
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ścian wewnętrznych i zewnętrznych wraz z wymianą stolarki okiennej, instalacji wentylacji mechanicznej i przebudowy instalacji hydrantowej biblioteki i czytelnicy WBiA w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Al. Piastów 50A, 71-310 Szczecin
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA : Al. Piastów 17, 71-310 Szczecin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Maniszewska
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe - CPV 451111300-1 - rozdział B.1. STWiOR			
1	KNR-W 4-01 d.1 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 2.58*3.02*0.25-(1.8*2.0*0.25)	m ³ m ³	 1.048	
				RAZEM	1.048
2	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1+poz.2*0.03+poz.3*0.03	m ³ m ³	 4.048	
				RAZEM	4.048
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dod. za 9 km poz.4	m ³ m ³	 4.048	
				RAZEM	4.048
2		Okładzina stropu sali głównej - CPV 45450000-6 - rozdział B.4.6. STWiOR			
6	KNR-W 2-02 d.2 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych 14.3*1.0*2+1.05*12.43+0.4*12.43+1.0*1.8*2+1.2*1.8+13.8*0.45	m ² m ²	 58.594	
				RAZEM	58.594
7	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 14.3*1.2+3.6*13.8+0.6*13.8+14.3*4.2+4.8*1.8+2.4*1.8	m ² m ²	 148.140	
				RAZEM	148.140
8	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 58.594+148.14	m ² m ²	 206.734	
				RAZEM	206.734
9	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 206.734	m ² m ²	 206.734	
				RAZEM	206.734
3		Roboty tynkarskie i malarskie - CPV 45410000-4, CPV 45442100 - rozdział B.4.7. STWiOR			
10	KNR-W 2-02 d.3 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 271.894	m ² m ²	 271.894	
				RAZEM	271.894
11	KNR-W 2-02 d.3 0801-04	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 24.4+9.4+13.5	m ² m ²	 47.300	
				RAZEM	47.300
12	KNR 0-23 d.3 2611-03 analogia	Gruntowanie podłoża ścian i stropów emulsją gruntującą - tynki 271.894+47.3	m ² m ²	 319.194	
				RAZEM	319.194
13	KNR-W 2-02 d.3 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - płyty gipsowo-kartonowe 58.594	m ² m ²	 58.594	
				RAZEM	58.594
14	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 319.194	m ² m ²	 319.194	
				RAZEM	319.194
15	KNR-W 2-02 d.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 58.594	m ² m ²	 58.594	
				RAZEM	58.594
4		Wymiana posadzki - CPV 45431100-8, CPV 45430000-0 - rozdział B.4.4. STWiOR			
16	KNR-W 4-01 d.4 0803-03	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem 1.24*6.0+1.0*2.3	m ² m ²	 9.740	
				RAZEM	9.740
17	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12.43*18.50	m ² m ²	 229.955	
				RAZEM	229.955
18	KNR AT-27 d.4 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		229.955	m ²	229.955	
				RAZEM	229.955
19	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 260	m ²		
			m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
20	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm 260	m ²		
			m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
21	NNRNKB d.4 202 1132-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej 435.53-78.83	m ²		
			m ²	356.700	
				RAZEM	356.700
22	KNR-W 2-02 d.4 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej 27.8+28.4+15.63+7.0	m ²		
			m ²	78.830	
				RAZEM	78.830
23	KNR-W 2-02 d.4 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 10.65+2.58+0.58+8.65+1.12+3.0+2.8+1.9+1.49+2.76+1.76+2.58*2	m		
			m	42.450	
				RAZEM	42.450
24	KNR-W 2-02 d.4 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 24.4+15.1+9.4+13.5+57.8	m ²		
			m ²	120.200	
				RAZEM	120.200
25	KNR-W 2-02 d.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 120.2	m ²		
			m ²	120.200	
				RAZEM	120.200
26	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 8.48+7.48+2.91*2+4.33+3.33+1.32*2+3.33+4.33+3.17*2+1.22*2+2.86+10.45*2+5.54+4.54	m		
			m	82.360	
				RAZEM	82.360
27	KNR-W 2-02 d.4 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 15.3+7.6+189.3+15.9+8.4	m ²		
			m ²	236.500	
				RAZEM	236.500
28	KNR-W 2-02 d.4 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie dywanowe klejone 2.96+1.96+2.58*2+2.5+6.08+7.6+17.54*2+0.89+0.39+6.16+3.13+1.6	m		
			m	73.510	
				RAZEM	73.510
5		Zabudowa recepcji i regały zwartego składowania			
29	wycena własna d.5	Dostawa i montaż - zabudowa recepcji, rolety wewnętrzne, regały 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Docieplenie stropów nad przejazdami - CPV 45321000-3 - rozdział B.4.8. STWiOR			
30	KNR 0-23 d.6 2613-06 analogia	Ocieplenie konstrukcji od spodu płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na stropach 190.968	m ²		
			m ²	190.968	
				RAZEM	190.968
31	KNR 0-23 d.6 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.30	m ²		
			m ²	190.968	
				RAZEM	190.968
32	KNR 0-23 d.6 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - tynk poz.30	m ²		
			m ²	190.968	
				RAZEM	190.968
7		Roboty rozbiórkowe - CPV 451111300-1 - rozdział B.1. STWiOR			
33	KNR-W 4-01 d.7 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 0.5*0.86*2.5+(0.7*0.5+0.75*0.4*2+0.5*0.37+0.75*0.37)*0.25+0.55*0.3*0.5	m ³		
			m ³	1.511	
				RAZEM	1.511
34	KNR-W 4-01 d.7 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami 3.02*2.58*0.24-(1.8*2.0*0.24)	m ³		
			m ³	1.006	
				RAZEM	1.006
35	KNR-W 4-01 d.7 0331-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*0.95+1.5*0.4+0.3*0.37*3	m ²	1.883	
				RAZEM	1.883
36	KNR-W 4-01 d.7 0208-04	Przebicie otworów w stropach z betonu o grubości do 40 cm 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 4-01 d.7 0212-05	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - otwory w stropie 0.287 <01.84*0.39*0.4>	m ³ m ³	0.287	
				RAZEM	0.287
38	KNR-W 4-01 d.7 0332-11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 3.02*0.2+0.64*0.3*4	m ² m ²	1.372	
				RAZEM	1.372
39	KNR-W 4-01 d.7 0347-05	Wykucie gniazd dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (4+4+4)*2	gniazd. gniazd.	24.000	
				RAZEM	24.000
40	KNR-W 4-01 d.7 0342-07	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla potrzeb wzmocnienia stropów 0.3*(9+4)*2+0.25*(7+2)*2	m m	12.300	
				RAZEM	12.300
41	KNR-W 4-01 d.7 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 67.71*0.02+(12.98*0.3+0.9*2.0*6)*0.03+(53.282+1.883)*0.12+1.624+0.005*4+0.287+1.372*0.25+0.2*0.2*0.25*24+0.3*0.25*0.25*(9+4+7+2)*2	m ³ m ³	11.754	
				RAZEM	11.754
42	KNR-W 4-01 d.7 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km - dod. za 9 km 11.754	m ³ m ³	11.754	
