

PRZEDMIAR ROBÓT NR 3/R/18

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOLNEGO NA
WIELOODDZIAŁOWE PRZEDSZKOLE Z BUDOWĄ NOWYCH INSTALACJI: WOD-KAN, WENTYLACJI
MECHANICZNEJ, ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - ETAP II - CZĘŚĆ I

ADRES INWESTYCJI : 44-194 KNURÓW, UL. STEFANA BATOREGO 5
INWESTOR : MIEJSKIA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 6 IN. KRÓLOWEJ JADWIGI W KNUROWIE
ADRES INWESTORA : 44-194 KNURÓW, UL. STEFANA BATOREGO 5
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWE ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNE

DATA OPRACOWANIA : 8 MARZEC 2018

KODY CPV :

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7 Kładzenie płytek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 MARZEC 2018

Data zatwierdzenia

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego na wieloodziałowe przedszkole z budową nowych instalacji: wod-kan, wentylacji mechanicznej, elektrycznej wraz z zagospodarowaniem terenu . ETAP II - CZĘŚĆ I

W ramach inwestycji pn. :

Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wieloodziałowe przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. St. Batorego 5 w Knurowie, działka ewidencyjna nr 1484/1.

Całkowita powierzchnia remontowanego obiektu segmentów "B, C, D, E"

PARTER: 986,13 m²

I PIĘTRO: 590,77 m²

II PIĘTRO: 592,25 m²

RAZEM: 2169,15 m²

Zakres prac:

Opracowanie zawiera prace remontowe dla II piętra oraz częściowe remonty parteru i piętra I:

- rozbiorczy i demontaż
- wykonanie prac konstrukcyjnych stalowych i żelbetowych
- budowa szachtu windy wraz z dostawą i montażem urządzenia
- remont posadzek
- remont ścian
- remont sufitów
- częściową wymianę stolarki zewnętrznej
- wymianę stolarki wewnętrznej

