

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA PRZEDSZKOLE
ADRES INWESTYCJI : ul. 1-go Maja 6a; 46-082 Kup
INWESTOR : Gmina Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA : 46-081 Dobrzeń Wielki ul. Namysłowska 44
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kopa (Architektonoczno - konstrukcyjna)
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYBURZENIA			
1.1		PARTER			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		13*1.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
3 d.1.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio- nych - ŚCIANKI LT	m ²		
		2.05*[1.2+1.2+1.2+3]	m ²	13.530	
				RAZEM	13.530
4 d.1.1		UTYLIZACJA ZDEMONTOWANEJ STOLARKI	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		58.56+2.86+10.82+4.45	m ²	76.690	
				RAZEM	76.690
6 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2*[5.85+5.85+2.39+2.39]	m ²	32.960	
				RAZEM	32.960
7 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		49.10+52.85+38.96	m ²	140.910	
				RAZEM	140.910
8 d.1.1		UTYLIZACJA WYKŁADZINY PCV	m ²		
		140.91	m ²	140.910	
				RAZEM	140.910
9 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ŚCIANKI DZIAŁOWE	m ³		
		0.12*[3*[2.39+2.97+0.6+1.8+1.92+0.8+0.8]-[(0.9*2)*(1.2*2)+(1*2)+(1*2)]]	m ³	3.062	
				RAZEM	3.062
10 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - OTWORY DRZWIOWE	m ³		
		0.43*[(2.2*1)*2]	m ³	1.892	
				RAZEM	1.892
11 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - PRZEKUCIA POD BELKI HEA	m ³		
		{0.43*[0.2*1.8]}*3	m ³	0.464	
				RAZEM	0.464
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		32.96*0.02+3.062+1.892+0.464+76.96*0.03	m ³	8.386	
				RAZEM	8.386
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m ³		
		32.96*0.02+3.062+1.892+0.464+76.96*0.03	m ³	8.386	
				RAZEM	8.386
14 d.1.1		Opłata za wysypisko - utylizacja - 8,386m ³ x 1.8t=15,94t	t		
		15.94	t	15.940	
				RAZEM	15.940
1.2		PIĘTRO			
15 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16 d.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1.16+2.5+0.9+2.7+0.9+2+2+0.9+2.7+0.9+2.7+3.05+3.05	m	25.460	
				RAZEM	25.460
17 d.1.2		UTYLIZACJA ZDEMONTOWANEJ STOLARKI	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
18 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		6.5+6.1	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.2	0819-15	{2*[1.61+1.61+1+1+1.44+1.44+1.6+2.09+1.1+1.73+1.73+1.9+1.9]}	m ²	40.300	
				RAZEM	40.300
20	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.2	0818-05	63.48+45.90+3+45.95+6.05+42.40+3.80	m ²	210.580	
				RAZEM	210.580
21		UTYLIZACJA WYKŁADZINY PCV	m ²		
d.1.2		210.58	m ²	210.580	
				RAZEM	210.580
22	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0349-02	- ŚCIANKI DZIAŁOWE {0.075*[3.5*(3.88+1.56+1.88+1.84+1.88)]}+{0.12*[3.5*(4.81+1.44+0.82+1.6+1.6+2.09+1.73+1.9+1)]}	m ³	10.034	
				RAZEM	10.034
23	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0349-02	- OTWORY DRZWIOWE 0.31*[2.2*1]	m ³	0.682	
				RAZEM	0.682
24	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0349-02	- PRZEKUCIA POD BELKI HEA {0.31*[1.8*0.2]}+{0.31*[2.2*0.2]}	m ³	0.248	
				RAZEM	0.248
25	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1.2	0106-04	- usunięcie z piętra budynku gruzu 12.60*0.03+40.30*0.02+10.034+0.682+0.248	m ³	12.148	
				RAZEM	12.148
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m ³		
d.1.2	0108-19 0108-20	12.60*0.03+40.30*0.02+10.034+0.682+0.248	m ³	12.148	
				RAZEM	12.148
27		Oplata za wysypisko - utylizacja - 12,148m3X1,8T=21,866t	t		
d.1.2		21.866	t	21.866	
				RAZEM	21.866
28	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych - PŁYTA OSB - STROP	m ²		
d.1.2	0439-02	1.6*1.6	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
29	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m		
d.1.2	0440-07	1.6*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt G-K	m ²		
d.1.2	0440-06	1.6*1.6	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
31	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1.2	0509-02	1.6*1.6	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
32	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1.2	0441-04	1.6*1.6	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
33	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1.2	0441-06	1.6*1.6	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
1.3		SCHODY			
34	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
d.1.3	1306-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.3	0212-02	0.2*[(4.76*1.5)+(3.1*1.5)+(1.5*0.85)]	m ³	2.613	
				RAZEM	2.613
36	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.3	0346-04	6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR-W 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie	m ³		
d.1.3	0103-01	kat. I-II- WYKOP POD FUNDAMENT			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9*0.4*1.5	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
38 d.1.3	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.613+0.54	m ³		
			m ³	3.153	
				RAZEM	3.153
39 d.1.3	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m ³		
		3.153	m ³	3.153	
				RAZEM	3.153
40 d.1.3		Opłata za wysypisko - utylizacja - 3,153m3X1,8t=5,675t	t		
		5.675	t	5.675	
				RAZEM	5.675
2		PRACE KONSTRUKCYJNE I ŚCIANY			
2.1		PARTER			
41 d.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 140 mm 1.6*6+2*2	m		
			m	13.600	
				RAZEM	13.600
42 d.2.1	KNR 4-01 0324-06	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 1.6*6+2*2	m		
			m	13.600	
				RAZEM	13.600
43 d.2.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2*1.1*0.43	m ³		
			m ³	0.946	
				RAZEM	0.946
44 d.2.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. - OTWORY WENTYLACYJNE 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
45 d.2.1	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 2*[2*1.1]	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
46 d.2.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA - S3 i S5 {3*[3.01+0.48+0.48+1.4+0.75]+[0.8*0.8]}-{1.2*2+1.2*2}	m ²		
			m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
47 d.2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane - PTH 11,5 2+1.25	m		
			m	3.250	
				RAZEM	3.250
48 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - S2 {3*[1.3+1.04+0.79+9.16+1.8+1.8+1.59+5.47+2.13+2.42+0.75+1.45]}-{(0.9*2)*5+1.2*2+0.92*2}	m ²		
			m ²	75.860	
				RAZEM	75.860
49 d.2.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników Z KONGLOMERATU do 1.5 m w ścianach z cegieł 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2.2		PIĘTRO			
50 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 120 mm 1.6*2	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
51 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 160 mm 2*2.1	m		
			m	4.200	
				RAZEM	4.200
52 d.2.2	KNR 4-01 0324-06	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2.1*2+1.6*2	m		
			m	7.400	
				RAZEM	7.400
53 d.2.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - OKNO [1.16*1.7]*0.25	m ³		
			m ³	0.493	
				RAZEM	0.493
54 d.2.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. - OTWORY WENTYLACYJNE 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.2	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 1.16*1.7	szt. szt.	 1.972	 1.972
56 d.2.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA - S3 i S5 {3*[3.03+0.79]}-{1.2*2}	m ² m ²	 9.060	 9.060
57 d.2.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane - PTH 11,5 2+1.25	m m	 3.250	 3.250
58 d.2.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników Z KONGLOMERATU do 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
59 d.2.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników Z KONGLOMERATU powyżej 1.5 m w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
60 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - S2 {3*[4.88+1.16+1.5+1.4+1.55+1.14+1.06+1.81+5.34+1.55+1.04+1.14]}-[[0.9*2]*5]	m ² m ²	 61.710	 61.710
61 d.2.2	KNR-W 2-02 2008-05 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach - OBUDOWA SŁUPÓW Z PŁYT G-K DO REI 60 3*{4*[(0.2*3)]}	m ² m ²	 7.200	 7.200
62 d.2.2	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KONSTRUKCJA POD MONTAŻ KLAPY P-POŻ. 4*[4*0.1*0.18]+1.6*[2*0.1*0.18]	m ³ m ³	 0.346	 0.346
63 d.2.2		ZAKUP I MONTAŻ KLAPY P-POŻ - min. 1.62m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
64 d.2.2		ZAKUP I MONTAŻ KLAPY P-POŻ - EI60 - 80X80 - WEJĘCIE NA PODDASZE 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
65 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 - WYKONCZENIE KLAPY P-POŻ [1.6*1]*2+[1.6*1.5]*2	m ² m ²	 8.000	 8.000
66 d.2.2	KNR-W 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - H=1.1m 2.5	m m	 2.500	 2.500
2.3 SCHODY					
67 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - B1; B2; B3 {[0.25*0.35]*3.53}*2+{[0.2*0.39]*3.53}	m ³ m ³	 0.893	 0.893
68 d.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [29+29+36]/1000	t t	 0.094	 0.094
69 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.5*5.1+1.65*3.1+1.5*1.2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 14.565	 14.565
70 d.2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 11 14.565	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 14.565	 14.565
71 d.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [130+117]/1000	t t	 0.247	 0.247
				RAZEM	0.247

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.3	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 6+1.9+2.2+1.5	m m	11.600	
				RAZEM	11.600
73 d.2.3	KNR-W 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.5*0.6	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
3		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
3.1		PARTER			
3.1.1		SUFITY			
74 d.3.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 38.83+31.42+24.90+4.45+22.11+16.50+35.90	m ² m ²	174.110	
				RAZEM	174.110
75 d.3.1 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - GRUNTOWANIE + UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 174.11	m ² m ²	174.110	
				RAZEM	174.110
76 d.3.1 .1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 174.110	m ² m ²	174.110	
				RAZEM	174.110
77 d.3.1 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 174.110	m ² m ²	174.110	
				RAZEM	174.110
78 d.3.1 .1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - OBUDOWA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH [(0.4+0.5)*(3.99+1.35)]+[(0.7*0.5)*(4.77+2.98)]+[(0.3+0.5)*(1.19+1.05)]+[(0.6+0.5)*(3.8+3.07)]	m ² m ²	16.868	
				RAZEM	16.868
79 d.3.1 .1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 7.79+5.82+6.52+2.8+7.43+5.77+1.72	m ² m ²	37.850	
				RAZEM	37.850
3.1.2		ŚCIANY			
80 d.3.1 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 {3*[10.44+10.44+3.01+5.71+5.71+6.66+6.66+3.07+9.41+9.41+5.47+5.47+4.63+4.63+4.39+5.47+2.86+1.38+1.8+1.56+1.56+4.23+3.07+9.15+3.92+3.92+2.44+2.44+2.39+2.39+3.26+3.26]}-[(0.9*2)*6+(1.2*2)*7+(1.8*2)}	m ² m ²	419.430	
				RAZEM	419.430
81 d.3.1 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - GRUNTOWANIE + UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 419.43	m ² m ²	419.430	
				RAZEM	419.430
82 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 419.43-[94.56+12.30]	m ² m ²	312.570	
				RAZEM	312.570
83 d.3.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - POM. 0.3 - KOLOR NCS S 2040-G20Y 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
84 d.3.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - POM. 0.4 - KOLOR NCS S 2040-G20Y 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
85 d.3.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - POM. 0.5 - KOLOR NCS S 3040-B30G 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - POM. 0.2 POD SCHODAMI - KOLOR NCS S 4050-B30G 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
87 d.3.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - KOLOR BIAŁY 462.90-[18+10+4+20+14]	m ² m ²	 396.900	 396.900
88 d.3.1 .2		ŚCIANA Z KORKA - POM. 0.14 14	m ² m ²	 14.000	 14.000
89 d.3.1 .2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą H=2m $\{2*[4.39+5.47+2.86+1.3+0.75+2.42+1.35+0.93+1.75+2.13+2.12+1.45+2.13+1.45+2.12+2.39+2.39+2.44+2.44+2.39+2.39+3.26+3.26]\}-(0.9*2)*7\}$	m ² m ²	 94.560	 94.560
90 d.3.1 .2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą H=1.5m 1.2*1.5+2*1.5+5*1.5	m ² m ²	 12.300	 12.300
3.1.3		POSADZKI			
91 d.3.1 .3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 211.96	m ² m ²	 211.960	 211.960
92 d.3.1 .3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko 211.96	m ² m ²	 211.960	 211.960
93 d.3.1 .3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek na zaprawie klejowej układane metodą regularną 7.79+5.82	m ² m ²	 13.610	 13.610
94 d.3.1 .3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WINYŁ W ROLCE 211.96-13.61	m ² m ²	 198.350	 198.350
3.1.4		DRZWI			
95 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D1 - DRZWI Z WITRYNĄ EIS 60 2.73*2.07	m ² m ²	 5.651	 5.651
96 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D2 - DRZWI EIS 30 3*[1.4*2.1]	m ² m ²	 8.820	 8.820
97 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D5 1.34*2.07	m ² m ²	 2.774	 2.774
98 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D6 - Z SIŁOWNIKAMI DO NAPIĘ- TRZANIA P-POŻ 1.31*2.07	m ² m ²	 2.712	 2.712
99 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D7 1.34*2.07	m ² m ²	 2.774	 2.774
100 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D8 1.4*2.07	m ² m ²	 2.898	 2.898

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.898
101 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ 6*[1.04*2.07]	m ² m ²	 12.917	 12.917
				RAZEM	12.917
102 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet Obmiar dodatkowy 1 0.6*1.15	m ² szt. m ²	 0.690	 1.000
				RAZEM	0.690
103 d.3.1 .4		WYMIANA KLAMEK OKIENNYCH - KLAMKI Z KLUCZYKIEM 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3.2		PIĘTRO			
3.2.1		SUFITY			
104 d.3.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.62+24.63+51.19+48.93	m ² m ²	 130.370	 130.370
				RAZEM	130.370
105 d.3.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - GRUNTOWANIE + UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 130.370	m ² m ²	 130.370	 130.370
				RAZEM	130.370
106 d.3.2 .1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 130.370	m ² m ²	 130.370	 130.370
				RAZEM	130.370
107 d.3.2 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 130.370	m ² m ²	 130.370	 130.370
				RAZEM	130.370
108 d.3.2 .1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - OBUDOWA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH {(0.8+0.5)*(9.23+3.62)}+[(0.7+0.5)*(3.47+5.47)]+[(0.85+0.5)*(1.55)]+[(0.57+0.5)*(0.79+0.85+1.14)]+[(1.14+0.5)*(4.52)]	m ² m ²	 39.913	 39.913
				RAZEM	39.913
109 d.3.2 .1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 235.94-130.370	m ² m ²	 105.570	 105.570
				RAZEM	105.570
3.2.2		ŚCIANY			
110 d.3.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 {3*[1.25+7.51+10.28+1.54+3.02+2.77+5.94+4.12+4.12+0.29+1.07+0.59+1.41+1.44+3.74+1.10+1.61+1.05+1.4+0.9+1.02+1.1+1.1+1.15+1.1+1.61+1.05+3.73+3.1+3.1+9.92+9.92+9.22+3.51+2.1+1.6+1.64+3.51+2.1+1.6+6.07+7.58+0.22+1.64+2.12+1.64+1.49+1.49+0.22+1.04+1.13+1.55]}-(2*0.9)*16+(1.2*2)*5}	m ² m ²	 392.760	 392.760
				RAZEM	392.760
111 d.3.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - GRUNTOWANIE + UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 392.760	m ² m ²	 392.760	 392.760
				RAZEM	392.760
112 d.3.2 .2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 392.760-[69.06+3]	m ² m ²	 320.700	 320.700
				RAZEM	320.700
113 d.3.2 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - POM. 1.5 - KOLOR NCS S 3040-B30G 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.3.2 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - POM. 1,8 - KOLOR NCS S 2030-B	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
115 d.3.2 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - POM. 1,4 - KOLOR NCS S 2030-B	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
116 d.3.2 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - POM. 1,9 - KOLOR NCS S 0550-G90Y	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
117 d.3.2 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - POM. 1,10 - KOLOR NCS S 0550-G90Y	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
118 d.3.2 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - KOLOR BIAŁY	m ²		
		542-[5+17+13+19+7+69.06+3]	m ²	408.940	
				RAZEM	408.940
119 d.3.2 .2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą H=2m	m ²		
		{2*[3.74+1.62+1.1+0.35+1.15+1.1+1.3+0.1+1.3+1.02+1.8+1.69+1.4+1.61+ 1.14+1.55+1.55+1.14+1.55+1.05+1.05+1.49+1.49+3.87+3.87]}-{(0.9*2)*5}	m ²	69.060	
				RAZEM	69.060
120 d.3.2 .2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą H=1.5m	m ²		
		2*1.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3.2.3		POSADZKI			
121 d.3.2 .3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		235.94	m ²	235.940	
				RAZEM	235.940
122 d.3.2 .3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko	m ²		
		235.94	m ²	235.940	
				RAZEM	235.940
123 d.3.2 .3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		10.52+17.22+5.6	m ²	33.340	
				RAZEM	33.340
124 d.3.2 .3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WINYŁ W ROLCE	m ²		
		235.94-33.34	m ²	202.600	
				RAZEM	202.600
3.2.4		DRZWI			
125 d.3.2 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D2 - DRZWI EIS 30	m ²		
		[1.4*2.1]	m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
126 d.3.2 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D3 - DRZWI EIS 30	m ²		
		[1.4*2.1]*2	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
127 d.3.2 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D4 - DRZWI EIS 60	m ²		
		[1.4*2.1]	m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
128 d.3.2 .4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone - WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ- D10	m ²		
		2*[1.04*2.07]	m ²	4.306	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR-W 2-02 d.3.2 .4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ- D9	m ²	RAZEM	4.306
		5*[1.04*2.07]	m ²	10.764	
				RAZEM	10.764
130	KNR-W 2-02 d.3.2 .4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ- D11	m ²		
		0.94*2.07	m ²	1.946	
				RAZEM	1.946
131	KNR-W 2-02 d.3.2 .4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EIS 30 - D12	m ²		
		[1.4*2.1]*2	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
132		WYMIANA KLAMEK OKIENNYCH - KLAMKI Z KLUCZYKIEM	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4		ELEWACJE			
133	KNR-W 2-02 d.4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
	1603-01	[7*6.74]+[7*2.37]	m ²	63.770	
				RAZEM	63.770
134		ZERWANIE IZOLACJI CIEPLNEJ STYROPIANOWEJ ZE ŚCIANY WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m ²		
	d.4	[6.7*6.74]+[6.7*2.37]	m ²	61.037	
				RAZEM	61.037
135	KNR AT-48 d.4	Wykonanie warstwy izolacyjnej z lamelowej wełny mineralnej gr. 20cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach	m ²		
	0105-01	61.037	m ²	61.037	
				RAZEM	61.037
136	KNR AT-48 d.4	Mocowanie mechaniczne termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej łącznikami w ilości 6 szt/m2 w podłożu z cegły	m ²		
	0106-05	61.037	m ²	61.037	
				RAZEM	61.037
137	KNR AT-48 d.4	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowo-silikatowych tynków strukturalnych na ścianach	m ²		
	0108-03	61.037	m ²	61.037	
				RAZEM	61.037
138	KNR AT-38 d.4	Malowanie tynku mineralnego farbą elewacyjną	m ²		
	0212-04	61.037	m ²	61.037	
				RAZEM	61.037
139		ZASLEPIENIE OTWORÓW NA ELEWACJI - ZASLEPKI W KOLORZE ELEWACJI	szt		
	d.4	13+12	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
5		WYPOSAŻENIE - ZGODNE Z OPOISEM ARANŻACJI			
140		OŚLONY GRZEJNIKOWE	szt		
	d.5	31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000
141		WYCIERACZKI SYSTEMOWE	szt		
	d.5	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
142		KRZESEŁKA DLA DZIECI - POZ. 1	szt		
	d.5	104	szt	104.000	
				RAZEM	104.000
143		STÓŁ PROSTOKĄTNY DLA DZIECI - POZ. 2	szt		
	d.5	23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
144		SZAFA NA POŚCIEL - POZ. 3	szt		
	d.5	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
145		ŁÓŻECZKA PRZEDSZKOLNE - SZARE	szt		
	d.5	25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
146		ZESTAW MEBLOWY - POZ. 4	szt		
	d.5				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
147		ZESTAW MEBLOWY - POZ. 5	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
148		ZESTAW MEBLOWY - POZ. 6	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
149		SZATNIA DLA 6 OSÓB - POZ. 7	szt		
d.5		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
150		SZATNIA DLA 3 OSÓB - POZ. 8	szt		
d.5		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
151		DYWAN - POZ. 9	szt		
d.5		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
152		BIURKO - POZ. 10	szt		
d.5		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
153		KONSOLA POD BIURKO - POZ. 11	szt		
d.5		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
154		KRZESŁO OBROTOWE - POZ. 12	szt		
d.5		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
155		SZAFA - POZ. 13	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
156		STÓŁ - POZ. 14	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
157		KRZESŁO - POZ. 15	szt		
d.5		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
158		SZAFKA SOCJALNA - POZ. 16	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
159		WIESZAK - POZ. 17	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
160		ANEKS KUCHENNY - POZ. 18 - MEBLE Z WYPOSAŻENIEM GASTRONOMICZNYM - ZGODNIE Z WYKAZEM	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161		UMYWALKA - POZ. 19	szt		
d.5		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
162		UMYWALKA - ŁAZIENKA DLA DZIECI - POZ. 20	szt		
d.5		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
163		UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POZ. 21	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
164		BATERIE UMYWALKOWE	szt		
d.5		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
165		BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt		
d.5		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166		PORĘCZ SKŁADANA 60 cm - POZ. 22	szt	RAZEM	1.000
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
167		PORĘCZ SKŁADANA 80 cm - POZ. 23	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
168		PORĘCZ PROSTA - POZ. 24	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
169		MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POZ. 25	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
170		MISKA WC DLA DZIECI - POZ. 26	szt		
d.5		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
171		MISKA WC - POZ. 27	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
172		BRODZIK - POZ. 28	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
173		BATERIA PRYSZNICOWA	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
174		BATERIA BIDETOWA	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
175		ŚCIANKI SYSTEMOWE Z DRZWIAMI W ŁAZIENKACH	m ²		
d.5		[1.5*(2.06+1.1+1.1+1.62+0.9+1.5+1.5)]	m ²	14.670	
				RAZEM	14.670
176		DOZOWNIK NA MYDŁO	szt		
d.5		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
177		POJEMNIK NA RĘCZNIKI	szt		
d.5		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
178		POJEMNIK NA PAPIER	szt		
d.5		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
179		SZCZOTKA DO WC	szt		
d.5		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
180		KOMORA GOSPODARCZA - POZ. 29	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
181		ŻALUZJE ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE	szt		
d.5		8+13	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
182		LUSTRO	szt		
d.5		2+3+4+2	szt	11.000	
				RAZEM	11.000