				RAZEM	11.754
8	Belki nadprożowe - CPV 45223100-7 - rozdział B.3. STWiOR				
43	KNR-W 4-01 d.8 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 4+4+4	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR-W 4-01 d.8 0339-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej ((1.5+1.15+1.05)*4)*2	m m	29.600	
				RAZEM	29.600
45	KNR-W 4-01 d.8 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (1.5+1.15+1.05)*4	m m	14.800	
				RAZEM	14.800
46	KNR-W 4-01 d.8 1303-01 analogia	Połączenie belek stalowych za pomocą śrub M12 0.288*(3*4+3*4+2*4)	kg kg	9.216	
				RAZEM	9.216
47	KNR-W 4-01 d.8 0203-07 analogia	Uzupełnienie przestrzeni między belkami a murem zaprawą szybkowiązącą ((1.5+1.15+1.05)*4)*0.2*0.25	m ³ m ³	0.740	
				RAZEM	0.740
48	KNR-W 4-01 d.8 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży 4+4+4	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	Roboty murowe - CPV 45262522-6, CPV 45321000-3 - rozdział B.2., b6.8 STWiOR				
49	KNR-W 4-01 d.9 0203-02	Naprawa ściany po demontażu okien 0.05*0.1*18.46*2+0.05*0.2*18.46*2 0.1*0.1*3.6*2	m ³ m ³ m ³	0.554 0.072	
				RAZEM	0.626
50	KNR-W 4-01 d.9 0712-03	Naprawa ścian - uzupełnienia po rozbiórkach 0.5*18.0*2+1.5*1.0*10+0.6*0.6*10	m ² m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
51	KNR-W 2-02 d.9 0108-01	Ściany budynków z bloczków gr. 24 cm 1.049	m ² m ²	1.049	
				RAZEM	1.049
52	KNR 0-23 d.9 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 0.81*17.74*2	m ² m ²	28.739	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.739
53	KNR 0-23 d.9 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z bloczków 28.739*4	szt szt	114.956	
				RAZEM	114.956
54	KNR 0-23 d.9 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 28.739	m ² m ²	28.739	
				RAZEM	28.739
55	KNR-W 2-02 d.9 0116-01	Ściany budynków z bloczków gr.18 cm 3.0*2.85-(1.1*1.15)	m ² m ²	7.285	
				RAZEM	7.285
56	KNR-W 2-02 d.9 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 3.0*2.85	m ² m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
10		Ścianki działowe i obudowa z płyt gips.-karton. - CPV 45431200-9, CPV 45450000-6 - rozdział B.6.3., B.6.5 STWiOR			
57	KNR-W 2-02 d.10 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02 3.02*(2.91+8.6+1.19+2.58*2)-(1.0*2.1) 2.3*(5.54+4.33)-(1.0*2.1*2)	m ² m ² m ²	51.837 18.501	
				RAZEM	70.338
58	KNR-W 2-02 d.10 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (1.79+0.62+1.8)*2.1*2+2.1*0.3*6	m ² m ²	21.462	
				RAZEM	21.462
59	KNR-W 2-02 d.10 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstw 100-01 10.12*(0.5+0.35)+5.62*(0.3+0.35)+4.3*(0.3+0.35)+3.5*(0.3+0.35)+0.3*(10.05*2+1.92*2)+2.9*(0.5+0.35)+1.9*(0.5+0.35*2)	m ² m ²	29.252	
				RAZEM	29.252
60	KNR-W 2-02 d.10 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstw 100-01 3.15*(1.84+0.4*2)+2.3*(0.15+0.35+0.4+0.15)+2.3*(0.15*2+0.3)*2+3.02*(0.32*2+0.35)+2.0*(0.24+0.23)+3.02*(0.35+0.1*2+0.15+0.39+0.13*2+0.43+0.13*2+0.43+0.3+0.15+0.17+0.2*2+0.3+0.15+0.13*2+0.43+0.13*2+0.43)	m ² m ²	33.487	
				RAZEM	33.487
61	KNR-W 2-02 d.10 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych 1.9*10.05+0.5*2.25+1.2*2.2+2.1*3.6+0.65*6.6+1.25*0.5+1.7*0.4+3.4*0.65+5.0*1.2+8.4*0.4+5.4*0.3+2.5*0.3	m ² m ²	49.955	
				RAZEM	49.955
62	KNR-W 2-02 d.10 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 0.3*(10.65*2+1.92*2)+8.9*1.5+4.8*1.8+1.0*4.75+0.24*2.1+2.7*3.0+0.3*2.1+1.1*2.35+7.0+7.6	m ² m ²	60.701	
				RAZEM	60.701
63	KNR-W 2-02 d.10 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 49.955+60.701	m ² m ²	110.656	
				RAZEM	110.656
64	KNR-W 2-02 d.10 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 49.955+60.701	m ² m ²	110.656	
				RAZEM	110.656
11		Stołarka okienna i drzwiowa - CPV 45421100-5 - rozdział B.6.4. STWiOR			
65	KNR-W 2-02 d.11 1019-03	Okna PCV o pow. 1.0-1.5 m2 1.2*0.85<O4>	m ² m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
66	KNR 0-19 d.11 1024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych EI 60 o pow. ponad 3.0 m2 5.42*1.79*2 <O3>	m ² m ²	19.404	
				RAZEM	19.404
67	KNR-W 4-01 d.11 0323-03	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł 16.88*2+1.1+1.11+1.14+1.07*9	m m	46.740	
				RAZEM	46.740
68	KNR-W 2-02 d.11 0517-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewn. 0.25*17.08*2	m ² m ²	8.540	
				RAZEM	8.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.90*2.10*2<D6>	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
70 d.11	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 1.1*2.15	m ² m ²	 2.365	
				RAZEM	2.365
71 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60 - materiał inwestora 1.40*2.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
72 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60 mat. inwestora 1.40*2.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
73 d.11	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe (9.04+2.52+2.67+1.39)*2.6	m ² m ²	 40.612	
				RAZEM	40.612
74 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone 0.9*2.1*4+0.9*2.1+0.9*2.1+0.9*2.1	m ² m ²	 13.230	
				RAZEM	13.230
75 d.11	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych drewniane systemowe regulowane w okleinie jak drzwi 4+1+1+1	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
76 d.11	analiza indywidualna	Montaż żalizji wertykalnych podgumowanych niepalnych 61.00	m ² m ²	 61.000	
				RAZEM	61.000
77 d.11	analiza indywidualna	Montaż barierek zabezpieczającej zgodnie z PT 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
12		Roboty tynkarskie i malarskie - CPV 45410000-4, CPV 45442100-8, CPV 45431200-9 - rozdział B.6.1., B.6.3., B.6.6 STWiOR			
78 d.12	KNR 0-23 0931-01	Tynk elewacyjny na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 28.739	m ² m ²	 28.739	
				RAZEM	28.739
79 d.12	KNR 0-23 0931-02	Tynk elewacyjny - nałożenie warstwy wierzchniej 28.739	m ² m ²	 28.739	
				RAZEM	28.739
80 d.12	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 28.739	m ² m ²	 28.739	
				RAZEM	28.739
81 d.12	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 36.6+3.31*2+7.285*2	m ² m ²	 57.790	
				RAZEM	57.790
82 d.12	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów 0.2*(1.9*2+1.07*7+1.9*2+1.1*2)+0.4*2.1*2+0.6*2.1	m ² m ²	 6.398	
				RAZEM	6.398
83 d.12	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 70.338*2+33.487+21.462	m ² m ²	 195.625	
				RAZEM	195.625
84 d.12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