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1.1.1	1.4.6
1.1	PARTER	1.1.1	1.1.15
1.2	PIĘTRO I	1.2.1	1.2.10
1.3	PIĘTRO II	1.3.1	1.3.24
1.4	DACH	1.4.1	1.4.6
2	KONSTRUKCJE STALOWE	2.1.1	2.4.10
2.1	PARTER	2.1.1	2.1.9
2.2	PIĘTRO I	2.2.1	2.2.9
2.3	PIĘTRO II	2.3.1	2.3.24
2.4	DACH	2.4.1	2.4.10
3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	3.1.1	3.1.8
3.1	SZYB WINDY	3.1.1	3.1.8
4	KONSTRUKCJE MUROWE	4.1.1	4.3.5
4.1	PARTER	4.1.1	4.1.3
4.2	PIĘTRO I	4.2.1	4.2.2
4.3	PIĘTRO II	4.3.1	4.3.5
5	POSADZKI	5.1.1	5.3.9
5.1	PARTER	5.1.1	5.1.7
5.2	PIĘTRO I	5.2.1	5.2.7
5.3	PIĘTRO II	5.3.1	5.3.9
6	SUFITY	6.1.1	6.3.11
6.1	PARTER	6.1.1	6.1.4
6.2	PIĘTRO I	6.2.1	6.2.4
6.3	PIĘTRO II	6.3.1	6.3.11
7	SCIANY	7.1.1	7.3.22
7.1	PARTER	7.1.1	7.1.13
7.2	PIĘTRO I	7.2.1	7.2.10
7.3	PIĘTRO II	7.3.1	7.3.22
8	WYPOSAŻENIE	8.1.1	8.6.2
8.1	WYPOSAŻENIE SANITARNE	8.1.1	8.1.2
8.2	WINDA	8.2.1	8.2.1
8.3	MEBLE BIUROWE	8.3.1	8.3.4
8.4	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	8.4.1	8.4.2
8.5	MEBLE KLASOWE	8.5.1	8.5.5
8.6	ZABUDOWY GRZEJNIKÓW ORAZ PARAPETÓW	8.6.1	8.6.2
9	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	9.1.1	9.1.3
9.1	DACH	9.1.1	9.1.3
10	STOLARKA	10.1.1	10.3.2
10.1	KLAPY ODDYMIAJĄCE	10.1.1	10.1.2
10.2	ŚLUSARKA ALUMINIOWA	10.2.1	10.2.10
10.3	DRZWI WEWNĘTRZNE	10.3.1	10.3.2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		PARTER			
1.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru stolarki do 2 m ² - drzwi	SZT		
		1	SZT	1.00	
				RAZEM	1
1.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru stolarki pow. ponad 2 m ² - okna	m ²		
		2.45*0.85*2	m ²	4.165	
				RAZEM	4.165
1.1.3	KNR 9-29 0103-01	Rozebranie konstrukcji ażurowej stalowej	M2		
		(5.65+2.50*3)*2.80	M2	36.820	
				RAZEM	36.820
1.1.4	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły	m ²		
		1.00*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
1.1.5	AT 17 0105-04	Wycięcie otworu w stropie dla instalacji oraz szybu windy	m ²		
		1.55*1.55	m ²	2.403	
				RAZEM	2.403
1.1.6	AT 17 0105-04	Wycięcie otworu posadzce - wykonanie szybu windowego	m ²		
		1.80*2.05	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
1.1.7	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m ³		
		3.690*0.12	m ³	0.443	
				RAZEM	0.443
1.1.8	KNR 4-01 0103-03	Wykonanie wykopu dla podszybia windy	m ³		
		3.690*1.43	m ³	5.277	
				RAZEM	5.277
1.1.9	KNR 4-01 0701-02	Skucie odspojonych tynków sufitów - założono 10 % tynków po wyburzeniach	m ²		
		Krotność = 0.1	m ²	13.320	
		7.47+5.85		RAZEM	13.320
1.1.10	KNR 4-01 1202-09	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity pozostałe po rozbiórkach i skuciach tynków odspojonych	m ²		
		Krotność = 0.9	m ²	13.320	
		13.320		RAZEM	13.320
1.1.11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami	m ²		
		7.47+5.85	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
1.1.12	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie podłoża z warstw zaprawy klejowej	m ²		
		13.320	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
1.1.13	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³		
		2.100*0.15+2.403*0.15+0.443+5.277+13.320*0.02*0.10	m ³	6.422	
				RAZEM	6.422
1.1.14	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dodatkowe 9 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	6.422	
		6.422		RAZEM	6.422
1.1.15		Opłata za składowanie gruzu z robót na wysypisku	m ³		
		6.422	m ³	6.422	
				RAZEM	6.422
1.2		PIĘTRO I			
1.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru stolarki, powierzchnia ponad 2 m ² - okna	m ²		
		2.45*0.85*2	m ²	4.165	
				RAZEM	4.165
1.2.2	KNR 9-29 0103-01	Rozebranie konstrukcji ażurowej stalowej	M2		
		(3.01+2.55)*2.80	M2	15.568	
				RAZEM	15.568
1.2.3	AT 17 0105-04	Wycięcie otworu w stropie dla instalacji oraz szybu windy	m ²		
		0.28*1.87+0.70*1.40	m ²	1.504	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.52*1.40	m ²	0.728	
		1.55*1.55	m ²	2.403	
				RAZEM	4.634
1.2.4	KNR 4-01 0701-02	Skucie odspojonych tynków sufitów - założono 10 % tynków po wyburzeniach Krotność = 0.1 7.47+5.85	m ²		
			m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
1.2.5	KNR 4-01 1202-09	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity pozostałe po rozbiórkach i skuciach tynków odspojonych Krotność = 0.9 13.320	m ²		
			m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
1.2.6	KNR 4-01 0818-05	Rozbiórki posadzek PCV, panelowych wraz z listwami przyściennymi 7.47+5.85	m ²		
			m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
1.2.7	ZKNR C 2 0801-02	Analogia - oczyszczenie posadzki z powłok klejowych i innych 13.320	m ²		
			m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
1.2.8	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 13.320*0.02*0.10+4.634*0.15	m ³		
			m ³	0.722	
				RAZEM	0.722
1.2.9	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dodatkowe 9 km Krotność = 9 0.722	m ³		
			m ³	0.722	
				RAZEM	0.722
1.2.10		Oplata za składowanie gruzu z robót na wysypisku 0.722	m ³		
			m ³	0.722	
				RAZEM	0.722
1.3		PIĘTRO II			
1.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru stolarki, powierzchnia do 2 m ² - drzwi 15	SZT		
			SZT	15.00	
				RAZEM	15
1.3.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru stolarki, powierzchnia ponad 2 m ² - okna 2.45*2.14*2	m ²		
			m ²	10.486	
				RAZEM	10.486
1.3.3	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły 5.91*3.17*2-1.00*2.10*2 5.93*3.17 6.02*3.17 (3.01+1.39+0.79)*3.17-0.90*2.10*2 (3.01+1.10*2)*2.20-0.80*2.10*3 (1.48+1.71)*3.17 3.02*3.17-0.90*2.10 (2.70+1.15*2)*2.20-0.80*2.10*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	33.269 18.798 19.083 12.672 6.422 10.112 7.683 5.960	
				RAZEM	114.001
1.3.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 1.55*0.58*3.17 (4.08*3.17-1.00*2.10)*0.21 (6.02*3.17-1.00*2.10)*0.16 4.30*0.27*3.17	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.850 2.275 2.717 3.680	
				RAZEM	11.523
1.3.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1.07*0.30*2.10*2 4.30*0.30*2.10*2 2.55*0.95*0.30 2.55*0.95*0.30*2	m ³ m ³ m ³ m ³	1.348 5.418 0.727 1.454	
				RAZEM	8.946
1.3.6	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły 1.85*2.10 2.45*2.10 1.02*2.10 2.47*2.10 2.48*2.10 1.42*2.10 1.43*2.10-1.00*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.885 5.145 2.142 5.187 5.208 2.982 0.903	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.70*2.10-1.00*2.10	m ²	1.470	
				RAZEM	26.922
1.3.7	KNR 9-29 0103-01	Rozebranie konstrukcji ażurowej stalowej	M2		
		(3.01+2.55)*2.80	M2	15.568	
				RAZEM	15.568
1.3.8	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		4.40	m	4.400	
				RAZEM	4.400
1.3.9	AT 17 0105- 04	Wycięcie otworu w stropie dla instalacji oraz szybu windy, kłapa dymowa	m ²		
		0.28*1.87	m ²	0.524	
		0.70*1.40	m ²	0.980	
		1.55*1.55	m ²	2.403	
		1.20*1.20	m ²	1.440	
		0.70*1.40	m ²	0.980	
		1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	8.726
1.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(3.00+5.46)*2*2.13-1.00*2.10	m ²	33.940	
		(3.00+2.73)*2*2.13-1.00*2.10*2	m ²	20.210	
		15.12*2.13	m ²	32.206	
				RAZEM	86.355
1.3.1	KNR 4-01 10701-02	Skucie odspojonych tynków ścian - założono 10 % tynków po wyburzeniach Krotność = 0.1	m ²		
		34.90*3.17-2.45*2.14*4-1.00*2.10-1.30*2.10	m ²	84.831	
		40.80*3.17-2.46*2.14*5-1.00*2.10*21.50*2.25	m ²	1.426	
		68.00*3.17-2.46*2.14*9-1.50*2.10*2	m ²	161.880	
		65.30*3.17-1.50*2.10-1.00*2.10-2.46*2.14*9	m ²	154.371	
		16.90*3.17-2.45*0.85*2-1.00*2.10-0.90*2.10	m ²	45.418	
		11.50*3.17-1.50*2.10-2.45*0.85	m ²	31.223	
		17.10*3.17-2.45*0.85*2-1.40*2.25	m ²	46.892	
		62.60*3.17-1.50*2.10*2-2.45*0.85*4-1.00*2.10*3-0.90*2.10*2	m ²	173.732	
				RAZEM	699.774
1.3.1	KNR 4-01 21202-09	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany pozostałe po rozbiórkach i skuciach tynków odspojonych Krotność = 0.9	m ²		
		699.774	m ²	699.774	
				RAZEM	699.774
1.3.1	KNR 4-01 30701-02	Skucie odspojonych tynków sufitów - założono 10 % tynków po wyburzeniach Krotność = 0.1	m ²		
		114.20+66.32+19.35+19.12+84.15+85.51+66.95+7.47+5.85+16.60+8.22+	m ²	594.360	
		15.56+8.89+8.78+7.34+60.05			
				RAZEM	594.360
1.3.1	KNR 4-01 41202-09	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity pozostałe po rozbiórkach i skuciach tynków odspojonych Krotność = 0.9	m ²		
		594.360	m ²	594.360	
				RAZEM	594.360
1.3.1	KNR 4-01 50818-05	Rozbiórki posadzek PCV, panelowych wraz z listwami przyściennymi	m ²		
		556.67	m ²	556.670	
				RAZEM	556.670
1.3.1	ZKNR C 2 60801-02	Analogia - oczyszczenie posadzki z powłok klejowych i innych	m ²		
		556.670	m ²	556.670	
				RAZEM	556.670
1.3.1	KNR 4-01 70811-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami	m ²		
		16.40+8.22+16.60	m ²	41.220	
				RAZEM	41.220
1.3.1	KNR 4-01 80211-01	Oczyszczenie podłoża z warstw zaprawy klejowej	m ²		
		41.220	m ²	41.220	
				RAZEM	41.220
1.3.1	KNR 4-01 90108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³		
		114.001*0.15+11.523+8.946+26.922*0.15+8.726*0.15+86.355*0.015+	m ³	48.449	
		699.774*0.02*0.10+594.360*0.02*0.10+41.220*0.04			
				RAZEM	48.449
1.3.2	KNR 4-01 00108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dodatkowe 9 km Krotność = 9	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48.449	m ³	48.449	
				RAZEM	48.449
1.3.2		Oplata za składowanie gruzu z robiórki na wysypisku	m ³		
1		48.449	m ³	48.449	
				RAZEM	48.449
1.3.2	KNR 4-01	Wywóz odpadów budowlanych zmieszanych samochodami samowyladowczy-	m ³		
2	0108-11	mi do 1*km	m ³	12.00	
		12		RAZEM	12.00
1.3.2	KNR 4-01	Wywóz odpadów budowlanych zmieszanych samochodami samowyladowczy-	m ³		
3	0108-12	mi na każdy następny 1*km - dodatkowe 9 km	m ³	12.000	
		Krotność = 9		RAZEM	12.000
		12.00			
1.3.2		Oplata za składowanie odpadów budowlanych zmieszanych na wysypisku	m ³		
4		12.00	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
1.4		DACH			
1.4.1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - w obrębie wycinanych	m ²		
	0519-06	otworów w dachu	m ²	0.366	
		0.30*1.22	m ²	0.980	
		0.70*1.40	m ²	1.440	
		1.20*1.20	m ²	2.400	
		2.00*1.20	m ²	0.980	
		0.70*1.40	m ²	2.250	
		1.50*1.50		RAZEM	8.416
1.4.2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m ²		
	0519-07	Krotność = 2	m ²	8.416	
		8.416		RAZEM	8.416
1.4.3	AT 17 0105-	Wycięcie otworów w płytach dachowych	m ²		
	04	0.28*1.22	m ²	0.342	
		0.70*1.40*2	m ²	1.960	
		1.55*1.55	m ²	2.403	
		1.20*1.20+2.00*1.20	m ²	3.840	
				RAZEM	8.544
1.4.4	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1*km	m ³		
	0108-11	8.544*0.15	m ³	1.282	
				RAZEM	1.282
1.4.5	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy	m ³		
	0108-12	następny 1*km - dodatkowe 9 km	m ³	1.282	
		Krotność = 9		RAZEM	1.282
		1.282			
1.4.6		Oplata za składowanie gruzu z robiórki na wysypisku	m ³		
		1.282	m ³	1.282	
				RAZEM	1.282
2		KONSTRUKCJE STALOWE			
2.1		PARTER			
2.1.1	KNR 4-01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap,	szt		
	0346-03	gniazda głębokości 1 cegły - EL.05	szt	2.00	
		2		RAZEM	2
2.1.2	KNNRW 9	Przewiercenie otworów w stropie dla montażu elementu stalowego -	szt		
	1104-01	wymianEL.05	szt	20.000	
		10.00*2		RAZEM	20.000
2.1.3	KNNR 7	Montaż wymianu EL.05 w wykutym gnieździe	t		
	0206-04	(81.10+1.50)/1000*2	t	0.165	
				RAZEM	0.165
2.1.4		Dostawa elementu EL.05 - wykonanie warsztatowe, zabezpieczonego antyko-	t		
		rozyjnię	t	0.165	
		0.165		RAZEM	0.165
2.1.5	KNR 5-08	Analogia - skręcanie EL.05 śrubami M16x300-5.8	SZT		
	0711-0401	10.00*2	SZT	20.00	
				RAZEM	20
2.1.6	ZKNR C 2	Roboty montażowe, wykonanie podlewek, grubości 50 mm	m ²		
	0702-03	0.25*0.15*2	m ²	0.075	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.7	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych 0.25*2	m m	 0.500	 0.500
2.1.8	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 1.50*2	m m	 3.000	 3.000
2.1.9	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - NP 11,5 1.25*7	m m	 8.750	 8.750
2.2		PIĘTRO I		RAZEM	8.750
2.2.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły - EL.05 2	szt szt	 2.00	 2
2.2.2	KNNRW 9 1104-01	Przewiercenie otworów w stropie dla montażu elementu stalowego - wymianEL.05 10.00*2	szt szt	 20.000	 20.000
2.2.3	KNNR 7 0206-04	Montaż wymianu EL.05 w wykutym gnieździe (81.10+1.50)/1000*2	t t	 0.165	 0.165
2.2.4		Dostawa elementu EL.05 - wykonanie warsztatowe, zabezpieczonego antyko-rozyjnię 0.165	t t	 0.165	 0.165
2.2.5	KNR 5-08 0711-0401	Analogia - skręcanie EL.05 śrubami M16x300-5.8 10.00*2	SZT SZT	 20.00	 20
2.2.6	ZKNR C 2 0702-03	Roboty montażowe, wykonanie podlewek, grubości 50 mm 0.25*0.15*2	m ² m ²	 0.075	 0.075
2.2.7	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych 0.25*2	m m	 0.500	 0.500
2.2.8	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 1.50*2	m m	 3.000	 3.000
2.2.9	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - NP 11,5 1.25*2	m m	 2.500	 2.500
2.3		PIĘTRO II		RAZEM	2.500
2.3.1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowanie stropów w rejonie wykonywania prac konstrukcyjnych (demontaż ścian i montaż nadproży). 9.00*3*2+3.20*3*2 6.50*6 6.60*6 6.40*6	m m m m m	 73.20 39.00 39.60 38.40	 190.20
2.3.2	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie stemplowań stropów 190.20	m m	 190.200	 190.200
2.3.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły - EL.05 2	szt szt	 2.00	 2
2.3.4	KNNRW 9 1104-01	Przewiercenie otworów w stropie dla montażu elementu stalowego - wymianEL.05 10.00*2	szt szt	 20.000	 20.000
2.3.5	KNNR 7 0206-04	Montaż wymianu EL.05 w wykutym gnieździe (81.10+1.50)/1000*2	t t	 0.165	 0.165
2.3.6		Dostawa elementu EL.05 - wykonanie warsztatowe, zabezpieczonego antyko-rozyjnię 0.165	t t	 0.165	 0.165

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.7	KNR 5-08 0711-0401	Analogia - skręcanie EL.05 śrubami M16x300-5.8 10.00*2	SZT SZT	RAZEM 20.00	0.165 20
2.3.8	ZKNR C 2 0702-03	Roboty montażowe, wykonanie podlewek, grubości 50 mm 0.25*0.15*2	m ² m ²	RAZEM 0.075	0.075
2.3.9	KNR 4-01 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych 0.25*2	m m	RAZEM 0.500	0.500
2.3.1	KNR 7 0208-05	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej - element EL-04 1239.20/1000	t t	RAZEM 1.239	1.239
2.3.1	ZKNR C 2 0702-03	Roboty montażowe, wykonanie podlewek, grubości 50 mm 0.20*0.155*2*2	m ² m ²	RAZEM 0.124	0.124
2.3.1	KNR 7-12 0209-0101 wg PW	Malowanie konstrukcji stalowych elementów EL-04 - farby olejne 26.44	M2 M2	RAZEM 26.440	26.440
2.3.1	KNP 7 0627- 3 0702	Wiercenie otworów dla montażu kotew chemicznych 10.00*2	otwór otwór	RAZEM 20.00	20.00
2.3.1	DC 3 0101- 4 03	Montaż konstrukcji do podłoża z użyciem kotew chemicznych fi pręta 12 mm gł osadzenia 200 mm 20	SZT SZT	RAZEM 20.00	20
2.3.1	KNR 4-01 5 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - dla osadzenia EL.10, EL.11 2.69*0.30*0.20*3 1.29*0.30*0.20	m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.484 0.077	0.562
2.3.1	KNR 4-01 6 0346-03	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły - EL.12 6	SZT SZT	RAZEM 6.00	6
2.3.1	KNR 7 7 0208-06	Montaż konstrukcji stalowej elementów EL.10, EL.11, EL.12 (361.50+70.40+1847.00)/1000	t t	RAZEM 2.279	2.279
2.3.1	KNR 5-08 8 0711-0401	Analogia - skręcanie EL.10, EL.11 śrubami M16x150-5.8 10.00*2	SZT SZT	RAZEM 20.00	20
2.3.1	KNR 4-01 9 0313-07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych 0.25*6	m m	RAZEM 1.500	1.500
2.3.2	ZKNR C 2 0 0702-03	Roboty montażowe, wykonanie podlewek, grubości 50 mm 0.30*0.25*7*2	m ² m ²	RAZEM 1.050	1.050
2.3.2	KNR 7-12 1 0209-0101	Malowanie konstrukcji stalowych elementów EL.10, EL.11, EL.12 - farby olejne 9.864+2.24+44.556	M2 M2	RAZEM 56.660	56.660
2.3.2	KNR 4-01 2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - dla osadzenia nadproży 1.50*0.40*0.20*2 1.25*0.13*0.10*6 1.80*0.13*0.10*3	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.240 0.098 0.070	0.408
2.3.2	NNRNKB 3 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 1.50*2*2	m m	RAZEM 6.000	6.000
2.3.2	NNRNKB 4 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - NP 11,5 1.25*6+1.75*3	m m	RAZEM 12.750	12.750
2.4		DACH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.1	NNRNKB 202 0223-01	Wykonanie cokołów żelbetowych pod montaż konstrukcji wsporczej central wentylacyjnych. R=2,0 0.25*0.25*0.50*6	m ³ m ³	 0.188	
				RAZEM	0.188
2.4.2	KNR 4-01 0202-0302	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 12 mm, żebrowane (14.30)	KG KG	 14.300	
				RAZEM	14.300
2.4.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie 6.10	kg kg	 6.100	
				RAZEM	6.100
2.4.4	DC 3 0201- 03	Wklejenie prętów zbrojeniowych z użyciem żywicy (bez kosztu pręta) 4*6	kotwie- nie kotwie- nie	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.4.5	KNNR 7 0206-04	Montaż elementów stalowych EL.08, EL.09 (979.80+814.90)/1000	t t	 1.795	
				RAZEM	1.795
2.4.6		Dostawa elementów stalowych EL.08, EL.09 - wykonanie warsztatowe, zabezpieczonego antykorozyjnie 1.795	t t	 1.795	
				RAZEM	1.795
2.4.7		Praca dźwigu dla transportu elementów stalowych 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1
2.4.8	KNR 5-08 0711-0401	Analogia - skręcanie konstrukcji pod centrale śrubami M16x55-5.8 8	SZT SZT	 8.00	
				RAZEM	8
2.4.9	DC 3 0101- 03	Montaż konstrukcji do podłoża z użyciem kotew chemicznych fi pręta 12 mm gł osadzenia 200 mm 6*2	SZT SZT	 12.00	
				RAZEM	12
2.4.10	KNR 7-12 0209-0101 wg PW	Malowanie konstrukcji stalowych elementów - farby olejne 17.164+23.203	M2 M2	 40.367	
				RAZEM	40.367
3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
3.1		SZYB WINDY			
3.1.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkład z chudego betonu C8/10 gr 10 cm pod płytę podszybia windy 1.80*2.05*0.10	m ³ m ³	 0.369	
				RAZEM	0.369
3.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 1.80*2.05	M2 M2	 3.690	
				RAZEM	3.690
3.1.3	NNRNKB 202 0224-01	Płyta denna szybu windy gr 30 cm - beton C20/25 1.80*2.05*0.30	m ³ m ³	 1.107	
				RAZEM	1.107
3.1.4	KNR 2-02 0107-01 Parter Piętro 1 Piętro 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m - analogia -ściany z bloz- ków szalunkowych betonowych (1.55*2+2.05)*4.42-1.19*2.00 (1.55*2+2.05)*3.17-1.19*2.00 (1.55*2+2.05)*3.17-1.19*2.00	m ² m ² m ² m ²	 20.383 13.946 13.946	
				RAZEM	48.274
3.1.5	KNNR 2 0107-04	Betonowanie blozków szalunkowych - beton C20/25 483.00*0.02	m ³ m ³	 9.660	
				RAZEM	9.660
3.1.6	DC 3 0201- 03	Kotwienie prętów zbrojeniowych w ścianach istniejących wg PW (bez kosztu pręta) 188	kotwie- nie kotwie- nie	 188.00	
				RAZEM	188
3.1.7	KNR 4-01 0202-0302	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 12 mm, żebrowane. Zbrojenie płyty dennej. Z płyty wypuścić pręty i zakotwić w ścianach murowanych. Ściany murowane kotwić co watsywę prętami fi 12 mm kotwionymi w ścianach istniejących 865.7	KG KG	 865.70	
				RAZEM	865.70
3.1.8	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*6	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4		KONSTRUKCJE MUROWE			
4.1		PARTER			
4.1.1	KNR 4-01 0331-01	Wykucie strzępi ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły 3.17*2 2.10*2	m m m	6.340 4.200	
				RAZEM	10.540
4.1.2	KNR 0-27 0165-02 P14	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych gr 12,cm (3.98+3.00*2)*3.17-1.00*2.10*2	M2 M2	27.437	
				RAZEM	27.437
4.1.3	KNR 4-01 0303-0201 P022	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - cegła kratówka 0.86*2.10	M2 M2	1.806	
				RAZEM	1.806
4.2		PIĘTRO I			
4.2.1	KNR 4-01 0331-01	Wykucie strzępi ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły 3.17*8	m m	25.360	
				RAZEM	25.360
4.2.2	KNR 0-27 0165-02 P1,18	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych gr 12,cm 3.86*3.17-1.00*2.25*2+3.00*3.17*2	M2 M2	26.756	
				RAZEM	26.756
4.3		PIĘTRO II			
4.3.1	KNR 4-01 0331-01	Wykucie strzępi ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły 3.17*13 2.10*7	m m m	41.210 14.700	
				RAZEM	55.910
4.3.2	KNR 0-27 0165-02 P2,16 P2,15 P2,14 P2,13 P2,11 P2,9 P2,7 P2,7	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych gr 12,cm 2.63*3.17 2.46*3.17*2 2.46*3.17-1.00*2.25 (3.22+2.46)*3.17-1.00*2.25 2.72*3.17-1.00*2.10 3.98*3.17-1.00*2.25*2 0.70*3.17 5.72*3.17 0.70*3.17	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	8.337 15.596 5.548 15.756 6.522 8.117 2.219 18.132 2.219	
				RAZEM	82.447
4.3.3	KNR 4-01 0303-0201	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - cegła kratówka 0.26*3.17	M2 M2	0.824	
				RAZEM	0.824
4.3.4	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 0.28*0.29*3.17	m ³ m ³	0.257	
				RAZEM	0.257
4.3.5	KNR 4-01 0303-0201	Podmurowanie płyt dachowych cegłą pełną po wykonaniu otworów (0.28+1.22)*2*0.28 (1.20+1.20)*2*0.28 (0.70+1.40)*2*0.28 (2.00+1.20)*2*0.28 (0.70+1.40)*2*0.28	m ² m ² m ² m ² m ²	0.840 1.344 1.176 1.792 1.176	
				RAZEM	6.328
5		POSADZKI			
5.1		PARTER			
5.1.1	NNRNKB 202 1134-0101 Dla wylewek gr 25 mm P014 P015	Gruntowanie podłoża - podłoża oczyszczone po demontażu istniejących warstw wykończeniowych. Gruntowanie przed wykonaniem wylewek samopoziomujących 7.47 5.85	m ² m ² m ²	7.470 5.850	
				RAZEM	13.320
5.1.2	DC 20 0105-05 Dla wylewek gr 25 mm P014 P015	Masy samorozplývne, grubość 20 mm - grubość całkowita 25 mm 7.47 5.85	m ² m ² m ²	7.470 5.850	
				RAZEM	13.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.3	DC 20 0105-07	Dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.1.4	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża - przed klejeniem wykładzin 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.1.5	ZKNR C 2 0606-02	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu - wykładzina do zastosowań w obiektach publicznych wraz z wywinieciem na ściany na wys min 10 cm oraz zastosowaniem listew narożnych 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.1.6	ZKNR C 2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.1.7	ZKNR C 2 0610-05	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zmycie i zapastowanie wykładziny z tworzywa sztucznego 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.2		PIĘTRO I			
5.2.1	NNRNKB 202 1134-0101 P1,8 P1,9	Gruntowanie podłoża - podłoża oczyszczone po demontażu istniejących warstw wykończeniowych. Gruntowanie przed wykonaniem wylewek samopozimujących 7.47 5.85	m ² m ² m ²	 7.470 5.850	
				RAZEM	13.320
5.2.2	DC 20 0105-05 Dla wylewek gr 25 mm P1,8 P1,9	Masy samorozplwne, grubość 20 mm - grubość całkowita 25 mm 7.47 5.85	m ² m ² m ²	 7.470 5.850	
				RAZEM	13.320
5.2.3	DC 20 0105-07	Dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.2.4	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża - przed klejeniem wykładzin 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.2.5	ZKNR C 2 0606-02	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu - wykładzina do zastosowań w obiektach publicznych wraz z wywinieciem na ściany na wys min 10 cm oraz zastosowaniem listew narożnych 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.2.6	ZKNR C 2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.2.7	ZKNR C 2 0610-05	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zmycie i zapastowanie wykładziny z tworzywa sztucznego 13.320	m ² m ²	 13.320	
				RAZEM	13.320
5.3		PIĘTRO II			
5.3.1	NNRNKB 202 1134-0101 Dla wylewek gr 6 mm P2,2 P2,5 P2,6 P2,7 P2,10 P2,11 P2,12 Dla wylewek gr 25 mm P2,1 P2,8 P2,9 P2,13	Gruntowanie podłoża - podłoża oczyszczone po demontażu istniejących warstw wykończeniowych. Gruntowanie przed wykonaniem wylewek samopozimujących 66.32 84.15 85.51 66.95 16.60 8.22 15.56 114.20 7.47 5.85 8.89	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 66.320 84.150 85.510 66.950 16.600 8.220 15.560 114.200 7.470 5.850 8.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P2,14	8.78	m ²	8.780	
	P2,15	7.34	m ²	7.340	
	P2,16	60.05	m ²	60.050	
				RAZEM	555.890
5.3.2	DC 20 0105-03	Masy samorozpływne, grubość 5 mm - grubość całkowita 6 mm	m ²		
	Dla wylewek gr 6 mm				
	P2,2	66.32	m ²	66.320	
	P2,5	84.15	m ²	84.150	
	P2,6	85.51	m ²	85.510	
	P2,7	66.95	m ²	66.950	
	P2,10	16.60	m ²	16.600	
	P2,11	8.22	m ²	8.220	
	P2,12	15.56	m ²	15.560	
				RAZEM	343.310
5.3.3	DC 20 0105-07	Dodatek za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		343.310	m ²	343.310	
				RAZEM	343.310
5.3.4	DC 20 0105-05	Masy samorozpływne, grubość 20 mm - grubość całkowita 25 mm	m ²		
	Dla wylewek gr 25 mm				
	P2,1	114.20	m ²	114.200	
	P2,8	7.47	m ²	7.470	
	P2,9	5.85	m ²	5.850	
	P2,13	8.89	m ²	8.890	
	P2,14	8.78	m ²	8.780	
	P2,15	7.34	m ²	7.340	
	P2,16	60.05	m ²	60.050	
				RAZEM	212.580
5.3.5	DC 20 0105-07	Dodatek za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	212.580	
		212.580			
				RAZEM	212.580
5.3.6	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża - przed klejeniem wykładzin	m ²		
		343.310+212.580	m ²	555.890	
				RAZEM	555.890
5.3.7	ZKNR C 2 0606-02	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu - wykładzina do zastosowań w obiektach publicznych wraz z wywinieciem na ściany na wys min 10 cm oraz zastosowaniem listew narożnych	m ²		
		555.890	m ²	555.890	
				RAZEM	555.890
5.3.8	ZKNR C 2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		555.890	m ²	555.890	
				RAZEM	555.890
5.3.9	ZKNR C 2 0610-05	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zmycie i zapastowanie wykładziny z tworzywa sztucznego	m ²		
		555.890	m ²	555.890	
				RAZEM	555.890
6		SUFITY			
6.1		PARTER			
6.1.1	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża - sufity (tynki do uzupełnienia)	m ²		
		13.320*0.10	m ²	1.332	
				RAZEM	1.332
6.1.2	KNR 4-01 0711-1302	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1* m2 (w 1 miejscu)	m ²		
		1.332	m ²	1.332	
				RAZEM	1.332
6.1.3	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłoża - sufity	m ²		
		13.320	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
6.1.4	NNRNKB 202 2702-01 P014 P015	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60*cm	m ²		
		7.47	m ²	7.470	
		5.85	m ²	5.850	
				RAZEM	13.320
6.2		PIĘTRO I			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.1	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłóży - sufity (tynki do uzupełnienia)	m ²		
		13.320*0.10	m ²	1.332	
				RAZEM	1.332
6.2.2	KNR 4-01 0711-1302	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu)	m ²		
		1.332	m ²	1.332	
				RAZEM	1.332
6.2.3	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłóży - sufity	m ²		
		13.320	m ²	13.320	
				RAZEM	13.320
6.2.4	NNRNKB 202 2702-01 P1,8 P1,9	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	m ²		
		7.47	m ²	7.470	
		5.85	m ²	5.850	
				RAZEM	13.320
6.3		PIĘTRO II			
6.3.1	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłóży - sufity (tynki do uzupełnienia)	m ²		
		594.360*0.10	m ²	59.436	
				RAZEM	59.436
6.3.2	KNR 4-01 0711-1302	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu)	m ²		
		59.436	m ²	59.436	
				RAZEM	59.436
6.3.3	NNRNKB 202 1134-0101	Gruntowanie podłóży - sufity	m ²		
		594.360	m ²	594.360	
				RAZEM	594.360
6.3.4	KNR-W 2-02 2006-03 P2,10 P2,11 P2,12	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony - pomieszczenia sanitarne i mokre, płyt GK 12,5 mm wodoodporna	m ²		
		16.60	m ²	16.600	
		8.22	m ²	8.220	
		15.56	m ²	15.560	
				RAZEM	40.380
6.3.5	KNR-W 2-02 2008-0802	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - płyta wodoodporna	m ²		
		40.380	m ²	40.380	
				RAZEM	40.380
6.3.6	KNNR 2 1406-02	Wzmocnienie powierzchni płyt GK matą z włókna szklanego (fizelina) na całej powierzchni	m ²		
		40.380	m ²	40.380	
				RAZEM	40.380
6.3.7	KNNR 2 1402-06	Malowanie płyt gipsowych z gruntowaniem farbą	m ²		
		40.380	m ²	40.380	
				RAZEM	40.380
6.3.8	NNRNKB 202 2702-01 P2,1 P2,2 P2,5 P2,6 P2,7 P2,8 P2,9 P2,13 P2,14 P2,15 P2,16	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	m ²		
		114.20	m ²	114.200	
		22.13	m ²	22.130	
		13.20	m ²	13.200	
		28.00	m ²	28.000	
		22.30	m ²	22.300	
		7.47	m ²	7.470	
		5.85	m ²	5.850	
		8.89	m ²	8.890	
		8.78	m ²	8.780	
		7.34	m ²	7.340	
		60.05	m ²	60.050	
				RAZEM	298.210
6.3.9	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach	m ²		
		594.36-40.380-298.210	m ²	255.770	
				RAZEM	255.770
6.3.1	NNRNKB 0 202 1134-0101	Gruntowanie podłóży - sufity	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		255.770	m ²	255.770	
				RAZEM	255.770
6.3.1	KNNR 2	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną ceramiczną	m ²		
1	1402-03	255.770	m ²	255.770	
				RAZEM	255.770
7		ŚCIANY			
7.1		PARTER			
7.1.1	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży - ściany	m ²		
	Ściany isnti- nejące	$((3.05+2.45)*3.17-2.45*0.85*2)*0.10$	m ²	1.327	
	ościeża	$(2.45+0.85*2)*0.15*2$	m ²	1.245	
				RAZEM	2.572
7.1.2	KNR 4-01 0711-0102	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ścian	m ²		
		2.572	m ²	2.572	
				RAZEM	2.572
7.1.3	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży - ściany nowe	m ²		
	ściany szybu	$27.437*2+1.806*2$	m ²	58.486	
		$3.73*3.17+1.80*3.17-1.20*2.05$	m ²	15.070	
				RAZEM	73.556
7.1.4	KNNR 2 0901-01	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warst- wowo, na ścianach, maszynowo	m ²		
		73.556	m ²	73.556	
				RAZEM	73.556
7.1.5	KNNR 2 0903-01	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - na mokro, przygotowanie podłoża: narzut (szpryc) ręczny	m ²		
		73.556	m ²	73.556	
				RAZEM	73.556
7.1.6	KNNR 2 0903-06	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - na mokro, dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm, mechanicznie	m ²		
		73.556	m ²	73.556	
				RAZEM	73.556
7.1.7	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży - ściany malowane	m ²		
		73.556	m ²	73.556	
				RAZEM	73.556
7.1.8	KNR-W 2-02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach - pomieszczenia suche	m ²		
		73.556	m ²	73.556	
				RAZEM	73.556
7.1.9	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży - ściany	m ²		
		73.556	m ²	73.556	
				RAZEM	73.556
7.1.1	KNNR 2 0 1402-03	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną ceramiczną	m ²		
		73.556	m ²	73.556	
				RAZEM	73.556
7.1.1	ZKNR C 2 1 0801-01	Analogia - przeszlifowanie parapetów lastrykowych	m ²		
		$(2.45*0.30+2.45*0.065)*5$	m ²	4.471	
				RAZEM	4.471
7.1.1	KNR 7-12 2 0105-01	Odtłuszczenie	m ²		
		4.471	m ²	4.471	
				RAZEM	4.471
7.1.1	KNR 4-01 3 1207-0202	Malowanie prapetów pomieszczeń	m		
		4.471	m	4.471	
				RAZEM	4.471
7.2		PIĘTRO I			
7.2.1	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży - ściany	m ²		
	Ściany isnti- nejące	$((3.05+2.45)*3.17-2.45*0.85*2)*0.10$	m ²	1.327	
	ościeża	$(2.45+0.85*2)*0.15*5$	m ²	3.113	
				RAZEM	4.440
7.2.2	KNR 4-01 0711-0102	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.440	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
7.2.3	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłóży - ściany nowe	m ²		
		26.756*2	m ²	53.512	
	ściany szybu	3.73*3.17+1.80*3.17-1.20*2.05	m ²	15.070	
				RAZEM	68.582
7.2.4	KNNR 2 0901-01	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, maszynowo	m ²		
		68.582	m ²	68.582	
				RAZEM	68.582
7.2.5	KNNR 2 0903-01	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - na mokro, przygotowanie podłóży: narzut (szpryc) ręczny	m ²		
		68.582	m ²	68.582	
				RAZEM	68.582
7.2.6	KNNR 2 0903-06	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - na mokro, dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm, mechanicznie	m ²		
		68.582	m ²	68.582	
				RAZEM	68.582
7.2.7	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłóży - ściany malowane	m ²		
		68.582	m ²	68.582	
				RAZEM	68.582
7.2.8	KNR-W 2-02 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach - pomieszczenia suche	m ²		
		68.582	m ²	68.582	
				RAZEM	68.582
7.2.9	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłóży - ściany	m ²		
		68.582	m ²	68.582	
				RAZEM	68.582
7.2.10	KNNR 2 1402-03	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną ceramiczną	m ²		
		68.582	m ²	68.582	
				RAZEM	68.582
7.3		PIĘTRO II			
7.3.1	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłóży - ściany	m ²		
		699.774*0.10	m ²	69.977	
				RAZEM	69.977
7.3.2	KNR 4-01 0711-0102	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ścian	m ²		
		69.977	m ²	69.977	
				RAZEM	69.977
7.3.3	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłóży - ściany nowe	m ²		
		82.447*2+0.824*2	m ²	166.542	
				RAZEM	166.542
7.3.4	KNNR 2 0901-01	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, maszynowo	m ²		
		166.542	m ²	166.542	
				RAZEM	166.542
7.3.5	KNNR 2 0903-01	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - na mokro, przygotowanie podłóży: narzut (szpryc) ręczny	m ²		
		166.542	m ²	166.542	
				RAZEM	166.542
7.3.6	KNNR 2 0903-06	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - na mokro, dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm, mechanicznie	m ²		
		166.542	m ²	166.542	
				RAZEM	166.542
7.3.7	KNR-W 2-02 2003-07	Analogia - okładziny ścian płytami gipsowo-włóknowymi gr 12,5 mm na ruszcie stalowym wraz z szpachlowaniem łączów	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
7.3.8		Dostawa i montaż Gablot o wymiarach 238x156 cm - wykonać wg detalu G1 - kolor niestandardowy	kpl		
		7	kpl	7.00	
				RAZEM	7
7.3.9	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa elementów płytami GK 12,5 mm na podkonstrukcji stalowej	m ²		
		(0.70+1.40)*3.17	m ²	6.657	
		(0.70+1.40)*3.17	m ²	6.657	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.60+0.40*2)*3.17*2	m ²	8.876	
				RAZEM	22.190
7.3.1	NNRNKB 0 202 1134- 0201 P2,10	Gruntowanie podłóży - pomieszczenia mokre (5.50+3.02)*2*3.10+(2.45+0.85*2)*0.25*2 -(1.35*2.15+4.10*0.80+2.45*0.85*2)	m ² m ² m ²	 54.899 -10.348	
	P2,11	(2.73+3.00)*2*3.10+(2.45+0.85*2)*0.25 -(2.45*0.85+1.35*2.15+1.35*0.80)	m ² m ²	36.564 -6.065	
	P2,12	(5.50+3.02)*2*3.10+(2.45+0.85*2)*0.25*2 -(1.35*2.15+4.10*0.80+2.45*0.85*2)	m ² m ²	54.899 -10.348	
				RAZEM	119.602
7.3.1	KNR-W 2-02 1 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach - pomieszczenia mokre 119.602	m ² m ²	 119.602	
				RAZEM	119.602
7.3.1	KNNR 2 2 1406-02	Wzmocnienie powierzchni ścian matą z włókna szklanego (fizelina) na całej powierzchni 119.602	m ² m ²	 119.602	
				RAZEM	119.602
7.3.1	KNNR 2 3 1402-06	Malowanie podłóży gipsowych z gruntowaniem farbą lateksową 119.602	m ² m ²	 119.602	
				RAZEM	119.602
7.3.1	NNRNKB 4 202 1134- 0201 Gabloty	Gruntowanie podłóży - ściany malowane 699.774+166.542-119.602 -2.38*1.56*4	m ² m ² m ²	 746.714 -14.851	
				RAZEM	731.863
7.3.1	KNR-W 2-02 5 0830-04	Gładzie gipsowe, na ścianach - pomieszczenia suche 731.863	m ² m ²	 731.863	
				RAZEM	731.863
7.3.1	NNRNKB 6 202 1134- 0201	Gruntowanie podłóży - ściany 731.863	m ² m ²	 731.863	
				RAZEM	731.863
7.3.1	KNNR 2 7 1402-03	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną ceramiczną 731.863	m ² m ²	 731.863	
				RAZEM	731.863
7.3.1	DC 20 0324- 8 02	Analogia - cięcie parapetu lastrykowego klatek schodowych 2.45*4	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
7.3.1	ZKNR C 2 9 0801-01	Analogia - przeszlifowanie parapetów lastrykowych (2.45*0.30+2.45*0.065)*9	m ² m ²	 8.048	
				RAZEM	8.048
7.3.2	KNR 7-12 0 0105-01	Odtłuszczenie 8.048	m ² m ²	 8.048	
				RAZEM	8.048
7.3.2	KNR 4-01 1 1207-0202	Malowanie prapetów pomieszczeń 8.048	m m	 8.048	
				RAZEM	8.048
7.3.2	2 2,10 2,11 2,12	Dostawa i montaż zabudowy pomieszczeń sanitarnych z płyt HPL wraz z drzwiami (4.12+3.10+1.47*4)*1.40 (1.63+1.00)*2.00 (4.12*2+1.47*4)*1.40	m ² m ² m ² m ²	 18.340 5.260 19.768	
				RAZEM	43.368
8	WYPOSAŻENIE				
8.1	WYPOSAŻENIE SANITARNE				
8.1.1		Dostawa i montaż - dozownik mydła 16	kpl kpl	 16.00	
				RAZEM	16
8.1.2		Dostawa i montaż - dozownik papieru 14	kpl kpl	 14.00	
				RAZEM	14
8.2	WINDA				
8.2.1		Dostawa i montaż platformy pionowej (winda) wg specyfikacji PW wraz z niezbędnymi odbiorami, rejestracją w UDT. 1	kpl kpl	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.3		MEBLE BIUROWE		RAZEM	1
8.3.1		Fotel obrotowy z podłokietnikami 4D na nośnikach z tworzywa. Oparcie z tworzywa z tapicerowaną poduszką 3	kpl kpl	 3.00	 3
8.3.2		Wysoka szeroka szafa ubraniowa 5OH, z drzwiami z 3-punktowym zamkiem baskwilowym. Pełne plecy, górna półka z regulacją wysokości zabezpieczona przed wypadaniem. Metalowy cokół z regulacją poziom. Wymiar 120,1x46,1x185,2 1	kpl kpl	 1.00	 1
8.3.3		Proste biurko z manualną regulacją wysokości na metalowych okrągłych nogach z chromowanymi osłonami regulatorów. Błat z płyty melaminowanej gr. 25 mm. Wymiar 140x80x74-90 3	kpl kpl	 3.00	 3
8.3.4		Niska komoda przy biurku, z dużą górną szufladą i drzwiami żaluzjowymi z zamkiem. Wymiar 80,4x50x65 1	kpl kpl	 1.00	 1
8.4		WYPOSAŻENIE DODATKOWE		RAZEM	12
8.4.1		Dostawa i montaż - zabudowa meblowa wg aranżacji i PW - P.2.15 wg rys ZMB-4 3.00*0.81+3.00*1.10	m ² m ²	 5.730	 5.730
8.4.2		Dostawa i montaż - zabudowa meblowa sal zajęciowych MBW3 wg PW 12	kpl kpl	 12.00	 12
8.5		MEBLE KLASOWE		RAZEM	75
8.5.1		Dostawa - Stół M (75x75) Typ A roz.?? 28	kpl kpl	 28.00	 28
8.5.2		Dostawa - Krzesło roz.?? / wybielane 39	kpl kpl	 39.00	 39
8.5.3		Dostawa - Krzesło roz.?? / wybielane 77	kpl kpl	 77.00	 77
8.5.4		Dostawa - Biurko nauczycielskie 5	kpl kpl	 5.00	 5
8.5.5		Dostawa - leżaczki 75	kpl kpl	 75.00	 75
8.6		ZABUDOWY GRZEJNIKÓW ORAZ PARAPETÓW		RAZEM	48.60
8.6.1	KNR 2-02 9912-01	Analogia - zabudowa grzejników płytami meblowymi laminowanymi gr 18mm. W miejscach zabudowy kaloryferów pozostawić szczelinę o szerokości 15 cm od podłogi i parapetu w celu zapewnienia prawidłowej cyrkulacji podgrzanego powietrza. 48.6	m ² m ²	 48.60	 48.60
8.6.2	KNR 2-02 9912-01	Analogia - zabudowa parapetów płytami laminatowymi HPL gr 6 mm 11.7	m ² m ²	 11.70	 11.70
9		ROBOTY ZEWNĘTRZNE		RAZEM	7.910
9.1		DACH		RAZEM	250.00
9.1.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - po wykonaniu otworów (0.28+1.22)*2*0.35 (1.20+1.20)*2*0.35 (0.70+1.40)*2*0.35 (2.00+1.20)*2*0.35 (0.70+1.40)*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.050 1.680 1.470 2.240 1.470	 7.910
9.1.2	KNR 4-01 0518-05	Smarowanie pokrycia dachu materiałami smołowymi, z zakitowaniem uszkodzeń - 500 m2 250	m ² m ²	 250.00	 250.00
9.1.3	KNR 4-01 0518-06	Smarowanie pokrycia dachu materiałami smołowymi, posypanie dachu posypką papową 250	m ² m ²	 250.00	 250.00
10		STOLARKA		RAZEM	250.00
10.1		KLAPY ODDYMIAJĄCE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1.1	KNNR 2 1105-03	Dostawa i montaż klapy dymowej o wymiarach 120x120 cm na podstawie prostej wys 50 cm o powierzchni czynnej oddymiania 0,97 m2 1.20*1.20	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
10.1.2	KNNR 2 1105-03	Dostawa i montaż klapy dymowej o wymiarach 120x200 cm na podstawie prostej wys 50 cm o powierzchni czynnej oddymiania 1,73 m2 1.20*2.00	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
10.2		ŚLUSARKA ALUMINIOWA			
10.2.1	KNR 0-19 1024-0502	Dostawa i montaż - drzwi aluminiowe SS-2 - skrzydło drzwiowe otwierane na zewnątrz oraz naświetle stałe fix p.poż EI30, - klamka obustronnie w kolorze srebrnym, - zawiasy: skrzydełkowe, - zamek: zapadkowy, - słupki: stały, - szerokość drzwi w świetle: 90cm - kolor: RAL 5002MAT - wypełnienie: Panel obustronnie zlicowany gładki, EI30 szkło gr 17 mm 2.42*2.07*4	m ² m ²	20.038	
				RAZEM	20.038
10.2.2	KNR 0-19 1024-0502	Dostawa i montaż - drzwi aluminiowe z naświetlem TP-4.2 - skrzydło drzwiowe otwierane na zewnątrz oraz naświetla stałe fix p.poż EI30, - klamka obustronnie w kolorze srebrnym, - zawiasy: skrzydełkowe, - zamek: zapadkowy, - słupki: stałe, - kratka wentylacyjna, - kolor: RAL 4009MAT, - szerokość drzwi w świetle: 118cm - wypełnienie: EI30 szkło gr 17 mm, Panel, 2.73*0.85+1.41*2.15	m ² m ²	5.352	
				RAZEM	5.352
10.2.3	KNR 0-19 1024-0502	Dostawa i montaż - drzwi aluminiowe z naświetlem TP-5.2 - skrzydło drzwiowe otwierane na zewnątrz oraz naświetla stałe fix p.poż EI30, - klamka obustronnie w kolorze srebrnym, - zawiasy: skrzydełkowe, - zamek: zapadkowy, - słupki: stałe, - szerokość drzwi w świetle: 112cm - kratka wentylacyjna, - kolor: RAL 4009MAT - wypełnienie: EI30 szkło gr 17 mm, Panel, 5.47*0.85+1.35*2.15	m ² m ²	7.552	
				RAZEM	7.552
10.2.4	KNR 0-19 1024-0502	Dostawa i montaż - drzwi aluminiowe SS-3 - skrzydło drzwiowe otwierane na zewnątrz oraz naświetle stałe fix p.poż EI30, - klamka obustronnie w kolorze srebrnym, - zawiasy: skrzydełkowe, - zamek: zapadkowy, - słupki: stały, - szerokość drzwi w świetle: 90cm - kolor: RAL 5023MAT - wypełnienie: Panel zlicowany obustronnie gładki, EI30 szkło gr 17 mm, 1.85*2.07	m ² m ²	3.830	
				RAZEM	3.830
10.2.5	KNR 0-19 1024-0502	Dostawa i montaż - witryna aluminiowa z drzwiami SS3-a - skrzydło drzwiowe otwierane do wewnątrz oraz naświetla stałe fix p.poż EI30, - klamka obustronnie w kolorze srebrnym, - zawiasy: skrzydełkowe, - zamek: zapadkowy, - słupki: stały, - szerokość drzwi w świetle: 90cm - kolor: RAL 5024MAT - wypełnienie: szkło gr 17 mm EI30, Panel obustronnie zlicowany, 2.75*3.17	m ² m ²	8.718	
				RAZEM	8.718
10.2.6	KNR 0-19 1024-0502	Dostawa i montaż - witryna aluminiowa z drzwiami SO-2 - skrzydło drzwiowe otwierane na zewnątrz oraz naświetle stałe fix p.poż EI30, - klamka obustronnie w kolorze srebrnym, - zawiasy: skrzydełkowe, - zamek: zapadkowy, - słupki: stały, - szerokość drzwi w świetle: 90cm - kolor: RAL 5023MAT - wypełnienie: Panel zlicowany obustronnie gładki, szkło gr 17 mm EI30 5.52*3.17	m ² m ²	17.498	
				RAZEM	17.498

