
PRZEDMIAR ROBÓT
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA FUNKCJĘ
PRZEDSZKOLA ZE ŻŁOBKIEM WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ I ROZ-
BUDOWĄ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA FUNKCJĘ PRZEDSZKOLA ZE ŻŁOBKIEM WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ I ROZBUDOWĄ
ADRES INWESTYCJI : ul. Tadeusza Kościuszki, 17-300 obręb 001 Siemiatycze
INWESTOR : Gmina Siemiatycze
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 35, 17-300 Siemiatycze
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA FUNKCJĘ PRZEDSZKOLA ZE ŻŁOBKIEM WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ I ROZBUDOWĄ				
1	45200000-9	Dobudowa klatki schodowej i wiatrołapu	1	105
1.1		Rozbiórki i wyburzenia	1	14
1.2		Roboty ziemne	15	18
1.3		Roboty żelbetowe i murowe klatki schodowej	19	35
1.4		Wiatrołap	36	46
1.5		Zbrojenie wg konstrukcji	47	52
1.6		Izolacje fundamentów	53	60
1.7		Pokrycie dachu	61	72
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	73	74
1.9		Elewacja zewnętrzna	75	86
1.10		Tynki i okładziny ścian i sufitów	87	91
1.11		Warstwy posadzkowe	92	98
1.12		Elementy ślusarskie	99	105
2	45400000-1	Roboty remontowe wykończeniowe wewnętrzne	106	193
2.1		Rozbiórki i wyburzenia	106	121
2.2		Odgrzybienie i izolacja fundamentów piwnicy	122	129
2.3		Nadproża stalowe	130	137
2.4		Zamurowania i ścianki działowe	138	145
2.5		Kominy ponad dachem	146	154
2.6		Tynki i okładziny ścian i sufitów	155	162
2.7		Malowanie	163	163
2.8		Warstwy posadzkowe na gruncie	164	169
2.9		Posadzki właściwe	170	180
2.10		Stolarka wewnętrzna	181	188
2.11		Elementy wyposażenia i ślusarskie wewnętrzne	189	193
3		Zagospodarowanie terenu	194	200
3.1		Chodnik	194	200

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA FUNKCJĘ PRZEDSZKOLA ZE ŻŁÓBKIEM WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ I ROZBUDOWĄ						
1		45200000-9	Dobudowa klatki schodowej i wiatrołapu			
1.1			Rozbiórki i wyburzenia			
1 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (5,65+5,8)*0,5	m ²		
				m ²	5,725	
					RAZEM	5,725
2 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (5,65+5,8)*1,0	m ²		
				m ²	11,450	
					RAZEM	11,450
3 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.2	m ²		
				m ²	11,450	
					RAZEM	11,450
4 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych 0,85*17	m		
				m	14,450	
					RAZEM	14,450
5 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien PCV 17	szt.		
				szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
6 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 1,0*2,05*3	m ²		
				m ²	6,150	
					RAZEM	6,150
7 d.1.1	451-1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 6,2	m		
				m	6,200	
					RAZEM	6,200
8 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody i podest 4,07*1,15*0,15 6,2*1,22*0,15 rozkucie ławy 0,7*0,35*0,15*2	m ³		
				m ³	0,702	
				m ³	1,135	
				m ³	0,074	
					RAZEM	1,911
9 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - murek schodów 4,07*2,7*0,3	m ³		
				m ³	3,297	
					RAZEM	3,297
10 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków zewn. wraz z izolacją termiczną (5,63+5,8)*12,95	m ²		
				m ²	148,019	
					RAZEM	148,019
11 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km poz.8+poz.9	m ³		
				m ³	5,208	
					RAZEM	5,208
12 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km poz.2*0,02+poz.10*0,12	m ³		
				m ³	17,991	
					RAZEM	17,991
13 d.1.1	451-1	AW	Koszt utylizacji gruzu poz.11+poz.12	m ³		
				m ³	23,199	
					RAZEM	23,199
14 d.1.1	451-1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km (poz.1*4,5+poz.7*20)/1000	t		
				t	0,150	
					RAZEM	0,150
1.2			Roboty ziemne			
15 d.1.2	451-2	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (5,63+5,8)*1,5*2,11 6,0*1,05	m ³		
				m ³	36,176	
				m ³	6,300	
					RAZEM	42,476

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	451-2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 7,0*7,5*2,12+3,0*3,0*1,16	m ³ m ³	 121,740	
					RAZEM	121,740
17 d.1.2	451-2	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów poz.15+poz.16-(5,7*5,9*2,11+2,15*2,24*1,16)	m ³ m ³	 87,670	
					RAZEM	87,670
18 d.1.2	451-2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.17	m ³ m ³	 87,670	
					RAZEM	87,670
1.3			Roboty żelbetowe i murowe klatki schodowej			
19 d.1.3	452-1	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 5,8*5,9*0,4	m ³ m ³	 13,688	
					RAZEM	13,688
20 d.1.3	452-1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B 10 <P1>2,75*2,84*0,1 <P2>(5,8*6,2-4,82)*0,1 <F2>0,8*0,8*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,781 3,114 0,064	
					RAZEM	3,959
21 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <P1>2,55*2,64*0,4 <P2>(32,9-4,82)*0,5	m ³ m ³ m ³	 2,693 14,040	
					RAZEM	16,733
22 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <F2>0,6*0,6*0,4	m ³ m ³	 0,144	
					RAZEM	0,144
23 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0208-04 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <S2>0,25*0,25*3,2	m ³ m ³	 0,200	
					RAZEM	0,200
24 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Z1>12,46*2,65 <Z2>5,45*1,45	m ² m ² m ²	 33,019 7,903	
					RAZEM	40,922
25 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu szyb windy (2,15+1,84)*2*14,32 -1,08*2,02*5	m ² m ² m ²	 114,274 -10,908	
					RAZEM	103,366
26 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (4,95*5,38--2,15*2,24)*3	m ² m ²	 94,341	
					RAZEM	94,341
27 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*(0,3+0,2)/2*(1,85*11+2,2*4)	m ³ m ³	 1,822	
					RAZEM	1,822
28 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu podciągi 0,25*0,4*4,75*4 0,25*0,48*2,04 0,25*0,25*1,94 nadproże 0,25*0,25*1,7 belka daszku Dw1 0,25*0,45*2,75	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,900 0,245 0,121 0,106 0,309	
					RAZEM	2,681
29 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			szyb windy 2,15*2,24 strop 5,45*5,88-(2,15*2,24+1,8*1,0)	m ²	4,816	
				m ²	25,430	
					RAZEM	30,246
30 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu zadaszenie Dw1 2,99*1,07	m ²		
				m ²	3,199	
					RAZEM	3,199
31 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0211-01	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane rdzenie 0,25*0,35*(9,7*5+2,27*2) 0,25*0,25*(9,7+2,6+8,3+3,19*4+2,1) <kolankowe>0,25*0,25*0,84*9	m ³		
				m ³	4,641	
				m ³	2,216	
				m ³	0,473	
					RAZEM	7,330
32 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m ścian klatki sch <W1,2,3>0,25*0,09*(3,16+4,0+5,45) <W4.5.6>0,25*0,07*(5,88*2+17,21) <kolankowe>16,78*0,25*0,25	m ³		
				m ³	0,284	
				m ³	0,507	
				m ³	1,049	
					RAZEM	1,840
33 d.1.3	452-2	KNR-W 2- 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (5,5+5,08)*(2,8*2+2,56) -(1,5*2,05+1,5*2,5*2) (5,5+5,08)*2*0,64	m ²		
				m ²	86,333	
				m ²	-10,575	
				m ²	13,542	
					RAZEM	89,300
34 d.1.3	452-2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt		
				szt	2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.1.3	452-2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Wiatrołap			
36 d.1.4	452-1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B 10 0,6*0,1*6,69 0,4*0,1*(7,4+3,06)	m ³		
				m ³	0,401	
				m ³	0,418	
					RAZEM	0,819
37 d.1.4	452-1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,4*6,69 0,3*0,4*(7,4+3,06)	m ³		
				m ³	1,338	
				m ³	1,255	
					RAZEM	2,593
38 d.1.4	452-1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <F1>1,2*0,8*0,4	m ³		
				m ³	0,384	
					RAZEM	0,384
39 d.1.4	452-1	KNR 2-02 0208-04 analogia	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <S1>0,25*0,25*5,04	m ³		
				m ³	0,315	
					RAZEM	0,315
40 d.1.4	452-1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu nadproże 0,25*0,25*2,44 belka daszku Dw1 0,25*0,35*5,795	m ³		
				m ³	0,153	
				m ³	0,507	
					RAZEM	0,660
41 d.1.4	452-1	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0,25*0,15*8,375	m ³		
				m ³	0,314	
					RAZEM	0,314
42 d.1.4	452-1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 10,82	m ²		
				m ²	10,820	
					RAZEM	10,820

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.1.4	452-1	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 11,2	m ² m ²	 11,200	
					RAZEM	11,200
44 d.1.4	452-2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1,76+2,78)*1,0	m ² m ²	 4,540	
					RAZEM	4,540
45 d.1.4	452-2	KNR-W 2- 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (1,76+2,78)*4,2 -1,8*2,05	m ² m ² m ²	 19,068 -3,690	
					RAZEM	15,378
46 d.1.4	452-2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Zbrojenie wg konstrukcji			
47 d.1.5	452-1	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż zbrojenia w systemie kotew chemicznych otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
48 d.1.5	452-1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (25,7+8,1+9,5+12,7+4,7+10,4+10,2+19,4+21,4+21,9)/1000	t t	 0,144	
					RAZEM	0,144
49 d.1.5	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm (11,5+81,6+8,5+5,5+14,5+9,7+9,1+12,2+9,7+9,1+12,2+9,1+451,8+269,2+13,2+55,7)/1000	t t	 0,983	
					RAZEM	0,983
50 d.1.5	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm (17,4+329,6+41,3+52,8+52,8+819,9+30,4+3,3+56,8+18,9+173,3+96,9)/1000	t t	 1,693	
					RAZEM	1,693
51 d.1.5	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (9,2+3,6+59,3+21,4+14,8+246,5+205,2+589,4+69,1+78,6+112,5+99,7+91,5+73,3+129,5+91,1+86,2+129,3+74,7+38,6+51,9+19,3+42,3+252,0+473,2+25,6+47,4+137,0+311,7+221,1+137,2)/1000	t t	 3,942	
					RAZEM	3,942
52 d.1.5	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (377,9+455,1)/1000	t t	 0,833	
					RAZEM	0,833
1.6			Izolacje fundamentów			
53 d.1.6	452-5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa płyty (2,25+2,64)*2*0,4+(2,15+2,24)*5*0,75 (6,08+5,65)*0,5 stopy 0,6*4*0,4+(1,2+0,8)*2*0,4 ławy 2*0,4*(6,69+7,4+3,06)	m ² m ² m ² m ²	 20,375 5,865 2,560 13,720	
					RAZEM	42,520
54 d.1.6	452-5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.53	m ² m ²	 42,520	
					RAZEM	42,520
55 d.1.6	452-5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2,25*2,64+6,08*5,65	m ² m ²	 40,292	
					RAZEM	40,292
56 d.1.6	452-5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.55	m ² m ²	 40,292	
					RAZEM	40,292
57 d.1.6	452-5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,5*6,69	m ² m ²	 3,345	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,3*(7,4+3,06)	m ²	3,138	
					RAZEM	6,483
58 d.1.6	452-5	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowl z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm (5,88+5,45)*2,11 (1,97+3,06)*1,2	m ² m ² m ²	23,906 6,036	
					RAZEM	29,942
59 d.1.6	452-5	KNR BC-02 0305-08	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - przyklejenie płyt ochronnych XPS gr.15 cm poz.58	m ² m ²	29,942	
					RAZEM	29,942
60 d.1.6	452-5	KNR BC-02 0305-07	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - nałożenie folii kubelkowej poz.59	m ² m ²	29,942	
					RAZEM	29,942
1.7			Pokrycie dachu			
61 d.1.7	452-4	KNR 2-02 0607-02 analogia	Paroizolacja - folia PE 5,3*5,3+5,3*3*(0,65+0,31) 2,9*0,82+(2,88+0,82)*(0,2+0,25) 9,0+(2,5+2,7)*(0,18+0,25)	m ² m ² m ² m ²	43,354 4,043 11,236	
					RAZEM	58,633
62 d.1.7	452-4	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na bokach ogniomurów 5,3*3*(0,65+0,31) (2,88+0,82)*(0,2+0,25) (2,5+2,7)*(0,18+0,25)	m ² m ² m ² m ²	15,264 1,665 2,236	
					RAZEM	19,165
63 d.1.7	452-4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.62	m ² m ²	19,165	
					RAZEM	19,165
64 d.1.7	452-4	KNR 2-02 0613-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm + warstwa spadkowa z wełny z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 5,3*5,3+2,88*0,82+9,0	m ² m ²	39,452	
					RAZEM	39,452
65 d.1.7	452-4	kalk. własna	Izokliny pokrycia dachowego 10x10 cm 5,3*3+2,88*2+0,88+2,5+2,7+3,25	m m	30,990	
					RAZEM	30,990
66 d.1.7	452-4	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.64	m ² m ²	39,452	
					RAZEM	39,452
67 d.1.7	452-4	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 5,3*3*(0,65+0,31) (2,88+0,82)*(0,2+0,25) (2,5+2,7)*(0,18+0,25)	m ² m ² m ² m ²	15,264 1,665 2,236	
					RAZEM	19,165
68 d.1.7	452-3	KNR 0-21 4007-03	Podkład pod obróbki blacharskie ogniomurów z płyt wiórowych wodoodpornych OSB gr. 22 mm (6,06+5,61)*2*0,5	m ² m ²	11,670	
					RAZEM	11,670
69 d.1.7	452-3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (5,3*2+2,88+1,0+2,5+3,1)*0,7 (5,6+0,85+4,25)*(0,31+0,36)	m ² m ² m ²	14,056 7,169	
					RAZEM	21,225
70 d.1.7	452-3	NNRNKB 202 0517-08 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm 5,6+0,85+4,25	m m	10,700	
					RAZEM	10,700
71 d.1.7	452-3	NNRNKB 202 0519-07 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm 11+4,5*2	m m	20,000	
					RAZEM	20,000
72 d.1.7	452-3	kalk. własna	Kłapa oddymiająca	kpl		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.8			Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
73 d.1.8	454-1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
			1,2*2,5*2	m ²	6,000	
					RAZEM	6,000
74 d.1.8	454-1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne o współczynniku U=1,3 W/m2 K, drzwi wyposażone w samozamykacze - zgodnie z wykazem ślusarki	m ²		
			<dz>2,04*2,12	m ²	4,325	
			<dz2>1,94*2,12	m ²	4,113	
					RAZEM	8,438
1.9			Elewacja zewnętrzna			
75 d.1.9	454-2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			(6,06+5,8)*11,2	m ²	132,832	
					RAZEM	132,832
76 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej szer. 15 cm	m		
			6,06+5,8-1,9	m	9,960	
					RAZEM	9,960
77 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0303-05 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON M (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach	m ²		
			(6,06+5,8)*11,8+6,17*4,0	m ²	164,628	
			-(1,9*2,05+1,2*2,5*2)	m ²	-9,895	
					RAZEM	154,733
78 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowo - silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²		
			(2,0+3,08)*4,36	m ²	22,149	
			-1,8*2,05	m ²	-3,690	
					RAZEM	18,459
79 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0204-03 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m ²		
			0,55*4*2,45+3,15*1,0+(3,15+1,0)*0,6	m ²	11,030	
					RAZEM	11,030
80 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
			poz.77+poz.78+poz.79	m ²	184,222	
					RAZEM	184,222
81 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			1,9+2,05*2+(1,2+2,5*2)*2+1,8+2,05*2	m	24,300	
					RAZEM	24,300
82 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
			11,2*2	m	22,400	
					RAZEM	22,400
83 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
			(1,9+2,05*2+(1,2+2,5*2)*2+1,8+2,05*2)*0,16	m ²	3,888	
					RAZEM	3,888
84 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
			poz.83	m ²	3,888	
					RAZEM	3,888
85 d.1.9	454-2	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
			poz.83	m ²	3,888	
					RAZEM	3,888
86 d.1.9	452-3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o grubości 0,7 mm z powierzchnią lakierowaną metodą proszkową	m ²		
			1,26*2*0,31	m ²	0,781	
					RAZEM	0,781
1.10			Tynki i okładziny ścian i sufitów			
87 d.1.10	454-3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
			(5,18+5,62+2,18+2,26)*(2,5+3,11*2+2,9)	m ²	177,089	
			(2,81+1,08+2,78)*3,0	m ²	20,010	
					RAZEM	197,099

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1.10	454-3	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 24,3*4+6,5	m ² m ²	 103,700	
					RAZEM	103,700
89 d.1.10	454-3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.87	m ² m ²	 197,099	
					RAZEM	197,099
90 d.1.10	454-3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.88	m ² m ²	 103,700	
					RAZEM	103,700
91 d.1.10	454-5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.89+poz.90	m ² m ²	 300,799	
					RAZEM	300,799
1.11			Warstwy posadzkowe			
92 d.1.11	454-4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 5,4+18,9+5,2	m ² m ²	 29,500	
					RAZEM	29,500
93 d.1.11	454-4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian podłogowy EPS 200-036 gr. 8 cm 5,4+18,9	m ² m ²	 24,300	
					RAZEM	24,300
94 d.1.11	454-4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian podłogowy EPS 200-036 gr. 12 cm 5,2	m ² m ²	 5,200	
					RAZEM	5,200
95 d.1.11	454-4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE poz.92	m ² m ²	 29,500	
					RAZEM	29,500
96 d.1.11	454-4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko zbrojona zbrojeniem rozproszonym poz.92	m ² m ²	 29,500	
					RAZEM	29,500
97 d.1.11	454-4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm 24,3*4+5,2 (0,14*1,4*8+0,15*1,4*7*2)*2+0,15*1,75*(8+7*2) 11,2+3,06*0,15*7	m ² m ² m ²	 102,400 14,791 14,413	
					RAZEM	131,604
98 d.1.11	454-4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej (5,18+5,62)*2*3+(2,26+2,15)*2*3-1,1*5-1,0*6-1,9 2,81+1,08+2,78-1,8	m m m	 77,860 4,870	
					RAZEM	82,730
1.12			Elementy ślusarskie			
99 d.1.12	454-6	KNR-W 2- 02 1207-01	Balustrady schodowe - przy oknach klatki schodowej i ostatniej kondygnacji 1,25*2+1,4	m m	 3,900	
					RAZEM	3,900
100 d.1.12	454-6	KNR-W 2- 02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe - barierka przeciwpaniczne zejścia do piwnicy 1,2	m m	 1,200	
					RAZEM	1,200
101 d.1.12	454-6	KNR-W 2- 02 1207-01	Balustrady schodowe - balustrada wiatrołapu 2,1+4,0	m m	 6,100	
					RAZEM	6,100
102 d.1.12	454-6	KNR-W 2- 02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 2,26*2*3+2,2*3	m m	 20,160	
					RAZEM	20,160
103 d.1.12	454-6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy dla 8 osób, 4 przystanki, 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.1.12	454-6	kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne - gumowa, ażurowa ze szczotkami. Wycieraczka systemowa wpuszczona w posadzkę	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,7*1,2	m ²	2,040	
					RAZEM	2,040
105 d.1.12	454-6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż platformy dla os. niepełnosprawnych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2		45400000-1	Roboty remontowe wykończeniowe wewnętrzne			
2.1			Rozbiórki i wyburzenia			
106 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
			5+8+3	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
107 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1,15*2,5*2	m ²	5,750	
			1,5*2,05	m ²	3,075	
					RAZEM	8,825
108 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			0,85*17+9,3+8,5	m	32,250	
					RAZEM	32,250
109 d.2.1	451-1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury	m ²		
			(1,21*6+(1,01+0,94+0,98+3,11+1,73+3,1+1,9)*2)*2,0-0,9*2,0*9	m ²	49,400	
					RAZEM	49,400
110 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			0,29*4,14*2,57*3	m ³	9,257	
			0,25*1,75*3,0	m ³	1,313	
					RAZEM	10,570
111 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			3,91*2,57-0,9*2,0*2	m ²	6,449	
			1,0*2,05*2	m ²	4,100	
			(3,04+2,47+3,14+1,39*2)*3,0	m ²	34,290	
			1,0*2,05	m ²	2,050	
			-0,9*2,0*3	m ²	-5,400	
			(5,08+5,26+10,21)*3,0	m ²	61,650	
			-0,9*2,0*2	m ²	-3,600	
					RAZEM	99,539
112 d.2.1	451-1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			0,44*(0,5*2,05+0,85*0,9)	m ³	0,788	
			0,29*0,14*2,05	m ³	0,083	
			0,25*1,04*2,05	m ³	0,533	
			0,59*(0,45*2,55+4,0*3,0+0,52*2,5-1,15*2,5*2)	m ³	5,132	
			0,29*1,0*2,1	m ³	0,609	
			0,59*((0,53+0,55)*2,55+0,85*0,85*2)	m ³	2,477	
			0,44*1,0*2,05	m ³	0,902	
			0,59*(0,53*2,55+0,85*0,85)	m ³	1,224	
					RAZEM	11,748
113 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
			(4,76+4,83)*(0,45+0,5*2)	m ²	13,906	
					RAZEM	13,906
114 d.2.1	451-1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek	m ²		
			169,9+164,0+202,3	m ²	536,200	
					RAZEM	536,200
115 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - warstwy posadzkowe	m ³		
			169,9*0,15	m ³	25,485	
					RAZEM	25,485
116 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
			(4,23+5,12+10,86+2,26+8,93+5,78+10,68+6,77+5,16+5,65)*2*2,46	m ²	321,965	
			(10,68+10,08+2,7+2,38+7,2+3,54+1,91+2,49+5,08+3,16+1,42+1,98+7,71+5,1+3,02+5,1+4,23)*2*3,0	m ²	466,680	
			(10,69+20,64+5,15+10,32+0,7)*2*3,0	m ²	285,000	
					RAZEM	1 073,645
117 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		

KSIAŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.118+poz.119+poz.120	m ³	94,649	
					RAZEM	94,649
118 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km	m ³		
			poz.108*0,4*0,04+poz.108*0,02+poz.114*0,02+poz.115	m ³	37,370	
					RAZEM	37,370
119 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 12 km	m ³		
			poz.110+poz.111*0,12+poz.112+poz.116*0,02	m ³	55,736	
					RAZEM	55,736
120 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m ³		
			poz.106*1,86*0,04+poz.107*0,04	m ³	1,543	
					RAZEM	1,543
121 d.2.1	451-1	AW	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
			poz.117	m ³	94,649	
					RAZEM	94,649
2.2			Odgrzybienie i izolacja fundamentów piwnicy			
122 d.2.2	451-2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku do wykonania izolacji (9,02+5,7+8,96+10,68+9,94)*0,5*0,65	m ³		
				m ³	14,398	
					RAZEM	14,398
123 d.2.2	452-5	KNR BC-02 0101-03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. 9,02+5,7+8,96+10,68+9,94	m		
				m	44,300	
					RAZEM	44,300
124 d.2.2	452-5	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku (9,02+5,7+8,96+10,68+9,94)*0,65	m ²		
				m ²	28,795	
					RAZEM	28,795
125 d.2.2	454-3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.124	m ²		
				m ²	28,795	
					RAZEM	28,795
126 d.2.2	454-3	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.124	m ²		
				m ²	28,795	
					RAZEM	28,795
127 d.2.2	454-3	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe gr. tynku 2 cm poz.124	m ²		
				m ²	28,795	
					RAZEM	28,795
128 d.2.2	452-5	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm poz.127	m ²		
				m ²	28,795	
					RAZEM	28,795
129 d.2.2	451-2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów poz.122	m ³		
				m ³	14,398	
					RAZEM	14,398
2.3			Nadproża stalowe			
130 d.2.3	452-2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,29*0,12*2,44*2 0,2*0,1*1,84*2*6 0,18*0,08*(1,54*2*3+1,94*2+2,92*2)	m ³ m ³ m ³	0,170 0,442 0,273	
					RAZEM	0,885
131 d.2.3	452-1	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewki o gr. 20 mm 0,25*(0,12*4+0,1*4*6+0,08*4*5)	m ²		
				m ²	1,120	
					RAZEM	1,120
132 d.2.3	452-2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych C 240 mm WAGA: 192,2 kg 2,44*2	m		
				m	4,880	
					RAZEM	4,880
133 d.2.3	452-2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych C 160 mm (WAGA: 117,9+361,5+361,5+120,5=961,4kg) 1,84*2*6	m		
				m	22,080	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	22,080
134 d.2.3	452-2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych C 140 mm (WAGA: 138+81,6+125,5+69= 414,1kg) 1,54*2*3+1,94*2+2,92*2	m m	 18,960	
					RAZEM	18,960
135 d.2.3	452-2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych L 100x50x6 mm (WAGA: 21,4+21,4=42,8kg) 1,54*2*2	m m	 6,160	
					RAZEM	6,160
136 d.2.3	454-3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2,44+1,84*6+1,54*3+1,94+2,92	m m	 22,960	
					RAZEM	22,960
137 d.2.3	454-3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową (2,44+1,84*6)*0,96+(1,54*3+1,94+2,92)*0,7+1,54*2*0,4	m ² m ²	 20,809	
					RAZEM	20,809
2.4			Zamurowania i ścianki działowe			
138 d.2.4	452-2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,44*(0,85*0,85*4+0,85*1,65*2+1,0*2,1) 0,59*(0,85*1,7*2+0,9*2,0+0,85*0,85*2+0,85*1,65) 0,39*(0,7+1,0)*2,05 0,59*(0,85*1,7*3+0,85*0,85*2+0,8*1,65) 0,44*1,5*2,05*2 0,59*0,85*1,7*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,430 4,447 1,359 4,189 2,706 2,558	
					RAZEM	18,689
139 d.2.4	452-2	KNR-W 2- 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (1,56*2+1,0)*3,0 -0,8*1,5	m ² m ² m ²	 12,360 -1,200	
					RAZEM	11,160
140 d.2.4	452-2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,05*3	m ² m ²	 6,150	
					RAZEM	6,150
141 d.2.4	452-2	NNRNKB 202 0175-03	Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 o grub. 12 cm (1,52*2+2,42+1,98)*2,56 -0,9*2,05*2 (5,1+1,34+2,34+2,69+1,95+0,4+1,42+3,3)*3,0 -(1,8*2,05+1,5*2,05+0,9*2,05*5) (5,56+2,42*2+8,08+1,28+0,3+3,49)*3,0 -1,0*2,0*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19,046 -3,690 55,620 -15,990 70,650 -8,000	
					RAZEM	117,636
142 d.2.4	452-2	NNRNKB 202 0175-04	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków UZ o grub. 8.8 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem (2,28+1,22+2,2+2,04+1,44)*3,0 -0,9*2,05*3 (3,08+3,53+2,79*3+4,77+1,4+0,6)*3,0 -1,0*2,0*4	m ² m ² m ² m ²	 27,540 -5,535 65,250 -8,000	
					RAZEM	79,255
143 d.2.4	452-2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu L 1,3*3+1,4*2*10+2,3*2+2,0*2+1,5*2*8	m m	 64,500	
					RAZEM	64,500
144 d.2.4	452-2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0,73*4*3,0	m ² m ²	 8,760	
					RAZEM	8,760
145 d.2.4	452-2	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (10,08+10,68)*(0,5+0,4) (4,76+4,83)*(0,45+0,5*2)	m ² m ² m ²	 18,684 13,906	
					RAZEM	32,590
2.5			Kominy ponad dachem			
146 d.2.5	451-1	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwi- rowego o grubości do 30 cm 39	szt. szt.	 39,000	
					RAZEM	39,000
147 d.2.5	452-2	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 6*2,86+7*11,0+6*4,2	m m	 119,360	

KSIAŻKA PRZEDMIARU

[illegible]

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.2.6	454-3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.157	m ² m ²	 525,400	
					RAZEM	525,400
161 d.2.6	454-3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.155	m ² m ²	 48,050	
					RAZEM	48,050
162 d.2.6	454-3	NNRNKB 202 2143-03	Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 9,3+8,5	m m	 17,800	
					RAZEM	17,800
2.7			Malowanie			
163 d.2.7	454-5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.159+poz.160+poz.161	m ² m ²	 1 859,505	
					RAZEM	1 859,505
2.8			Warstwy posadzkowe na gruncie			
164 d.2.8	454-4	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 169,9*0,3	m ³ m ³	 50,970	
					RAZEM	50,970
165 d.2.8	454-4	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B 10 169,9*0,12	m ³ m ³	 20,388	
					RAZEM	20,388
166 d.2.8	454-4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE - dwuwarstwowe Krotność = 2 169,9	m ² m ²	 169,900	
					RAZEM	169,900
167 d.2.8	454-4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian podłogowy EPS 200-036 poz.166	m ² m ²	 169,900	
					RAZEM	169,900
168 d.2.8	454-4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE poz.166	m ² m ²	 169,900	
					RAZEM	169,900
169 d.2.8	454-4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko zbrojona zbrojeniem rozproszonym poz.166	m ² m ²	 169,900	
					RAZEM	169,900
2.9			Posadzki właściwe			
170 d.2.9	454-4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 16,55+4,55+7,45+43,4+10,4+58,4+29,15 2,8+1,9+1,0+5,2+107,15+11,5+6,2+6,4+8,7+5,7+3,4+5,0+3,3+33,0 6,8+14,5+52,7+4,6+3,7+7,8+13,3+38,2+9,2+51,5	m ² m ² m ² m ²	 169,900 201,250 202,300	
					RAZEM	573,450
171 d.2.9	454-4	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach poz.170	m ² m ²	 573,450	
					RAZEM	573,450
172 d.2.9	454-4	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 4,55 8,7+5,7+3,4+5,0 3,7+7,8+9,2	m ² m ² m ² m ²	 4,550 22,800 20,700	
					RAZEM	48,050
173 d.2.9	454-4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny poz.172	m ² m ²	 48,050	
					RAZEM	48,050
174 d.2.9	454-4	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej - gres techniczny <piwnica>58,4+29,15	m ² m ²	 87,550	
					RAZEM	87,550
175 d.2.9	454-4	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych - terakota na zaprawie klejowej <piwnica>4,55	m ² m ²	 4,550	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<parter>8,7+5,7+3,4+5,0 <lp>3,7+7,8+9,2	m ² m ²	22,800 20,700	
					RAZEM	48,050
176 d.2.9	454-4	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm - (R9 wg klasyfikacji ryzyka poślizgu), w biurach (R9 wg klasyfikacji ryzyka poślizgu) i pomieszczeniach sanitarnych (R10 wg klasyfikacji ryzyka poślizgu). 2,8+1,9+1,0+5,2	m ² m ²	 10,900	
					RAZEM	10,900
177 d.2.9	454-4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej (poz.174+poz.176)*1,15	m m	 113,218	
					RAZEM	113,218
178 d.2.9	454-4	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 16,55+7,45+43,4+10,4 107,15+11,5+6,2+6,4+3,3+33,0 6,8+14,5+52,7+4,6+13,3+38,2+51,5	m ² m ² m ² m ²	 77,800 167,550 181,600	
					RAZEM	426,950
179 d.2.9	454-4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.178	m ² m ²	 426,950	
					RAZEM	426,950
180 d.2.9	454-4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie poz.179*1,15	m m	 490,993	
					RAZEM	490,993
2.10			Stolarka wewnętrzna			
181 d.2.10	454-1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne EI 30 - przeszklone, dymoszczelne wyposażone w urządzenie samozamykające <d1>1,34*2,32*5	m ² m ²	 15,544	
					RAZEM	15,544
182 d.2.10	454-1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne EI 30 - pełne, dymoszczelne wyposażone w urządzenie samozamykające <d1'>1,34*2,07*1	m ² m ²	 2,774	
					RAZEM	2,774
183 d.2.10	454-1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne <d5>1,94*2,12 <d3>1,6*2,1	m ² m ² m ²	 4,113 3,360	
					RAZEM	7,473
184 d.2.10	454-1	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe w klasie EI 60, pełne, jednoskrzydłowe, dymoszczelność klasa Sm, samozamykające się, kolor biały <d4 EI 60>1,04*2,1	m ² m ²	 2,184	
					RAZEM	2,184
185 d.2.10	454-1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnica stalowa ocynkowana 30	szt. szt.	 30,000	
					RAZEM	30,000
186 d.2.10	454-1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe-drewniane - zgodnie z wykazem <d2>0,8*2,05*2 <d4>0,9*2,05*14	m ² m ² m ²	 3,280 25,830	
					RAZEM	29,110
187 d.2.10	454-1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe-drewniane łazienkowe - zgodnie z wykazem <d1>0,9*2,05*11 <d12>0,8*2,05*3	m ² m ² m ²	 20,295 4,920	
					RAZEM	25,215
188 d.2.10	454-1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami (2,3+1,16)*2,2	m ² m ²	 7,612	
					RAZEM	7,612
2.11			Elementy wyposażenia i ślusarskie wewnętrzne			
189 d.2.11	454-6	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki wykonane z lakierowanej sklejki gr. 12 mm z otworami 0,95*0,9*7 1,4*0,4*(6+8) 0,95*1,15*8 1,0*1,0*2	m ² m ² m ² m ²	 5,985 7,840 8,740 2,000	
					RAZEM	24,565
190 d.2.11	454-6	wycena indywidualna	Odbojnice MDF z okleiną drewnianą na ścianach pomieszczeń komunikacyjnych	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4,91+3,91+0,6+5,1*2-0,9*4+0,5*2+8,8*2-0,9*4+1,9*2	m	34,820	
					RAZEM	34,820
191 d.2.11	454-6	wycena indywidualna	Wymiana windy towarowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
192 d.2.11	454-6	wycena indywidualna	Uchwyty w łazience NN umywalkowy i wc	kpl		
			2+2+2	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
193 d.2.11	454-6		Lustra w łazience NN	m ²		
			3	m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
3			Zagospodarowanie terenu			
3.1			Chodnik			
194 d.3.1	451-2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m ²		
			56	m ²	56,000	
					RAZEM	56,000
195 d.3.1	451-2	KNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny - wywóz nadmiaru ziemi pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym poz.194*0,36*1,6	t		
				t	32,256	
					RAZEM	32,256
196 d.3.1	451-2	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 5 poz.195	t		
				t	32,256	
					RAZEM	32,256
197 d.3.1	451-2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			54,65	m ²	54,650	
					RAZEM	54,650
198 d.3.1	451-2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.197	m ²	54,650	
					RAZEM	54,650
199 d.3.1	451-2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.198	m ²		
				m ²	54,650	
					RAZEM	54,650
200 d.3.1	451-2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			47	m	47,000	
					RAZEM	47,000