85 d.12	KNR-W 2-02 2011-06 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i pasach stropowych - płyty gipsowo-kartonowe 29.252	m ² m ²	 29.252	
				RAZEM	29.252

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.12	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 49.955	m ² m ²	49.955	
				RAZEM	49.955
87 d.12	KNR 0-23 2611-03 ana- logia	Gruntowanie podłoża ścian słupów i belek emulsją gruntującą - tynki 57.79+6.398	m ² m ²	64.188	
				RAZEM	64.188
88 d.12	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 64.188	m ² m ²	64.188	
				RAZEM	64.188
89 d.12	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 195.625+29.252+49.955	m ² m ²	274.832	
				RAZEM	274.832
90 d.12	KNR-W 2-02 1036-04	Okładzina ścienna z płyt drewnianych 2.7*(0.82*2+0.47*2)+2.45*(1.92+0.6)	m ² m ²	13.140	
				RAZEM	13.140
91 d.12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 0.6*(1.7+0.6)	m ² m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
13		Rusztowania - CPV 45262120-8 - rozdział B.6.7 STWiOR			
92 d.13	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 7.5*18.5*2	m ² m ²	277.500	
				RAZEM	277.500
93 d.13		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:68)			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty rozbiórkowe - CPV 45111300-1 - rozdział B.1. STWiOR								
1	1 KNR-W 4- d.1 01 0348- 04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 1.048 m ³ -- R -- robocizna 8.1r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	8.4888	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
2	2 KNR-W 4- d.1 01 0701- 05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 50.000 m ² -- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	16.5000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
3	3 KNR-W 4- d.1 01 0701- 08	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach obmiar = 50.000 m ² -- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	31.0000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
4	4 KNR-W 4- d.1 01 0109- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 4.048 m ³ -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	3.4813	0.00	0.00		
2*			m-g	2.0240	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
5	5 KNR-W 4- d.1 01 0109- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dod. za 9 km obmiar = 4.048 m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.7286	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe - CPV 45111300-1 - rozdział B.1. STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Okładzina stropu sali głównej - CPV 45450000-6 - rozdział B.4.6. STWiOR								
6	KNR-W 2- d.2 02 2006- 03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych obmiar = 58.594 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.01r-g/m ²	r-g	176.3679	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	61.5237	0.00		0.00	
3*		profile główne 60/27 0.7m/m ²	m	41.0158	0.00		0.00	
4*		profile nośne 60/27 1.9m/m ²	m	111.3286	0.00		0.00	
5*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m ²	m	23.4376	0.00		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt/m ²	szt	30.4689	0.00		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt/m ²	szt	77.9300	0.00		0.00	
8*		wieszak w 60/100 0.91szt/m ²	szt	53.3205	0.00		0.00	
9*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	1083.9890	0.00		0.00	
10*		gips budowlany szpachlowy 0.43kg/m ²	kg	25.1954	0.00		0.00	
11*		taśma 1m/m ²	m	58.5940	0.00		0.00	
12*		pręt mocujący 0.91szt/m ²	szt	53.3205	0.00		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.9297	0.00			0.00
15*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.5859	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7	KNR-W 2- d.2 02 2702- 01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 148.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	124.4376	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9szt/m ²	szt	429.6060	0.00		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	254.8008	0.00		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	237.0240	0.00		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	127.4004	0.00		0.00	
6*		wieszak w 60/100 0.67szt/m ²	szt	99.2538	0.00		0.00	
7*		wieszak w 60/100 0.67szt/m ²	szt	99.2538	0.00		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	423.6804	0.00		0.00	
9*		sprężyny przyściennie 1.65szt/m ²	szt	244.4310	0.00		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	374.7942	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
11*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.4814	0.00			0.00	
12*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.4814	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
8	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 206.734 m ²	m ²						
d.2	02 0612-								
	03								
1*			-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	18.7508	0.00	0.00		
2*			-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	217.0707	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.5919	0.00			0.00	
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.8399	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									
9	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome obmiar = 206.734 m ²	m ²						
d.2	02 0606-								
	01								
1*			-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	74.4242	0.00	0.00		
2*			-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	248.0808	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.3154	0.00			0.00	
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.4058	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa: 0.00									

PODSUMOWANIE

Okładzina stropu sali głównej - CPV 45450000-6 - rozdział B.4.6. STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3								
Roboty tynkarskie i malarskie - CPV 45410000-4, CPV 45442100 - rozdział B.4.7. STWiOR								
10	KNR-W 2- d.3 02 0801- 02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 271.894 m ² -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003m ³ /m ² zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0212m ³ /m ² zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0409m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	100.6008	0.00	0.00		
2*			m ³	0.8157	0.00		0.00	
3*			m ³	5.7642	0.00		0.00	
4*			m ³	0.5710	0.00		0.00	
5*			%	1.5000	0.00		0.00	
6*			m-g	11.1205	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 2- d.3 02 0801- 04	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach obmiar = 47.300 m ² -- R -- robocizna 0.482r-g/m ² -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003m ³ /m ² zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0179m ³ /m ² zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0042m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0519m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	22.7986	0.00	0.00		
2*			m ³	0.1419	0.00		0.00	
3*			m ³	0.8467	0.00		0.00	
4*			m ³	0.1987	0.00		0.00	
5*			%	1.5000	0.00		0.00	
6*			m-g	2.4549	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12	KNR 0-23 d.3 261 1-03 analogia	Gruntowanie podłoża ścian i stropów emulsją gruntującą - tynki obmiar = 319.194 m ² -- R -- robocizna 0.1035r-g/m ² -- M -- emulsja gruntująca 0.3kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	33.0366	0.00	0.00		
2*			kg	95.7582	0.00		0.00	
3*			%	1.5000	0.00		0.00	
4*			m-g	0.0638	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 2- d.3 02 2011- 04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - płyty gipsowo-kartonowe obmiar = 58.594 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	15.9962	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.1969	0.00		0.00	
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.1277	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.2344	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.1719	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1934	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 2- d.3 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 319.194 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	44.3680	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	92.2790	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0958	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 2- d.3 02 1510- 05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoi- nowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 58.594 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	18.6329	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	16.1719	0.00		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.2930	0.00		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emul- syjnej ⁱ 3kg/m ²	kg	175.7820	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0176	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Roboty tynkarskie i malarskie - CPV 45410000-4, CPV 45442100 - rozdział B.4.7. STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana posadzki - CPV 45431100-8, CPV 45430000-0 - rozdział B.4.4. STWiOR								
16	KNR-W 4- d.4 01 0803- 03	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem obmiar = 9.740 m ² -- R -- robocizna 5.46r-g/m ² -- M -- cement portlandzki"25" 14kg/m ² piasek do zapraw 0.033m ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	53.1804	0.00	0.00		
2*			kg	136.3600	0.00		0.00	
3*			m ³	0.3214	0.00		0.00	
4*			%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 2- d.4 02 0608- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 229.955 m ² -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² -- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	20.4890	0.00	0.00		
2*			m ²	241.4528	0.00		0.00	
3*			%	1.5000	0.00		0.00	
4*			m-g	0.7359	0.00			0.00
5*			m-g	1.0808	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
18	KNR AT- d.4 27 0509- 02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej obmiar = 229.955 m ² -- R -- robocizna 0.05r-g/m ² -- M -- folia ochronna PCW 1.05m ² /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	11.4978	0.00	0.00		
2*			m ²	241.4528	0.00		0.00	
3*			%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19	KNR-W 2- d.4 02 1104- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 260.000 m ² -- R -- robocizna 0.659r-g/m ² -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ² cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ²					
1*			r-g	171.3400	0.00	0.00		
2*			m ³	5.3560	0.00		0.00	
3*			t	0.0780	0.00		0.00	
4*			%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	8.1380	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	1.8200	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 2- d.4 02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej - dodatek za 3 cm obmiar = 260.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	55.8480	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	8.1900	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	12.3240	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
21	NNRNKB d.4 202 1132- 01 analo- gia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy samopoziomującej obmiar = 356.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51/3=0.17r-g/m ²	r-g	60.6390	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 6.35kg/m ²	kg	2265.0450	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.08/5=0.016m-g/m ²	m-g	5.7072	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.09/5=0.018m-g/m ²	m-g	6.4206	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
22	KNR-W 2- d.4 02 1111- 04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek greso- wych na zaprawie klejowej obmiar = 78.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	44.1448	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe 1.05m ² /m ²	m ²	82.7715	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 3kg/m ²	kg	236.4900	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.188kg/m ²	kg	14.8200	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	3.4291	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	2.9088	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23	KNR-W 2- d.4 02 1115- 02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 42.450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	17.4045	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1.02m/m	m	43.2990	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.685kg/m	kg	29.0783	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048kg/m	kg	2.0376	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0891	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0467	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24	KNR-W 2- d.4 02 1123- 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = 120.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	51.5658	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	131.0180	0.00		0.00	
3*		klej winilowy 0.6kg/m ²	kg	72.1200	0.00		0.00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	12.0200	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.5289	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.3967	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25	KNR-W 2- d.4 02 1123- 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 120.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	15.1452	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	3.6060	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR-W 2- d.4 02 1124- 06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucz- nych - profile obmiar = 82.360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	12.1069	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z narożnikami i za- kończeniami 1.07m/m	m	88.1252	0.00		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	5.7652	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0165	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0247	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
27	KNR-W 2- d.4 02 1124- 01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe kle- jone do podkładu obmiar = 236.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.363r-g/m ²	r-g	85.8495	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tekstylna antystatyczna 1.112m ² /m ²	m ²	262.9880	0.00		0.00	
3*		klej winilowy 0.8kg/m ²	kg	189.2000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m ²	m-g	0.8514	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m ²	m-g	0.5913	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
28	KNR-W 2- d.4 02 1124- 04	Posadzki - listwy przyściennie dywanowe klejo- ne obmiar = 73.510 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	12.0556	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie dywanowe 1.07m/m	m	78.6557	0.00		0.00	
3*		klej winilowy 0.004kg/m	kg	0.2940	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0147	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0221	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Wymiana posadzki - CPV 45431100-8, CPV 45430000-0 - rozdział B.4.4. STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Zabudowa recepcji i regały zwartego składowania						
29	wycena d.5 własna	Dostawa i montaż - zabudowa recepcji, rolety wewnętrzne, regały obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- wyposażenie - zabudowa recepcji z płyt wiórowych gr. 20 mm pokrytych obustronnie laminatem ok. 20 m2 + szafki wolnostojące 2 szt 1kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
2*		wyposażenie - regały zwartego składowania o konstrukcji metalowej z napędem korbowym (46 m/szt) 18 szt 828m	m	828.0000	0.00		0.00	
3*		rolety wewnętrzne 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Zabudowa recepcji i regały zwartego składowania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Docieplenie stropów nad przejazdami - CPV 45321000-3 - rozdział B.4.8. STWiOR						
30 d.6	KNR 0-23 2613-06 analogia	Ocieplenie konstrukcji od spodu płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na stropach obmiar = 190.968 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.723*1.5=1.0845r-g/m ²	r-g	207.1048	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ²	kg	1145.8080	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	216.7487	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	1.5277	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	1.1267	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
31 d.6	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 190.968 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.165*1.5=0.2475r-g/m ²	r-g	47.2646	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	57.2904	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.1337	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
32 d.6	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - tynk obmiar = 190.968 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5346*1.5=0.8019r-g/m ²	r-g	153.1372	0.00	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m ²	kg	763.8720	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	1.6232	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	2.1961	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Docieplenie stropów nad przejazdami - CPV 45321000-3 - rozdział B.4.8. STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7								
Roboty rozbiórkowe - CPV 451111300-1 - rozdział B.1. STWiOR								
33	KNR-W 4- d.7 01 0331- 05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = 1.511 m ³ -- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	14.7171	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
34	KNR-W 4- d.7 01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami obmiar = 1.006 m ³ -- R -- robocizna 7.15r-g/m ³ -- M -- bloczki cementowo - wapienne 34.5szt/m ³ 3* cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18kg/m ³ 4* wapno suchogazzone 10.6kg/m ³ 5* piasek do zapraw 0.095m ³ /m ³ 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- betoniarka 150 dm3 0.13m-g/m ³ 8* wyciąg 0.9m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	7.1929	0.00	0.00		
2*			szt	34.7070	0.00		0.00	
3*			kg	18.1080	0.00		0.00	
4*			kg	10.6636	0.00		0.00	
5*			m ³	0.0956	0.00		0.00	
6*			%	1.5000	0.00		0.00	
7*			m-g	0.1308	0.00			0.00
8*			m-g	0.9054	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
35	KNR-W 4- d.7 01 0331- 04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = 1.883 m ² -- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.3349	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
36	KNR-W 4- d.7 01 0208- 04	Przebicie otworów w stropach z betonu o grubości do 40 cm obmiar = 4.000 szt. -- R -- robocizna 2.4r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	9.6000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
37	KNR-W 4- d.7 01 0212- 05	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - otwory w stropie obmiar = 0.287 m ³ -- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	7.1176	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNR-W 4- d.7 01 0332- 11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ściana- nach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 1.372 m ² -- R -- robocizna 8.27r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	11.3464	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
39	KNR-W 4- d.7 01 0347- 05	Wykucie gniazd dla belek stalowych w ściana- nach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 24.000 gniazd. -- R -- robocizna 1.1r-g/gniazd.	gniazd.					
1*			r-g	26.4000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
40	KNR-W 4- d.7 01 0342- 07	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla potrzeb wzmoc- nienia stropów obmiar = 12.300 m -- R -- robocizna 3.1r-g/m	m					
1*			r-g	38.1300	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
41	KNR-W 4- d.7 01 0109- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 11.754 m ³ -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	10.1084	0.00	0.00		
2*			m-g	5.8770	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
42	KNR-W 4- d.7 01 0109- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dod. za 9 km obmiar = 11.754 m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	2.1157	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe - CPV 451111300-1 - rozdział B.1. STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Belki nadprożowe - CPV 45223100-7 - rozdział B.3. STWiOR						
43	KNR-W 4- d.8 01 0436- 04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.					
		obmiar = 12.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.9855r-g/szt.	r-g	23.8260	0.00	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.062m³/szt.	m³	0.7440	0.00		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0.011m³/szt.	m³	0.1320	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.008m³/szt.	m³	0.0960	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/szt.	kg	6.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
44	KNR-W 4- d.8 01 0339- 04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg.w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowej	m					
		obmiar = 29.600 m						
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m	r-g	56.2400	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
45	KNR-W 4- d.8 01 0314- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm	m					
		obmiar = 14.800 m						
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	23.9760	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	118.4000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5.18kg/m	kg	76.6640	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.2664	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 15.0kg/m	kg	222.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.4440	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	1.0360	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
46	KNR-W 4- d.8 01 1303- 01 analo- gia	Połączenie belek stalowych za pomocą śrub M12	kg					
		obmiar = 9.216 kg						
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/kg	r-g	0.4608	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Śruby M12 1kg/kg	kg	9.2160	0.00		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm 2.4szt/kg	szt	22.1184	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna 0.034m-g/kg	m-g	0.3133	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
47 d.8	KNR-W 4- 01 0203- 07 analogia	Uzupełnienie przestrzeni między belkami a mu- rem zaprawą szybkowiązącą obmiar = 0.740 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.35r-g/m ³	r-g	4.6990	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa szybkowiąjąca 1.02m ³ /m ³	m ³	0.7548	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	1.5540	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
48 d.8	KNR-W 4- 01 0436- 08	Rozebranie stemplowań nadproży obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8051r-g/szt.	r-g	9.6612	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Belki nadprożowe - CPV 45223100-7 - rozdział B.3. STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9								
Roboty murowe - CPV 45262522-6, CPV 45321000-3 - rozdział B.2., b6.8 STWiOR								
49	KNR-W 4-01 0203-02	Naprawa ściany po demontażu okien	m ³					
		obmiar = 0.626 m ³						
1*		-- R -- robocizna 6.3r-g/m ³	r-g	3.9438	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	0.6354	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	1.3146	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
50	KNR-W 4-01 0712-03	Naprawa ścian - uzupełnienia po rozbiórkach	m ²					
		obmiar = 36.600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m ²	r-g	59.6580	0.00	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0108m ³ /m ²	m ³	0.3953	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 8.7kg/m ²	kg	318.4200	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.025m ³ /m ²	m ³	0.9150	0.00		0.00	
5*		drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm 0.15kg/m ²	kg	5.4900	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.8300	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
51	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków z bloczków gr. 24 cm	m ²					
		obmiar = 1.049 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	1.1434	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki cementowo - wapienne 8.1szt/m ²	szt	8.4969	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.022m ³ /m ²	m ³	0.0231	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	0.1678	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
52	KNR 0-23 d.9 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²					
		obmiar = 28.739 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m ²	r-g	41.3267	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde gr. 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	30.1760	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ²	kg	172.4340	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m ²	m-g	0.5173	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m ²	m-g	0.4081	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
53	KNR 0-23 d.9 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z bloczków obmiar = 114.956 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt	r-g	3.9890	0.00	0.00		
2*		-- M -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 1.04szt/szt	szt	119.5542	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0230	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0230	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
54	KNR 0-23 d.9 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 28.739 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.623r-g/m ²	r-g	17.9044	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ²	kg	172.4340	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	32.6188	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.2299	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.1696	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
55	KNR-W 2- d.9 02 0116- 01	Ściany budynków z bloczków gr.18 cm obmiar = 7.285 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.79r-g/m ²	r-g	13.0402	0.00	0.00		
2*		-- M -- pustaki ścienne ceramiczne 25.6szt/m ²	szt	186.4960	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.033m ³ /m ²	m ³	0.2404	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
56 d.9	KNR-W 2- 02 0146- 01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków obmiar = 8.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m ²	r-g	5.9850	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki YTONG 60x20x11.5 cm 8.5szt./m ²	szt.	72.6750	0.00		0.00	
3*		zaprawa YTONG 1.96kg/m ²	kg	16.7580	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.5985	0.00			0.00
6*		piła taśmowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.2565	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty murowe - CPV 45262522-6, CPV 45321000-3 - rozdział B.2., b6.8 STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Ścianki działowe i obudowa z płyt gips.-karton. - CPV 45431200-9, CPV 45450000-6 - rozdział B.6.3., B.6.5						
		STWiOR						
57 d.10	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 obmiar = 70.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.91r-g/m ²	r-g	204.6836	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 4.12m ² /m ²	m ²	289.7926	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	53.4569	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	144.1929	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	285.5723	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 44.42szt/m ²	szt	3124.4140	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.1984	0.00		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 6 cm 1.03m ² /m ²	m ²	72.4481	0.00		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	255.0456	0.00		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.1287	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	4.9237	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0523m-g/m ²	m-g	3.6787	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
58 d.10	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach obmiar = 21.462 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	22.7497	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.525+1.525=3.05m ² /m ²	m ²	65.4591	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00702t/m ²	t	0.1507	0.00		0.00	
4*		taśma 1.258m/m ²	m	26.9992	0.00		0.00	
5*		woda 0.00456m ³ /m ²	m ³	0.0979	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m ²	m-g	0.1932	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.026m-g/m ²	m-g	0.5580	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0194m-g/m ²	m-g	0.4164	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
59 d.10	KNR-W 2-02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 obmiar = 29.252 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/m ²	r-g	73.1300	0.00	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	30.7146	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	22.2315	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	59.9666	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	118.7631	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt/m ²	szt	406.0178	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	38.6126	0.00		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej gr. 6 cm 1.03m ² /m ²	m ²	30.1296	0.00		0.00	
9*		taśma 2.264m/m ²	m	66.2265	0.00		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0252	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.8776	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0175m-g/m ²	m-g	0.5119	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
60 d.10	KNR-W 2- 02 2004- 03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno- warstwo 100-01 obmiar = 33.487 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m ²	r-g	72.3319	0.00	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	35.1614	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	25.4501	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	68.6484	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	135.9572	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt/m ²	szt	464.7996	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	44.2028	0.00		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej gr. 6 cm 1.03m ² /m ²	m ²	34.4916	0.00		0.00	
9*		taśma 2.264m/m ²	m	75.8146	0.00		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0288	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.0046	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0175m-g/m ²	m-g	0.5860	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.10	KNR-W 2- 02 2006- 03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych obmiar = 49.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.01r-g/m ²	r-g	150.3646	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	52.4528	0.00		0.00	
3*		profile główne 60/27 0.7m/m ²	m	34.9685	0.00		0.00	
4*		profile nośne 60/27 1.9m/m ²	m	94.9145	0.00		0.00	
5*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m ²	m	19.9820	0.00		0.00	
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt/m ²	szt	25.9766	0.00		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt/m ²	szt	66.4402	0.00		0.00	
8*		wieszak w 60/100 0.91szt/m ²	szt	45.4591	0.00		0.00	
9*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	924.1675	0.00		0.00	
10*		gips budowlany szpachlowy 0.43kg/m ²	kg	21.4807	0.00		0.00	
11*		taśma 1m/m ²	m	49.9550	0.00		0.00	
12*		pręt mocujący 0.91szt/m ²	szt	45.4591	0.00		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.4978	0.00			0.00
15*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4996	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
62 d.10	KNR-W 2- 02 2702- 01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 60.701 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	50.9888	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9szt/m ²	szt	176.0329	0.00		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	104.4057	0.00		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	97.1216	0.00		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	52.2029	0.00		0.00	
6*		wieszak 0.67szt/m ²	szt	40.6697	0.00		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt/m ²	szt	40.6697	0.00		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	173.6049	0.00		0.00	
9*		sprężyny przyściennie 1.65szt/m ²	szt	100.1567	0.00		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	153.5735	0.00		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.6070	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.6070	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
63 d.10	KNR-W 2- 02 0612- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 110.656 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	10.0365	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	116.1888	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.8521	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.9848	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
64 d.10	KNR-W 2- 02 0606- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome obmiar = 110.656 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	39.8362	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	132.7872	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.2393	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.7525	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe i obudowa z płyt gips.-karton. - CPV 45431200-9, CPV 45450000-6 - rozdział B.6.3., B.6.5 STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Stolarka okienna i drzwiowa - CPV 45421100-5 - rozdział B.6.4. STWiOR								
65	KNR-W 2-02 1019-03	Okna PCV o pow. 1.0-1.5 m2	m ²					
		obmiar = 1.020 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.99r-g/m ²	r-g	5.0898	0.00	0.00		
2*		-- M -- okna PCV (O4) 1m ² /m ²	m ²	1.0200	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	0.3366	0.00		0.00	
4*		kątownik aluminiowy 3.81m/m ²	m	3.8862	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0306	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0408	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
66	KNR 0-19 1024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych EI 60 o pow. ponad 3.0 m2	m ²					
		obmiar = 19.404 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m ²	r-g	35.7034	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 3.89szt./m ²	szt.	75.4816	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.2dm ³ /m ²	dm ³	3.8808	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		okna aluminiowe EI 60 uchylno rozwierne podział zgodny z PT 1m ² /m ²	m ²	19.4040	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.7762	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.1642	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
67	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł	m					
		obmiar = 46.740 m						
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m	r-g	108.9042	0.00	0.00		
2*		-- M -- podokienniki z konglomeratu 1m/m	m	46.7400	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9*0.5=3.45kg/m	kg	161.2530	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018*0.5=0.009m ³ /m	m ³	0.4207	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03*0.5=0.015m-g/m	m-g	0.7011	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.15*0.5=0.075m-g/m	m-g	3.5055	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
68 d.11	KNR-W 2- 02 0517- 01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewn. obmiar = 8.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m ²	r-g	13.8348	0.00	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 1.01m ² /m ²	m ²	8.6254	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.2391	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0.055kg/m ²	kg	0.4697	0.00		0.00	
5*		kołki rozporowe 8.1szt/m ²	szt	69.1740	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0049m-g/m ²	m-g	0.0418	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
69 d.11	KNR-W 2- 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 3.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	13.7592	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3780	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.2852	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	18.9000	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	9.6390	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	3.7800	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1890	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2268	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
70 d.11	KNR-W 2- 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 obmiar = 2.365 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	8.6086	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	2.3650	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		silikon 0.1kg/m ²	kg	0.2365	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.8041	0.00		0.00	
5*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	11.8250	0.00		0.00	
6*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	6.0308	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1183	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1419	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
71 d.11	KNR-W 2- 02 1040- 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60 - mate- riał inwestora obmiar = 3.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	11.5850	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3500	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	1.1200	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	15.0500	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	6.4400	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1750	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2100	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
72 d.11	KNR-W 2- 02 1040- 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60 mat. in- westora obmiar = 3.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	11.5850	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3500	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	1.1200	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	15.0500	0.00		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	6.4400	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		drzwi aluminiowe EI 60 mat. inwestora 1m ² /m ²	m ²	3.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1750	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2100	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
73	KNR-W 2- d.11 02 1040- 05	Ścianki aluminiowe obmiar = 40.612 m ² -- R -- robocizna 2.06r-g/m ² -- M -- ścianki aluminiowe 1m ² /m ² 3* silikon 0.1kg/m ² 4* pianka poliuretanowa 0.24kg/m ² 5* kołki rozporowe 2.4szt/m ² 6* listwy maskujące 0.95m/m ² -- S -- 7* wyciąg 0.05m-g/m ² 8* środek transportowy 0.06m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	83.6607	0.00	0.00		
2*			m ²	40.6120	0.00		0.00	
3*			kg	4.0612	0.00		0.00	
4*			kg	9.7469	0.00		0.00	
5*			szt	97.4688	0.00		0.00	
6*			m	38.5814	0.00		0.00	
7*			m-g	2.0306	0.00			0.00
8*			m-g	2.4367	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
74	KNR-W 2- d.11 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone obmiar = 13.230 m ² -- R -- robocizna 0.51r-g/m ² -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ² -- S -- 3* wyciąg 0.04m-g/m ² 4* środek transportowy 0.02m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.7473	0.00	0.00		
2*			m ²	13.2300	0.00		0.00	
3*			m-g	0.5292	0.00			0.00
4*			m-g	0.2646	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
75	KNR-W 2- d.11 02 1025- 02 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych drewniane systemowe regulowane w okleinie jak drzwi obmiar = 7.000 szt. -- R -- robocizna 1.38r-g/szt. -- M -- 2* ościeżnice dla drzwi wewnętrznych drewniane regulowane 1szt/szt. 3* farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /szt. 4* farba olejna nawierzchniowa 0.05dm ³ /szt. 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 6* wyciąg 0.03m-g/szt.	szt.					
1*			r-g	9.6600	0.00	0.00		
2*			szt	7.0000	0.00		0.00	
3*			dm ³	0.4200	0.00		0.00	
4*			dm ³	0.3500	0.00		0.00	
5*			%	1.5000	0.00		0.00	
6*			m-g	0.2100	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1400	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
76 d.11	analiza in- dywidual- na	Montaż żaluzji wertykalnych podgumowanych niepalnych obmiar = 61.000 m ²	m ²					
1*		-- M -- żaluzje wertykalne 1m ² /m ²	m ²	61.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
77 d.11	analiza in- dywidual- na	Montaż bariereki zabezpieczającej zgodnie z PT obmiar = 12.000 szt	szt					
1*		-- M -- barierka 1szt/szt	szt	12.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa - CPV 45421100-5 - rozdział B.6.4. STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Roboty tynkarskie i malarskie - CPV 45410000-4, CPV 45442100-8, CPV 45431200-9 - rozdział B.6.1., B.6.3., B.6.6 STWiOR						
78 d.12	KNR 0-23 0931-01	Tynk elewacyjny na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 28.739 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	3.0176	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	8.6217	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0115	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
79 d.12	KNR 0-23 0931-02	Tynk elewacyjny - nałożenie warstwy wierzchniej obmiar = 28.739 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913r-g/m ²	r-g	14.1195	0.00	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 3kg/m ²	kg	86.2170	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.1839	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.2587	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
80 d.12	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji obmiar = 28.739 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	3.6211	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba dyspersyjna StoColor Crylan 0.35dm ³ /m ²	dm ³	10.0587	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0115	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
81 d.12	KNR-W 2- 02 0801- 02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 57.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	21.3823	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa wapienna M 0.6 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1734	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0212m ³ /m ²	m ³	1.2251	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1214	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0409m-g/m ²	m-g	2.3636	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
82 d.12	KNR-W 2- 02 0808- 06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów obmiar = 6.398 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.21r-g/m ²	r-g	14.1396	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0173	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0217m ³ /m ²	m ³	0.1388	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0141	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0472m-g/m ²	m-g	0.3020	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
83 d.12	NNRNKB 202 2013- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 195.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	76.2938	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	919.4375	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.7825	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.9781	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
84 d.12	KNR-W 2- 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 100.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	24.3000	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.3270	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.2130	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.4000	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.0000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3200	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
85 d.12	KNR-W 2- 02 2011- 06 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i pasach stropowych - płyty gipsowo-kartonowe obmiar = 29.252 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.491r-g/m ²	r-g	14.3627	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00363t/m ²	t	0.1062	0.00		0.00	
3*		woda 0.00236m ³ /m ²	m ³	0.0690	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1170	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.5850	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0035m-g/m ²	m-g	0.1024	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
86 d.12	NNRNKB 202 2015- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² obmiar = 49.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	22.9793	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	241.2827	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1998	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.2498	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
87 d.12	KNR 0-23 2611-03 analogia	Gruntowanie podłoża ścian słupów i belek emulsją gruntującą - tynki obmiar = 64.188 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	6.6435	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca 0.3kg/m ²	kg	19.2564	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0128	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
88 d.12	KNR-W 2- 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 64.188 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	8.9221	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	18.5568	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0193	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
89 d.12	KNR-W 2- 02 1510- 05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoi- nowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 274.832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	87.3966	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	75.8536	0.00		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	1.3742	0.00		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emul- syjnej 3kg/m ²	kg	824.4960	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0824	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
90 d.12	KNR-W 2- 02 1036- 04	Okładzina ścienna z płyt drewnianych obmiar = 13.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m ²	r-g	33.3756	0.00	0.00		
2*		-- M -- okładzina ścienna z płyt drewnianych 1.03m ² /m ²	m ²	13.5342	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	1.4454	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	1.8396	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
91	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych	m ²					
d.12	02 0840-	na zaprawie klejowej						
	05	obmiar = 1.380 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	1.7112	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	1.4490	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 2.84kg/m ²	kg	3.9192	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m ²	kg	0.4669	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	0.0600	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.0509	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i malarskie - CPV 45410000-4, CPV 45442100-8, CPV 45431200-9 - rozdział B.6.1., B.6.3., B.6.6 STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Rusztowania - CPV 45262120-8 - rozdział B.6.7 STWiOR						
92 d.13	KNR-W 2- 02 1603- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m obmiar = 277.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m ²	r-g	152.0700	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	3.9128	0.00		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.1110	0.00		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0555	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0083	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0500	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0056	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	3.3300	0.00		0.00	
9*		drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm 0.009kg/m ²	kg	2.4975	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	43.2900	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
93 d.13		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:68)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 13.8348/(0.84*5)=3.2940m-g	m-g	3.2940				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Rusztowania - CPV 45262120-8 - rozdział B.6.7 STWiOR

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł