	0.000		0.00	
3*		olej lniany 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	39.0480	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2- d.2 02 1122- 07	Lakierowanie posadzek i parkietów pom. nr 115 obmiar = 195.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	77.1784	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	68.3340	0.000		0.00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	7.0286	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0586	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0586	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty posadzkowe			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Stropy						
25	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 parter pom. nr 109, 122, 108, 109, 119, 120, 114, 121, 113, 112, 111. obmiar = 122.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	51.4794	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 pom. nr 109, 122, 108, 109, 119, 120, 114, 121, 113, 112, 111, 115 obmiar = (10.80*3.00)*4+(5.50*3.0)*4+12.45*4.50+[(15.79*4.50)*2]*50% = 322.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	106.4844	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
27	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity powieszzone jednowarstwowe na ruszcie metalowym o korytarz+ sanitariaty - parter o wym. 60x60cm pom. nr 119,120. obmiar = 10.75*5.50 = 59.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/m ²	r-g	115.2938	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe Rigips 60x60cm 1.04 m ² /m ²	m ²	61.4900	0.000		0.00	
3*		profil sufitowy 4.4 m/m ²	m	260.1500	0.000		0.00	
4*		wieszak 2.04 szt/m ²	szt	120.6150	0.000		0.00	
5*		łącznik krzyżowy 2.65 szt/m ²	szt	156.6813	0.000		0.00	
6*		wkręty 3.5 szt./m ²	szt.	206.9375	0.000		0.00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2.04 szt./m ²	szt.	120.6150	0.000		0.00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44 kg/m ²	kg	26.0150	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.73 m/m ²	m	102.2863	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	2.6606	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.013 m-g/m ²	m-g	0.7686	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Stropy			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Schody						
28 d.4	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej (na scenę) pom. nr 116 obmiar = $2.30 \times 1.30 = 2.990 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.06 r-g/m ²	r-g	18.1194	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0301 m ³ /m ²	m ³	0.0900	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.0092 m ³ /m ²	m ³	0.0275	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.0179	0.000		0.00	
5*		kłamy ciesielskie 1.1 kg/m ²	kg	3.2890	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gole 0.24 kg/m ²	kg	0.7176	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
29 d.4	KNR-W 2-25 0411-01 - analogia	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa wejście na scenę, kompletnie wykończone pom. nr 116 obmiar = 2.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 15.69 r-g/m	r-g	39.2250	0.000	0.00		
2*		-- M -- schody drewniane proste 1 m/m	m	2.5000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0.1 kg/m	kg	0.2500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- pila tarczowa 1.31 m-g/m	m-g	3.2750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
30 d.4	KNR-W 4-01 0203-10	Schody proste z betonu monolitycznego B15 na gruncie od strony podwórka obmiar = $(1.80 \times 3.50) \times 0.50 = 3.150 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3 r-g/m ³	r-g	22.9950	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton żwirowy zwykły 1.02 m ³ /m ³	m ³	3.2130	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 2.1 m-g/m ³	m-g	6.6150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
31 d.4	KNR 0-12 1118-04	Obłożenie schodów zewnętrznych płytkami gresowymi mrozoodpornymi i antypoślizgowymi o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = $(1.80 \times 3.50) \times 0.50 + 3.50 \times 1.20 + (2.90 \times 0.45) \times 4 = 12.570 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692 r-g/m ²	r-g	32.2948	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' 1.02 m ² /m ²	m ²	12.8214	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	65.3640	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	6.9135	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.7291	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.4915	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Schody			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Stolarka						
32	KNR-W 4-d.5 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych prz oknami 01 obmiar = $(1.35*8)*2 = 21.600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	14.6880	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 4-d.5 01 0323-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych do 1.5 w ścianach z cegieł, okna - O1. obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	28.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" "0.0069 t/szt. piasek do zapraw 0.018 m ³ /szt.	t	0.1104	0.000		0.00	
3*		parapety 1 szt/szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ³	0.2880	0.000		0.00	
4*			szt	16.0000	0.000		0.00	
5*			%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betonlarka 150 dm ³ 0.03 m-g/szt.	m-g	0.4800	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.09 m-g/szt.	m-g	1.4400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 4-d.5 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych, okna 02 obmiar = $1.15*14+1.15*2 = 18.400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	12.5120	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 4-d.5 01 0323-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych do 1.5 w ścianach z cegieł, okna - O2. obmiar = $1.15*14+1.15*2+1.15*4 = 23.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	40.7100	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" "0.0069 t/szt. piasek do zapraw 0.018 m ³ /szt.	t	0.1587	0.000		0.00	
3*		parapety 1 szt/szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ³	0.4140	0.000		0.00	
4*			szt	23.0000	0.000		0.00	
5*			%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.03 m-g/szt.	m-g	0.6900	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.09 m-g/szt.	m-g	2.0700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36	KNR-W 4- d.5 01 0353- 11	Wykucie z muru podokienników betonowych zewnętrznych, okna - O3 obmiar = 1.08*10 = 10.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	7.3440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 4- d.5 01 0323- 01	Obsadzenie podokienników betonowych zewnętrznych do 1.5mb w ścianach z cegieł, okna - O3 obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	17.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" "" 0.0069 t/szt.	t	0.0690	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018 m ³ /szt.	m ³	0.1800	0.000		0.00	
4*		parapety 1 szt/szt.	szt	10.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.09 m-g/szt.	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 4- d.5 01 0353- 11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych przy oknach O4 obmiar = (1.00*4)*2 = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	5.4400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
39	d.5	Obsadzenie podokienników wewnętrznych i zewnętrznych do 1.5mb w ścianach z cegieł, okna O4 obmiar = 4*2 = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	14.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" "" 0.0069 t/szt.	t	0.0552	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018 m ³ /szt.	m ³	0.1440	0.000		0.00	
4*		parapety 1 szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/szt.	m-g	0.2400	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.09 m-g/szt.	m-g	0.7200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 4- d.5 01 0353- 11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych okna O5 obmiar = 0.95*14 = 13.300 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	9.0440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 4- d.5 01 0323- 01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych do 1.5 w ścianach z cegieł, okna 05 obmiar = 14 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt	r-g	24.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0069 t/szt	t	0.0966	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018 m³/szt	m³	0.2520	0.000		0.00	
4*		podokienniki 1 szt/szt	szt	14.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/szt	m-g	0.4200	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.09 m-g/szt	m-g	1.2600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4- d.5 01 0353- 11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych, okna 06 obmiar = 1.33*2 = 2.660 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	1.8088	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 4- d.5 01 0323- 01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych do 1.5 mb w ścianach z cegieł, okna 06 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	3.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0069 t/szt.	t	0.0138	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018 m³/szt.	m³	0.0360	0.000		0.00	
4*		parapety 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.09 m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: 0.000						0.000	0.000	0.000
44	KNR-W 4- d.5 01 0353- 11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych okna 07 obmiar = 0.75*5 = 3.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	2.5500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 4-d.5 01 0323-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych do 1.5m w ścianach z cegieł, okna 07 obmiar = 5*2 = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	17.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0069 t/szt.	t	0.0690	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018 m ³ /szt.	m ³	0.1800	0.000		0.00	
4*		parapety 1 szt/szt.	szt	10.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.03 m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.09 m-g/szt.	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
46	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych wejścia do budynku i kotłowni, drzwi D1, D2, D3 i D4, wejścia główne do budynku i kotłowni obmiar = 1.47*2.20+1.33*2.45+1.53*2.60+1.40*1.70 = 12.851 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ²	r-g	39.8381	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe' 4.76 szt/m ²	szt	61.1708	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24 kg/m ²	kg	3.0842	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.73 m ² /m ²	m ²	9.3812	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 6.35 kg/m ²	kg	81.6039	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	12.8510	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.6426	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.7711	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
47	KNR 0-19 d.5 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie, ścianka D6 wraz z drzwiami, przy wejściu głównym - wiatrolapie obmiar = 1.63*3.00 = 4.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m ²	r-g	7.3350	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87 szt/m ²	szt	9.1443	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19 kg/m ²	kg	0.9291	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.79 m ² /m ²	m ²	3.8631	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 4.48 kg/m ²	kg	21.9072	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		Drzwi Al zew.przylm.1-skrzyd.-całe oszkl. 1 m ² /m ²	m ²	4.8900	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1956	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2934	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
48	wycena d.5 własna	montaż ścianek działowych systemowych w pomieszczeniach w.c. - ścianki policzono jako jeden komplet wraz z montażem i transportem obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.25 r-g/kpl.	r-g	2.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- ścianki systemowe w.c. 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.035 m-g/kpl.	m-g	0.0350	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.028 m-g/kpl.	m-g	0.0280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 2-d.5 02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym z zaświeczeniem dwuskrzydłowe z ościeżnicą kompletnie wykończone, drzwi D7-wejście na salę. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt	r-g	0.5300	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/szt	m-g	0.0400	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/szt	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 4-d.5 01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² , drzwi D8 i D10 obmiar = (1.00*2.10)*9 = 18.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	15.8760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
51	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wraz z ościeżnicą jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone, drzwi D8, o wym. 1.00*2.10 obmiar = 5 szt	szt						
d.5	02 1022-								
05									
1*			-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt	r-g	2.3000	0.000	0.00		
2*			-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne' 1 szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/szt	m-g	0.2000	0.000			0.00	
4*		środek transportowy 0.02 m-g/szt	m-g	0.1000	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000	
52	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne fabrycznie wykończone wraz z prowadnicami obmiar = 1.00*2.10 = 2.100 m ² 1 kpl.	m ²						
d.5	02 1023-								
03									
1*			-- R -- robocizna 4.57 r-g/m ²	r-g	9.5970	0.000	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%	15.0000	0.000		0.00	
3*			drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane- kompletne 1 szt/m ²	szt	2.1000	0.000		0.00	
4*			prowadnice drzwiowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.1680	0.000			0.00	
6*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1260	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000	

PODSUMOWANIE

RAZEM	Stolarka		
	RAZEM	Robocizna	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Roboty murowe						
53	KNR-W 4- d.6 01 0331- 02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych. pom. nr 108-107 obmiar = $1.00 \times 2.10 = 2.100 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g	2.2680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
54	KNR-W 4- d.6 01 0348- 02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pom. nr 112, 113, 118, 121, obmiar = $[(1.00 \times 0.30) \times 2] \times 2.25 = 1.350 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3 r-g/m ³	r-g	9.8550	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
55	KNR-W 4- d.6 01 0304- 02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego pom.nr 107, obmiar = $[(1.00 \times 2.20) \times 0.46] \times 2 = 2.024 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.15 r-g/m ³	r-g	14.4716	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5 szt/m ³	szt	69.8280	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.018 t/m ³	t	0.0364	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.0106 t/m ³	t	0.0215	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.095 m ³ /m ³	m ³	0.1923	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.13 m-g/m ³	m-g	0.2631	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.9 m-g/m ³	m-g	1.8216	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
56	KNR-W 2- d.6 02 0132- 05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = $1.40 \times 6 = 8.400 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	1.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 szt/m	szt	8.5680	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.1680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
57	KNR-W 4- d.6 01 0303- 02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej pom. nr 109 i 121 obmiar = $2.40 \times 3.00 + 1.00 \times 3.00 = 10.200 \text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.6 r-g/m ²	r-g	26.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6 szt/m ²	szt	495.7200	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0653	0.000		0.00	
4*		0.0064 t/m ² wapno suchogazzone	t	0.0367	0.000		0.00	
5*		0.0036 t/m ² piasek do zapraw	m ³	0.3264	0.000		0.00	
6*		0.032 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.05 m-g/m ²	m-g	0.5100	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.26 m-g/m ²	m-g	2.6520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Roboty murowe		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
	OGÓLEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		tynki wewnętrzne						
58 d.7	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach pom. nr107, 108,109, 118, obmiar = 13.25+13.95+3.20+33.90 = 64.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.822 r-g/m ²	r-g	52.8546	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1736	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0173 m ³ /m ²	m ³	1.1124	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.2572	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0436 m-g/m ²	m-g	2.8035	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
59 d.7	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , w miejscach po zamurowanych otworach i nowych ściankach oraz zdemontowanej boazerii obmiar = (10.80*3.00)*4+(5.50*3.0)*4+12.45*4.50+[(15.79*4.50)*2]*50% = 322.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	222.6492	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2 kg/m ²	kg	1677.9360	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066 t/m ²	t	2.1297	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	8.5833	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03 szt/m ²	szt	9.6804	0.000		0.00	
6*		narożniki ochronne typu "Wema" 0.03 kg/m ²	kg	9.6804	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	12.9072	0.000			0.00
9*		betoniarka 150 dm ³ 0.04 m-g/m ²	m-g	12.9072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
60 d.7	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) Tynki strukturalne z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach korytarza obmiar = (10.75*2.00)*2+6.00*2.00 = 55.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m ²	r-g	17.6000	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		sucha mieszanka tynkarska 14.4 kg/m ²	kg	792.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- betoniarka 150 lub 250 dm ³ 0.009 m-g/m ²	m-g	0.4950	0.000			0.00
5*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	1.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

		tynki wewnętrzne		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Malowanie + gładzie gipsowe						
61 d.8	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarst- wowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 pom. nr 107,108,109,118, obmiar = 13.25+13.95+3.20+31.90 = 62.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	19.3130	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszan- ka 4.83 kg/m ²	kg	300.9090	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.2492	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.3115	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
62 d.8	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarst- wowe na ścianach na podłożu z tynku w po- mieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 pom. nr 109, 122, 108, 109, 119, 120, 114, 121, 113, 112, 111, 115, 116 obmiar = (10.80*3.00)*6+(5.50*3.0)*2+ 12.45*4.50+(15.79*2)*4.50+12.45*1.00+ [(4.53*4)+12.45]*3.50 = 544.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	141.6948	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszan- ka 4.7 kg/m ²	kg	2561.4060	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	2.1799	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	2.7249	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
63 d.8	KNR-W 4- 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pom. nr 107,108,109,118,115, obmiar = 13.25+13.95+3.20+33.90+195.24 = 259.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	32.9616	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	77.3429	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z sufitem sali pom. nr107,108,109,110,111, 112,114,115,116,117,118,119,120,121, obmiar = $(10.80*3.00)*6+(5.50*3.0)*2+12.45*4.50+(15.79*2)*4.50+12.45*1.00+(20.32*6.40)*2+[(4.53*4)+12.45]*3.50 = 805.076 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	102.2447	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	230.2517	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
65	KNR 0-12 d.8 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = $[(5.43*2+2.44*5+3.73*2+3.74*2+6.70*3+6.45*2+1.83*2+1.80*2+2.35*5+1.10*2+1.30*2)]*2.20-(0.90*2.05)*10 = 190.132 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.512 r-g/m ²	r-g	287.4796	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne I 1.02 m ² /m ²	m ²	193.9346	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	988.6864	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	104.5726	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m ²	m-g	7.0349	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m ²	m-g	4.5632	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
66	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie boazerii drewnianych i ścianek na scenie obmiar = $(10.70*3.00)*2+(3.30*3.00)*2+3.24*3.00+(2.50*3.00)*2+12.45*5.50+(4.53*2+12.45)*4.50 = 273.990 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	r-g	106.8561	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
67	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, drewniana konstrukcja sali (słupy, podciąg, zastrzały) obmiar = 35.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	17.2970	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43 ark/m ²	ark	15.1790	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.5 dm ³ /m ²	dm ³	17.6500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
68	KNR-W 4- d.8 01 1209- 08	Dwukrotne malowanie farbami p.poż kons- trukcji drewnianej do pełnego zabezpieczenia obmiar = 35.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	21.8860	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba nawierzchniowa zabezpieczenia p.poż. (dostawca: STO) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	7.7660	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark/m ²	ark	17.2970	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
69	KNR-W 4- d.8 01 1209- 08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej skrzynki poddachowej obmiar = 118.60*0.60 = 71.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	44.1192	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	5.3370	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	5.7640	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark/m ²	ark	34.8684	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	6.1909	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	2.7041	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Malowanie + gładzie gipsowe		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Elewacja budynku - ocieplenie						
70	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu gr 15cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. otynkowanej, z mozaiki typu np: kornik	m ²					
d.9	202 2608-01	obmiar = [(13.92+11.81+21.01)*6.10+(13.92*2)*1.50+11.34*3.50+21.16*4.60+13.49*5.40+13.49*1.20+20.62*4.60+1.94*2.20+(1.50*2)*2.00]-[(1.24*2.14)*8+(1.08*1.70)*18+(1.08*1.70)*10+(1.03*1.50)*4+(0.85*0.90)*7+2.05*2.45+1.53*2.58+1.47*2.20+1.40*1.70] = 559.298 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m ²	r-g	1124.1890	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 8.41 kg/m ²	kg	4703.6962	0.000		0.00	
3*		plyty styropianowe 5 cm 0.054 m ³ /m ²	m ³	30.2021	0.000		0.00	
4*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.14 m ² /m ²	m ²	637.5997	0.000		0.00	
5*		wyprawa tynkarska - sucha mieszanka 3.1 kg/m ²	kg	1733.8238	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.03 m-g/m ²	m-g	16.7789	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	11.1860	0.000			0.00
9*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.06 m-g/m ²	m-g	33.5579	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
71	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków- ościeża - styropian z jedną warstwą siatki wewnętrzne i zewnętrzne.	m ²					
d.9	202 2608-06	obmiar = [(5.62*8)*0.15+(4.47*18)*0.15+(4.38*10)*0.15+(4.06*4)*0.15+(2.66*7)*0.15+3.10*0.15+(1.72*5)*0.15+5.97*0.15+6.50*0.15+6.79*0.15]*2 = 70.512 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.06 r-g/m ²	r-g	145.2547	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 8.41 kg/m ²	kg	593.0059	0.000		0.00	
3*		plyty styropianowe 5 cm 0.054 m ³ /m ²	m ³	3.8076	0.000		0.00	
4*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.64 m ² /m ²	m ²	115.6397	0.000		0.00	
5*		wyprawa tynkarska - sucha mieszanka 3.74 kg/m ²	kg	263.7149	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.03 m-g/m ²	m-g	2.1154	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	1.4102	0.000			0.00
9*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.06 m-g/m ²	m-g	4.2307	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72 d.9	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki, naroża budynku oraz otworów okiennych i drzwiowych obmiar = 36+210 = 246.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	73.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 0.32 kg/m	kg	78.7200	0.000		0.00	
3*		kształtowniki walcowane - kątownik równoramienny 25x25x3 mm 1.18 kg/m	kg	290.2800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.2460	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.4920	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
73 d.9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 22.0*5.0+12.50*6.0+13.00*5.00+14.50*5.00 = 322.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.548 r-g/m ²	r-g	176.7300	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141 m ² /m ²	m ²	4.5473	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.1290	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0645	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003 m ³ /m ²	m ³	0.0097	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0581	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0065	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	3.8700	0.000		0.00	
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	2.9025	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156 m-g/m ²	m-g	50.3100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Elewacja budynku - ocieplenie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych						
74 d.10	NNRNKB 202 2023- 02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75-scena obmiar = $(9.91+4.53*2)*3.00 = 56.910 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39 r-g/m ²	r-g	136.0149	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 2.06 m ² /m ²	m ²	117.2346	0.000		0.00	
3*		profile UW 0.71 m/m ²	m	40.4061	0.000		0.00	
4*		profile CW 1.84 m/m ²	m	104.7144	0.000		0.00	
5*		wkręty' 5.4 szt./m ²	szt.	307.3140	0.000		0.00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53 szt./m ²	szt.	87.0723	0.000		0.00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89 kg/m ²	kg	50.6499	0.000		0.00	
8*		taśma spoinowa 2.96 m/m ²	m	168.4536	0.000		0.00	
9*		taśma uszczelniająca 1.16 m/m ²	m	66.0156	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.038 m-g/m ²	m-g	2.1626	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.028 m-g/m ²	m-g	1.5935	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Dach, konstrukcja , pokrycie				0.00
2	Roboty posadzkowe				0.00
3	Stropy				0.00
4	Schody				0.00
5	Stolarka				0.00
6	Roboty murowe				0.00
7	tynki wewnętrzne				0.00
8	Malowanie + gładzie gipsowe				0.00
9	Elewacja budynku - ocieplenie				0.00
10	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł