

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT nr 1391**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

**45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wycieczkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych**

**45262800-9 Rozbudowa budynków**

**NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku usługowego hotelowo-gastronomicznego o część usługową oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń na parterze istniejącego budynku**

**ADRES INWESTYCJI : Kolbuszowa ul. Wolska 2 dz. nr 1156/1, 1156/3, 1180, 1179, 371**

**INWESTOR : Gmina Kolbuszowa**

**ADRES INWESTORA : 36-100 Kolbuszowa ul. Obrońców Pokoju 21**

**BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE - STAN WYKOŃCZNIOWY  
(z uwzględnieniem projektu aranżacji wnętrz)**

**Sporządził :**

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45262700-8	ROBOTY ADAPTACYJNE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ	1.1.1	1.3.23
1.1	45262700-8	Roboty adaptacyjne na parterze budynku istniejącego	1.1.1	1.1.47
1.2	45262700-8	Roboty adaptacyjne na piętrze budynku istniejącego	1.2.1	1.2.23
1.3	45262700-8	Roboty adaptacyjne na poddaszu budynku istniejącego	1.3.1	1.3.23
2	45421000-4	STOLARKA I ŚLUSARKA (okna, drzwi, wycieraczki)	2.1.1	2.4.5
2.1	45421132-8	Okna PCV	2.1.1	2.1.4
2.2	45421131-1	Stolarka drzwiowa drewniana	2.2.1	2.2.13
2.3	45421131-1	Drzwi oraz ścianki aluminiowe i stalowe	2.3.1	2.3.6
2.4	45421140-7	Balustrady, wycieraczki itp	2.4.1	2.4.5
3	45262522-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE	3.1	3.4
4	45432100-5	PODŁOŻA I POSADZKI	4.1.1	4.2.26
4.1	45432100-5	Posadzki parteru	4.1.1	4.1.33
4.2	45432100-5	Posadzki piętra i tarasu na piętrze	4.2.1	4.2.26
5	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE: TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW, IZOLACJE TERMICZNE, ZABUDOWY, MALOWANIE	5.1.1	5.2.16
5.1	45400000-1	Roboty wykończeniowe na parterze	5.1.1	5.1.41
5.2	45400000-1	Roboty wykończeniowe na piętrze	5.2.1	5.2.16
6	45450000-6	ELEWACJE I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	6.1.1	6.4.9
6.1	45450000-6	Elewacje	6.1.1	6.1.34
6.2	45431100-8	Okładziny balkonów płytkami	6.2.1	6.2.10
6.3	45262700-8	Schody zewnętrzne i pochylnia dla niepełnosprawnych	6.3.1	6.3.17
6.4	45233220-7	Chodniki, płytki odbojowe	6.4.1	6.4.9
7	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ (nie objęte projektem budowlanym)	7.1.1	7.3.28
7.1	45453000-7	Remont pokrycia dachów	7.1.1	7.1.9
7.2	45453000-7	Remont pomieszczeń na parterze	7.2.1	7.2.44
7.3	45453000-7	Remont pomieszczeń na piętrze	7.3.1	7.3.28

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ROBOTY ADAPTACYJNE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ</b>				
<b>1.1</b>	<b>Roboty adaptacyjne na parterze budynku istniejącego</b>				
1.1.1	<b>KNR 4-01 0355-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych - okien przewidzianych do demontażu 0,25*(1,50*7+0,60*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,38</b>
1.1.2	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych - okien przewidzianych do demontażu 1,60*7+0,70*5	m m	14,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,70</b>
1.1.3	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 6-1	szt. szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
1.1.4	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 11+2	szt. szt.	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
1.1.5	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 2	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.1.6	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*1,50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,25</b>
1.1.7	<b>KNR 4-01 0355-02</b>	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic okiennych i drzwiowych 5+13+2+5	szt. szt.	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
1.1.8	<b>KNR 4-01 0355-03</b>	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł okiennych i drzwiowych 5+13+2+5*2	szt. szt.	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
1.1.9	<b>KNNR-W 3 1101-01</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych drewnianych (0,60*0,60*5+1,50*0,90*2+1,50*1,50*5)*2<wsp>0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,20</b>
1.1.	<b>KNR 4-04 10</b>	Analogia - Transport ościeżnic i skrzydeł okiennych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 25*0,10 30*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,50 2,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,75</b>
1.1.	<b>KNR 4-04 11</b>	Analogia - Transport ww. materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 4,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,75</b>
1.1.	<b>KNR 4-01 12</b>	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 8,75*2+4,00*2*2+3,60+3,00	m m	40,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,10</b>
1.1.	<b>KNR 4-01 13</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej: powiększenie otworów drzwiowych, przerobienie otworów okiennych na drzwiowe, wykonanie nowych otworów na okna i drzwi 0,25*(1,05*2,10) 0,40*(1,50*0,90*3+1,06*2,10*5-0,60*0,60*3) 0,40*(1,80*2,30*2-1,50*2,10*2+0,30*2,30*4+2,00*2,30*1+1,025*1,75*2) 0,43*2,30*(1,90+1,66+2,44)-0,40*(1,50*1,40*2) 2,50*0,43*0,30*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,55 5,64 5,17 4,25 1,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,55</b>
1.1.	<b>KNR 4-01 14</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wraz z tynkami i okładzinami - mnożnik 1,5 do R 2,75*(3,60+1,30+2,40)-0,90*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,30</b>
1.1.	<b>KNR 4-01 0701-11</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5,75*9,00<wsp>0,90 + 5,90*9,00 +(4,35+4,29)*8,75 + 3,65*(2,50+3,70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,90</b>
1.1.	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - mnożnik 1,2 do R - dodatek za demontaż różnych drobnych elementów zamocowanych w ścianach 2,75*2*(5,75+9,00+5,75+5,90+9,00+4,35+4,29+8,75*2+3,65+2,50+3,70+3,65) A (suma częściowa)  Potrącenie na otwory <wsp>0,10*412,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	412,72 ----- 412,72 -41,27	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>371,45</b>
1.1.	<b>KNR 4-04</b> <b>0504-01</b>	Analogia - Rozebranie wierzchnich warstw posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych, z płytek ceramicznych $5,75*9,00*0,90 + 5,90*9,00 + (4,35+4,29)*8,75 + 3,65*(2,50+3,70)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	197,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,90</b>
1.1.	<b>KNR 4-01</b> <b>0106-04</b>	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu $(17,55+16,30*0,15+197,90*0,02+371,45*0,025+197,90*0,06)*0,10$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,62</b>
1.1.	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-01</b>	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze 49,62	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,62</b>
1.1.	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km 49,62	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,62</b>
1.1.	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 49,62	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,62</b>
1.1.	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami $0,45*(0,25*2,50+0,30*2,50)$ $0,35*(0,50*2,50)$ $0,43*(0,25*2,50)$ $0,25*(0,60*1,50)$ $0,38*(0,90*2,10*6+1,50*1,50*2+0,60*0,60*1+1,50*0,60*2)*0,125$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,62	
			m <sup>3</sup>	0,44	
			m <sup>3</sup>	0,27	
			m <sup>3</sup>	0,22	
			m <sup>3</sup>	8,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,10</b>
1.1.	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-03</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 ceg. z cegieł pojedynczych 2	szt		
			szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.1.	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt		
			szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.1.	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-04</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 ceg. z cegieł pojedynczych 12	szt		
			szt	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
1.1.	<b>KNNR 2</b> <b>0102-04</b>	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych - podparcie pod nadproży z ceowników: 2x120, 2x140 i 2x220 $2,75*(0,43*7+0,25*10)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,15</b>
1.1.	<b>KNNR 2</b> <b>0109-06</b>	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - Beton B20 $(0,43*0,25*5)*2,75$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,48</b>
1.1.	<b>KNNR 2</b> <b>0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - A-0 fi 6 mm - zbrojenie słupów $0,001*(7,75/0,20*1,48)*0,222*5$	t		
			t	0,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,064</b>
1.1.	<b>KNNR 2</b> <b>0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - A-III fi 12 mm - zbrojenie słupów $0,001*(2,75*6)*0,888*5$	t		
			t	0,073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,073</b>
1.1.	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-02</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu osadzenia nadproży z belek stalowych Długość nadproży C 120 $(1,55*3+1,40*3)*2$ Długość nadproży C 140 $(2,40+2,10+2,30+2,30+1,40+1,40)*2$ Długość nadproży C 220 $(3,10)*2$	m		
			m	17,70	
			m	23,80	
			m	6,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,70</b>
1.1.	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych C 120 mm Ciężar nadproży ze śrubami i przewiązkami $17,70*13,40*0,10$ A (obliczenia pomocnicze)  Długość nadproży $(1,55*3+1,40*3)*2$	m		
				260,90	
				260,90	
			m	17,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,70</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 32	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych C 140 mm Ciężar nadproży ze śrubami i przewiązkami 23,80*16,40*<wsp>1,10 A (obliczenia pomocnicze)  Długość nadproży (2,40+2,10+2,30+2,30+1,40+1,40)*2	m     m	  429,35 ===== 429,35  23,80	     <b>RAZEM</b> <b>23,80</b>
1.1. 33	<b>KNR 4-01 0313-05</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 220 mm Ciężar nadproży ze śrubami i przewiązkami 6,20*29,40*<wsp>1,10 A (obliczenia pomocnicze)  Długość nadproży (3,10)*2	m     m	  200,51 ===== 200,51  6,20	     <b>RAZEM</b> <b>6,20</b>
1.1. 34	<b>KNNR 7 0904-03</b>	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 0,001*(260,90+429,35+200,51)	t   t	   0,891	   <b>RAZEM</b> <b>0,891</b>
1.1. 35	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 17,70+23,80+6,20	m  m	  47,70	  <b>RAZEM</b> <b>47,70</b>
1.1. 36	<b>KNR 4-01 0704-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 47,70*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,92	  <b>RAZEM</b> <b>11,92</b>
1.1. 37	<b>KNR 4-01 0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 11,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,92	  <b>RAZEM</b> <b>11,92</b>
1.1. 38	<b>KNNR 2 0102-04</b>	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych - podparcie pod nadproże z HEB 200 (0,38+0,38)*2*2,75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,36	  <b>RAZEM</b> <b>8,36</b>
1.1. 39	<b>KNNR 2 0109-06</b>	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - Beton B20 (0,38*0,38)*2,75*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,79	  <b>RAZEM</b> <b>0,79</b>
1.1. 40	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - A-0 fi 6 mm - zbrojenie słupów 0,001*(2,80/0,20*1,48)*0,222 * 2	t  t	  0,009	  <b>RAZEM</b> <b>0,009</b>
1.1. 41	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - A-III fi 12 mm - zbrojenie słupów 0,001*(2,75*6)*0,888*2	t  t	  0,029	  <b>RAZEM</b> <b>0,029</b>
1.1. 42	<b>KNR 4-01 0333-09</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - wykucie gniazd pod osadzenie belek stalowych 16	szt.  szt.	  16,00	  <b>RAZEM</b> <b>16,00</b>
1.1. 43	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Analogia - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z dwuteownika HEB 160 - poz. 10 Ciężar belek z żebrami i śrubami 16,00*42,60*<wsp>1,05 A (obliczenia pomocnicze)  Długość belek (4,00*2)*2	m     m	  715,68 ===== 715,68  16,00	     <b>RAZEM</b> <b>16,00</b>
1.1. 44	<b>KNR 4-01 0313-06</b>	Analogia - obmurowanie końców belek stalowych HEB 160 mm 2*4	szt.  szt.	  8,00	  <b>RAZEM</b> <b>8,00</b>
1.1. 45	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Analogia - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z dwuteownika HEB 200 - poz. 11 Ciężar belek z żebrami i śrubami 19,00*78,10*<wsp>1,05 A (obliczenia pomocnicze)  Długość belek 9,50*2	m     m	  1 558,10 ===== 1 558,10  19,00	     <b>RAZEM</b> <b>19,00</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.46	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-06</b>	Analogia - obmurowanie końców belek stalowych HEB 200 mm 2*2	szt. szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
1.1.47	<b>AW</b>	Analogia - Malowanie 5-krotne farbą ogniochronną pęczniejącą zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową elementów belek stalowych (1-krotnie podkładowa i 4-krotnie nawierzchniowa) 16,00*(0,16*4+0,16*2) 19,00*(0,20*4+0,20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,36 22,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,16</b>
<b>1.2 Roboty adaptacyjne na piętrze budynku istniejącego</b>					
1.2.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych - okien przewidzianych do demontażu 0,25*(1,50*3+0,90*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,58</b>
1.2.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych - okien przewidzianych do demontażu 1,50*3+0,90*2	m m	6,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
1.2.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.2.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,50*1,50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,75</b>
1.2.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0355-02</b>	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic okiennych 5	szt. szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
1.2.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0355-03</b>	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł okiennych i drzwiowych 2+3*2	szt. szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
1.2.7	<b>KNR-W 3</b> <b>1101-01</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych drewnianych (0,90*1,50*2+1,50*1,50*3)*2*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,12</b>
1.2.8	<b>KNR 4-04</b> <b>1101-02</b>	Analogia - Transport ościeżnic i skrzydeł okiennych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 5*0,10 8*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,50 0,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
1.2.9	<b>KNR 4-04</b> <b>1101-05</b>	Analogia - Transport ww. materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 1,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
1.2.10	<b>KNR 4-01</b> <b>0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej: powiększenie otworów drzwiowych, przerobienie otworów okiennych na drzwiowe, wykonanie nowych otworów na okna i drzwi 0,25*(0,90*0,90*1) 0,40*(1,56*2,10-0,90*1,20+1,06*0,90*1+1,06*2,10*1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,20 2,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,35</b>
1.2.11	<b>KNR 4-01</b> <b>0106-04</b>	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu (2,35)*1,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
1.2.12	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 2,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
1.2.13	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
1.2.14	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 2,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
1.2.15	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,38*(1,50*1,50*3-1,06*1,20+0,30*0,90)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,18</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 16	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,00	 <b>1,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.2. 17	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-04</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 ceg. z cegieł pojedynczych 3	szt szt	 3,00	 <b>3,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
1.2. 18	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-02</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu osadzenia nadproży z belek stalowych Długość nadproży (1,20*1+1,40*2+1,90*1)*2	m m	 11,80	 <b>11,80</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11,80</b>
1.2. 19	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 120 mm Ciężar nadproży ze śrubami 11,80*13,40*<wsp>1,10 A (obliczenia pomocnicze)  Długość nadproży (1,20*1+1,40*2+1,90*1)*2	m m	 173,93 ===== 173,93 11,80	   <b>11,80</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11,80</b>
1.2. 20	<b>KNNR 7</b> <b>0904-03</b>	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 0,001*(173,93)	t t	 0,174	 <b>0,174</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,174</b>
1.2. 21	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek  11,80	m m	 11,80	 <b>11,80</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11,80</b>
1.2. 22	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  11,80*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,95	 <b>2,95</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,95</b>
1.2. 23	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  2,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,95	 <b>2,95</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,95</b>
<b>1.3 Roboty adaptacyjne na poddaszu budynku istniejącego</b>					
1.3.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych - okien przewidzianych do demontażu 0,25*(1,50*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,75	 <b>0,75</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,75</b>
1.3.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych - okien przewidzianych do demontażu 1,50*2	m m	 3,00	 <b>3,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
1.3.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1,50*1,50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,75	 <b>6,75</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6,75</b>
1.3.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0355-02</b>	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic okiennych  2	szt. szt.	 2,00	 <b>2,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.3.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0355-03</b>	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł okiennych i drzwiowych  4	szt. szt.	 4,00	 <b>4,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
1.3.6	<b>KNNR-W 3</b> <b>1101-01</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych drewnianych  (1,50*1,50*2)*2*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,20	 <b>7,20</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
1.3.7	<b>KNR 4-04</b> <b>1101-02</b>	Analogia - Transport ościeżnic i skrzydeł okiennych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 2*0,10 4*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,20 0,30	 <b>0,50</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
1.3.8	<b>KNR 4-04</b> <b>1101-05</b>	Analogia - Transport ww. materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,50	 <b>0,50</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
1.3.9	<b>KNR 4-01</b> <b>0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej: powiększenie otworów drzwiowych, przerobienie otworów okiennych na drzwiowe, wykonanie nowych otworów na okna i drzwi 0,25*(0,90*0,90*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,40	 <b>0,40</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,40*(1,06*2,10*1)	m <sup>3</sup>	0,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,29</b>
1.3.	<b>KNR 4-01</b> <b>0106-04</b>	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
10		(1,29)*1,15	m <sup>3</sup>	1,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,48</b>
1.3.	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
11		1,48	m <sup>3</sup>	1,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,48</b>
1.3.	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
12		1,48	m <sup>3</sup>	1,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,48</b>
1.3.	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
13		Krotność = 4 1,48	m <sup>3</sup>	1,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,48</b>
1.3.	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
14		0,38*(1,50*1,50*2)	m <sup>3</sup>	1,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
1.3.	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
15		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.3.	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-04</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
16		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.3.	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-02</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu osadzenia nadproży z belek stalowych	m		
17		Długość nadproży (1,20*2+1,40*1)*2	m	7,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,60</b>
1.3.	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 120 mm	m		
18		Ciężar nadproży ze śrubami 7,60*13,40*<wsp>1,10 A (obliczenia pomocnicze)		112,02	
		Długość nadproży (1,20*2+1,40*1)*2	m	112,02	
				7,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,60</b>
1.3.	<b>KNNR 7</b> <b>0904-03</b>	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych farbą pęczniącą ogniochronną	t		
19		0,001*(112,02)	t	0,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,112</b>
1.3.	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
20		7,60	m	7,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,60</b>
1.3.	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
21		7,60*0,25	m <sup>2</sup>	1,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,90</b>
1.3.	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
22		1,90	m <sup>2</sup>	1,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,90</b>
1.3.	<b>KNNR 7</b> <b>0904-03</b>	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t		
23		0,001*(112,02)	t	0,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,112</b>
<b>2 STOLARKA I ŚLUSARKA (okna, drzwi, wycieraczki)</b>					
<b>2.1 Okna PCV</b>					
2.1.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-04</b>	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno PCV O2 2-szybowe z mikrowentylacją UR 1465x1435mm - 6 szt - rys. nr 13	m <sup>2</sup>		
		1,465*1,435*(18-12)	m <sup>2</sup>	12,614	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,614</b>
2.1.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-02</b>	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno PCV O3 2-szybowe z mikrowentylacją U 865x835mm - 8 szt - rys. nr 13	m <sup>2</sup>		
		0,865*0,835*(18-6-4)	m <sup>2</sup>	5,778	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,778</b>
2.1.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-03</b>	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - okno PCV O5 2-szybowe z mikrowentylacją UR 865x1435mm - 3 szt - rys. nr 13	m <sup>2</sup>		



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,865*1,435*3	m <sup>2</sup>	3,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,724</b>
2.1.4	<b>KNNR 2 0302-07</b>	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapetów z aglomarmuru szerokości 30 cm w kolorze szarego granitu 1,60*7+1,60*18+1,00*14+1,00*3	m m	57,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,00</b>
<b>2.2 Stolarka drzwiowa drewniana</b>					
2.2.1	<b>KNNR 2-02 1015-01</b>	Ościeżnice drewniane zewnętrzne pogrubione, fabrycznie wykończone - dla skrzydeł klepkowych (1,00*1+2,10*2)*1 (0,90*1+2,10*2)*1	m m m	5,20 5,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,30</b>
2.2.2	<b>KNNR 2 1104-05</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych zewnętrznych ocieplonych, fabrycznie wykończonych, pełnych D0 o wym. 100x205 cm - rys. nr 13 1,00*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,05</b>
2.2.3	<b>KNNR 2 1104-05</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych zewnętrznych ocieplonych, fabrycznie wykończonych, pełnych D0' o wym. 90x205 cm - rys. nr 13 0,90*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
2.2.4	<b>KNNR 2 1104-01</b>	Montaż ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych o szerokości 90 cm - do drzwi wewnętrznych 14+5	szt. szt.	19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
2.2.5	<b>KNNR 2 1104-01</b>	Montaż ościeżnic stalowych fabrycznie wykończonych o szerokości 80 cm - do drzwi wewnętrznych 4+2	szt. szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
2.2.6	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D1 płytowe - plyninowe wytłaczane pełne konfekcjonowane, o wym. 90x205 cm (14 szt) - rys. nr 13 14*0,90*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,83</b>
2.2.7	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D2 płytowe - plyninowe wytłaczane pełne, z kratką nawiewną, konfekcjonowane, o wym. 90x200 cm (5 szt) - rys. nr 13 5*0,90*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,22</b>
2.2.8	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D7 płytowe - plyninowe wytłaczane pełne konfekcjonowane, o wym. 80x205 cm (2 szt) - rys. nr 13 2*0,80*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,28</b>
2.2.9	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D7k płytowe - plyninowe wytłaczane pełne, z kratką nawiewną, konfekcjonowane, o wym. 80x200 cm (4 szt) - rys. nr 13 4*0,80*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,56</b>
2.2.	<b>KNNR-W 2-02 10</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe do drzwi wewnętrznych 2-skrzydłowych wahadłowych 1,05*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,15</b>
2.2.	<b>KNNR 2-02 11</b>	Ościeżnice drewniane wewnętrzne pogrubione, fabrycznie wykończone - do drzwi wewnętrznych wahadłowych (1,05*1+2,05*2)*1 (1,10*2)*1	m m m	5,15 2,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,35</b>
2.2.	<b>KNNR 2 12</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydło D8 płytowe - plyninowe wytłaczane pełne konfekcjonowane, wahadłowe, o wym. 105x205 cm (1 szt) - rys. nr 13 1,05*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,15</b>
2.2.	<b>KNNR 2 13</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydło płytowe - plyninowe wytłaczane pełne konfekcjonowane, wahadłowe do baru, o wym. 100x110 cm (1 szt) - rys. nr 13 1,00*1,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
<b>2.3 Drzwi oraz ścianki aluminiowe i stalowe</b>					
2.3.1	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D4, przeszklone szkłem bezpiecznym P4, 1 1/2-skrzydłowe, ocieplone, wym. (90+50)x235 cm (1 szt) - rys. nr 13 1,40*2,35*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,29</b>
2.3.2	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D5, przeszklone szkłem bezpiecznym P2, 1 1/2-skrzydłowe, nieocieplone, wym. (90+50)x235 cm (1 szt) - rys. nr 13 1,40*2,35*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,29</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D6, przeszklone szkłem bezpiecznym P4, 2-skrzydłowe, ocieplone, wym. (90+80)x205 cm (2 szt) - rys. nr 13 1,70*2,05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,97</b>
2.3.4	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe wewnętrzne D7 pełne, techniczne, 1-skrzydłowe, wym. 80x205 cm, odporność ogniowa EI30, samozamykacz (1 szt) - rys. nr 13 0,80*2,00 * 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
2.3.5	KNNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m <sup>2</sup> - analogia - ścianka przesuwna o poziomie izolacyjności akustycznej 45 db, system podwieszenia dwupunktowy, okładzina formirowana (formir naturalny) + drzwi jednoskrzydłowe, wymiary ścianki: wysokość 280 cm, długość 600 cm (prowadnica dwukrotnie dłuższa) 2,80*6,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,80</b>
2.3.6	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m <sup>2</sup> - analogia - ścianka przesuwna o poziomie izolacyjności akustycznej 45 db, system podwieszenia dwupunktowy, okładzina formirowana (formir naturalny), wymiary ścianki: wysokość 280 cm, długość 240 cm (prowadnica dwukrotnie dłuższa) 2,80*2,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,72</b>
<b>2.4 Balustrady, wycieraczki itp</b>					
2.4.1	KNNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 0.27 m <sup>2</sup> , zewnętrzne 4	szt.		
			szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2.4.2	AW	Analiza własna - Wycieraczki wejściowe metalowo-gumowe do obuwia: maty Pedimat gr. 11 mm w ramce o wys. 13 mm zagłębionej w posadzce 1,80*1,50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
2.4.3	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach - analogia - pochwyty rurowe na wspornikach o ciężarze 4 kg/mb ze stali nierdzewnej mocowane do ścian - wzdłuż biegów schodowych 1,20+4,20	m		
			m	5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
2.4.4	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste -analogia - balustrada na tarasie piętra o ciężarze 18 kg/mb ze stali nierdzewnej wys. 110 cm 6,00	m		
			m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
2.4.5	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste - analogia - balustrada przy pochylni dla niepełnosprawnych o ciężarze 16 kg/mb ze stali nierdzewnej z dwoma pochwytnymi na wys. 75 i 90 cm 8,30+6,80+2,30+3,80+5,30	m		
			m	26,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,50</b>
<b>3 ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>					
3.1	KNNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. 3,32*(1,35+1,76) 0,90*(0,57*2+0,50*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,33	
			m <sup>2</sup>	1,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,26</b>
3.2	KNNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  Parter 2,75*(3,70+2,80)-0,90*2,10*1 3,40*(6,16+4,14+1,20+5,55+1,40)-1,00*2,10*3 3,32*(1,25+2,80+7,60+2,25+2,26+0,50+0,59+0,41+8,05+1,09+5,58+2,40+2,12*3) - (1,04*2,10*4 + 0,94*2,10*4 + 1,00*1,50*1) 8 do 12b 2,85*(0,72+1,50+0,84+2,60+2,10+2,50+1,60+1,76+3,80) -(1,04*2,10*3 + 0,94*2,10*2) sala istn. 2,85*(7,30+0,40+0,50+0,20+1,50) Piętro 1.1, 1.2 3,24*5,55 A (suma częściowa)  Minus ścianki już wykonane Ściana przy kotłowni -3,40*(5,55) Ściana przy pom. nr 17, 18, 22 i 23 -(3,40*14,14 + 2,80*(1,40+6,16+1,20) -1,30*2,45*2-1,00*2,10*2) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,98	
			m <sup>2</sup>	56,43	
			m <sup>2</sup>	118,45	
			m <sup>2</sup>	39,15	
			m <sup>2</sup>	28,22	
			m <sup>2</sup>	17,98	
			m <sup>2</sup>	276,21	
			m <sup>2</sup>	-18,87	
			m <sup>2</sup>	-62,03	
			m <sup>2</sup>	-80,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,31</b>
3.3	KNNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych bednarką 12,26+195,31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	207,57	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>207,57</b>
3.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2003-05</b> <b>2 do 7</b> <b>sala istn.</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 - płyta GKBI 12,5 mm 3,20*(1,22*6) 2,75*(0,905+0,755*2+0,68*2+0,40*2+0,45*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,42 15,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,48</b>
<b>4 PODŁOŻA I POSADZKI</b>					
<b>4.1 Posadzki parteru</b>					
4.1.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - analogia - profilowanie i zagęszczanie istniejącej podsypki z piasku (pod podbudowę z betonu) Powierzchnia podłoża pod posadzki na gruncie 2,86*3,87+12,35*5,55-1,80*0,45 12,31*13,80-1,60*6,30+0,29*6,59 4,90 + 6,01*11,40 7,81*11,40 Minus powierzchnia podłoża już wykonanych -(2,86*3,87+5,50*11,86+3,75*0,45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,80 161,71 73,41 89,03 -77,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,96</b>
4.1.2	<b>KNNR 2</b> <b>1201-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na podłożu gruntowym 324,96*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,99</b>
4.1.3	<b>KNNR 2</b> <b>1201-01</b>	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B10 grubości 10 cm 324,96*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,50</b>
4.1.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1914-04</b>	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 324,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,96</b>
4.1.5	<b>KNNR 2</b> <b>0601-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe - na podkładzie betonowym 324,96 Plus pomieszczenia 17 i 18 i przejścia w ścianach 25,50+14,50+1,00*0,12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324,96 40,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,20</b>
4.1.6	<b>KNNR 2</b> <b>0602-03</b>  <b>2 do 7</b>  <b>8 do 12b</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grubości 6 cm 365,20 Minus powierzchnia rzutu ścianek działowych -0,12*(1,25+2,80+7,60+2,25+2,26+0,50+0,59+0,41+8,05+1,09+5,58+2,40+2,12*3 - (1,04*4 + 0,94*4)) -0,12*(0,72+1,50+0,84+2,60+2,10+2,50+1,60+1,76+3,80 - (1,04*3 + 0,94*2))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365,20 -3,99 -1,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>359,72</b>
4.1.7	<b>KNNR 2</b> <b>1202-01</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 359,72 Plus powierzchnia sali konsumpcyjnej 136,00 Plus powierzchnia pomieszczeń dla NPS nr 19, 20 i 21 4,30+5,60+12,80 Plus pomieszczenia kuchenne w starej części (nr 8 do 12b) 6,0+5,0+3,80+12,80+2,70+3,30+15,80 Plus przejścia w ścianach konstrukcyjnych 0,43*(1,90+1,66+1,00*5) 0,29*(1,50*3+1,00*1) 0,25*1,00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	359,72 136,00 22,70 49,40 3,68 1,60 0,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>573,85</b>
4.1.8	<b>KNNR 2</b> <b>1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 573,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>573,85</b>
4.1.9	<b>KNR 2-02</b> <b>1106-07</b>	Doplata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 3 mm 573,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>573,85</b>
4.1.10	<b>KNR 2-02</b> <b>0617-01</b>	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów 573,85*<wsp>0,85	m m	487,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>487,77</b>
4.1.11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 573,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>573,85</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1. 12	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 52,80+126,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 179,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,07</b>
4.1. 13	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	Posadzki z paneli podłogowych z drewna naturalnego klejonego kl. I (np. deska barli-necja) Pom. nr 17, 18 i 21 - zgodnie z projektem wnętrz 25,50+14,50+12,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,80</b>
4.1. 14	<b>NNRNKB 202 1135-02</b>	Posadzki z płyt mozaikowych układane na klej - Mozaika przemysłowa TEAK kolor bąb Część sali konsumpcyjnej i część pom. nr 6 - zgodnie z projektem wnętrz 8,75*9,01 - 0,38*0,90*2 6,30*4,70+2,70*6,29+0,43*(1,90+1,66)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,15 48,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,27</b>
4.1. 15	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 13 polerowane lub równoważne Pom. nr 1 do 5, 7a, 8 oraz część pomieszczenia nr 6 i część sali konsumpcyjnej - zgodnie z projektem wnętrz 0,60*0,60*(15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
4.1. 16	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 05 lub równoważne Pom. nr 1 do 5, 7a, 8 oraz część pomieszczenia nr 6 i część sali konsumpcyjnej - zgodnie z projektem wnętrz 0,60*0,30*(5*3+4*9+4*3+3*1) 0,60*0,30*(8*6+4*4+13*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,88 20,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,76</b>
4.1. 17	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 30x30 cm Nowa Gala Concept CN 05 lub równoważne Pom. nr 1 - zgodnie z projektem wnętrz 0,30*0,30*(10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,90</b>
4.1. 18	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 01 lub równoważne Pom. nr 1 do 5, 7a, 8 oraz część pomieszczenia nr 6 i część sali konsumpcyjnej - zgodnie z projektem wnętrz 0,60*0,30*(12+28+5+10+5) + 6,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,40</b>
4.1. 19	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 13 lub równoważne Pom. nr 1 do 5, 7a, 8 oraz część pomieszczenia nr 6 i część sali konsumpcyjnej - zgodnie z projektem wnętrz 0,60*0,60*(5*4+4*8+4,5*3+6*4+5+15+10+7*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,58</b>
4.1. 20	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 13 lub równoważne Pom. nr 1 - zgodnie z projektem wnętrz 0,60*0,30*(5+5+8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,24</b>
4.1. 21	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 01 lub równoważne Pom. nr 1 do 5, 7a, 8 oraz część pomieszczenia nr 6 i część sali konsumpcyjnej - zgodnie z projektem wnętrz 0,60*0,30*(3*5+36+18+24+6*3,5+5+15+12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,28</b>
4.1. 22	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 01 lub równoważne Pom. nr 1 do 5, 7a, 8 oraz część pomieszczenia nr 6 i część sali konsumpcyjnej - zgodnie z projektem wnętrz 4,90+69,40+4,40+6,40+8,60+113,40+6,60+6,00 Minus -(5,40+32,76+0,90+17,40+50,58+3,24+26,28)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 219,70 -136,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,14</b>
4.1. 23	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek cokołowych ceramicznych wys. 8 cm na zaprawie klejowej (5,40+32,76+0,90+17,40+50,58+3,24+26,28+83,14)*<wsp>0,85	m m	 186,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,74</b>
4.1. 24	<b>KNR 2-02 1118-08</b>	Posadzki z płytek gresowych standardowych antypoślizgowych 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - pozostałe pomieszczenia parteru Powierzchnia całkowita okładzin z płytek 573,85-(52,80+126,27) Minus powierzchnia płytek 60x60 i 60x30 cm -(5,40+32,76+17,40+50,58+113,56)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 394,78 -219,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,08</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1. 25	<b>KNR 2-02 1120-03</b>	Cokoliki z płytek gres 30x30 wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 175,08*<wsp>1,15	m m	 201,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,34</b>
4.1. 26	<b>NNRNKB 202 2809-05</b>	Listwa wykańczająca cokolik  201,34	m m	 201,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,34</b>
4.1. 27	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Stopnie betonowe z betonu B20 wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - analogia - korekta geometrii istniejących schodów do piwnicy 1,30*(4,00+0,30)*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,40</b>
4.1. 28	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnia schodów i cokolików pod okładziny z płytek (4,00+0,90+2,37)*1,30 (4,00+0,90+2,37)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,45 14,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,99</b>
4.1. 29	<b>KNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm - stopnie z krawędzią wyobloną i utwardzoną - bieg z piwnicy na parter 0,30*1,30*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,29</b>
4.1. 30	<b>KNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm - podstopnice - bieg z piwnicy na parter (0,175*11)*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
4.1. 31	<b>KNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm - spocznik - bieg z piwnicy na parter 1,30*(1,30+0,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,86</b>
4.1. 32	<b>KNR 2-02 1122-09</b>	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (4,00+0,90+2,37)*2	m m	 14,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,54</b>
4.1. 33	<b>NNRNKB 202 2809-05</b>	Listwa wykańczająca cokoliki przy schodach  14,54	m m	 14,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,54</b>
<b>4.2 Posadzki piętra i tarasu na piętrze</b>					
4.2.1	<b>KNR 2-02 1914-04</b>	Zatarcie powierzchni betonu na gładko pod izolację z folii - pom. nr 1.1 i 1.2  47,10+17,80 Powierzchnia przejść w ścianach konstrukcyjnych 0,40*(1,50*2+1,00*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,90 1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,50</b>
4.2.2	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,2 mm  66,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,50</b>
4.2.3	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grubości 5 cm  66,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,50</b>
4.2.4	<b>KNNR 2 1202-01</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm  66,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,50</b>
4.2.5	<b>KNNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3  66,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,50</b>
4.2.6	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Doplata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 3 mm  66,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,50</b>
4.2.7	<b>KNR 2-02 0617-01</b>	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów 66,50*0,85	m m	 56,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,52</b>
4.2.8	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - pod okładziny z płytek  66,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,50</b>
4.2.9	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 13 polerowane lub równoważne	m <sup>2</sup>		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Pom. nr 1.1 - zgodnie z projektem wnętrza 0,60*0,30*(4*8+5*3+2)	m <sup>2</sup>	8,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,82</b>
4.2. 10	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 05 lub równoważne Pom. nr 1.1 - zgodnie z projektem wnętrza 0,60*0,30*(10*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
4.2. 11	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 01 lub równoważne Pom. nr 1.1 - zgodnie z projektem wnętrza 47,10 Powierzchnia przejść w ścianach konstrukcyjnych 0,40*(1,50*2) Minus powierzchnia płytek 60x30 cm -(8,82+9,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,10 1,20 -17,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,48</b>
4.2. 12	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek cokołowych ceramicznych wys. 8 cm na zaprawie klejowej - pom. nr. 1.1 5,55*2+8,83*2	m m	28,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,76</b>
4.2. 13	<b>KNR 2-02 1118-08</b>	Posadzki z płytek gresowych standardowych antypoślizgowych 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - pom. nr. 1.2 17,80 Powierzchnia przejść w ścianach konstrukcyjnych 0,40*(1,00*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,80 0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,20</b>
4.2. 14	<b>KNR 2-02 1120-03</b>	Cokoliki z płytek gres 30x30 wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - pom. nr 1.2 5,55*2+3,35*2	m m	17,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,80</b>
4.2. 15	<b>NNRNKB 202 2809-05</b>	Listwa wykańczająca cokolik 17,80	m m	17,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,80</b>
4.2. 16	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnia tarasu na piętrze Taras 3,20*3,38+1/2*2,20*3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,34</b>
4.2. 17	<b>KNR 0-29 0635-04</b>	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie - taras na piętrze Taras 3,20*3,38+1/2*2,20*3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,34</b>
4.2. 18	<b>KNR 0-29 0640-01</b>	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX-1 (2 warstwy folii) - balkony Krotność = 2 14,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,34</b>
4.2. 19	<b>KNNR 2 0602-02</b>	Analogia - Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych PS-E FS-30 (EPS 200) układanych na wierzchu konstrukcji jednowarstwowo grubości 5 cm na kleju bitumicznym KM MONROCK- taras na piętrze 14,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,34</b>
4.2. 20	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Jastrych spadkowy wodoodporny - warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej wodoodpornej, grubości 20 mm, zatarta na ostro 14,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,34</b>
4.2. 21	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Jastrych spadkowy wodoodporny - dodatek I za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 14,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,34</b>
4.2. 22	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 3 mm 14,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,34</b>
4.2. 23	<b>KNR 0-29 0635-04</b>	Analogia - gruntowanie jastrychu i powierzchni pod cokoliki gruntem głęboko penetrującym Ceresit CT 17 14,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,34</b>
4.2. 24	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm, układane na kleju elastycznym "flexbel" Ceresit CM 17, przy użyciu spoiny uplastycznionej Ceresit CE 37 14,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,340</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2. 25	<b>KNR 2-02 1120-06</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki i czoła balkonów wys. 15 cm układane na kleju elastycznym "flexbel" Ceresit CM 17, przy użyciu spoiwy uplastycznionej Ceresit CE 37 3,20+3,38+1/4*3,14*6,00+6,60	m m	 17,89	 17,89
				<b>RAZEM</b>	<b>17,89</b>
4.2. 26	<b>KNNR 2 0505-01</b>	Analogia - obróbki balacharskie krawędzi tarasu z blachy powlekaniej 6,60*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,31	 2,31
				<b>RAZEM</b>	<b>2,31</b>
<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE: TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW, IZOLACJE TERMICZNE, ZABUDOWY, MALOWANIE</b>					
<b>5.1 Roboty wykończeniowe na parterze</b>					
5.1.1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - ściana zewnętrzna budynku istniejącego - w miejscach przylegania do budowy Parter 3,45*(3,15+3,87+9,00+4,25+0,40) 3,20*(22,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,31 71,04	 142,35
				<b>RAZEM</b>	<b>142,35</b>
5.1.2	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu (142,35*0,02)*1,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,27	 3,27
				<b>RAZEM</b>	<b>3,27</b>
5.1.3	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 3,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,27	 3,27
				<b>RAZEM</b>	<b>3,27</b>
5.1.4	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 3,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,27	 3,27
				<b>RAZEM</b>	<b>3,27</b>
5.1.5	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 3,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,27	 3,27
				<b>RAZEM</b>	<b>3,27</b>
5.1.6	<b>KNNR 2 0801-03 pom. 1</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 3,06*(2,71+2,20+2,80+2,50)-1,80*2,10*2-1,50*2,10*1 +0,15*(1,80*2+2,10*4+1,50*1+2,10*2)	m <sup>2</sup>	23,19	
	<b>pom. 2</b>	3,06*(6,01*2+5,29+11,40*2+5,40)+0,80*(3,20+0,71+0,53+0,59+0,41+3,08+0,47*2)-1,80*2,10*1-1,50*2,10*1-1,00*2,10*4+0,15*(2,10*1+1,80+1,50)	m <sup>2</sup>	132,31	
	<b>pom. 3, 4, 5</b>	2,70*2*(2,06+2,06+2,06+1,82+1,00*2+1,30*2+2,40+1,82+1,76*2+1,17*2)-0,90*2,00*11	m <sup>2</sup>	102,67	
	<b>pom. 6</b>	2,70*(12,31*2+13,80*2-5,40)-1,50*2,10*7-1,90*2,10-1,60*2,10+0,15*(1,50*7+2,10*14)	m <sup>2</sup>	103,00	
	<b>pom. 7, 7a</b>	3,06*2*(7,81+7,60+2,30+2,88)+2,70*(0,30*3*2+ObwódKołaD(0,30))	m <sup>2</sup>	133,41	
	<b>pom. 8, 9, 10, 11</b>	2,75*(2,33*2+2,60*2+2,44*2+2,60*2+1,93*2+2,60*2+2,90*2+2,80*2)-0,90*2,00*5	m <sup>2</sup>	102,10	
	<b>pom. 12, 12a</b>	2,75*2*(1,76*2+1,90+1,76)-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	35,89	
	<b>pom. 12b</b>	2,75*(9,00*2+1,20*2+2,00*2+0,80*2)-0,90*2,00*7	m <sup>2</sup>	58,90	
	<b>pom. 16</b>	3,27*(4,48*2+0,45*2+3,27*2+5,55*2)+2,37*(1,30+1,20*2)+1/2*2*2,37*2,70	m <sup>2</sup>	105,09	
	<b>pom. 17</b>	2,87*2*(4,23+6,04)	m <sup>2</sup>	58,95	
	<b>pom. 18</b>	2,87*2*(2,86+5,07)-1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	43,52	
	<b>pom. 19</b>	2,87*2*(1,50+2,80)-1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>	20,68	
	<b>pom. 20</b>	2,87*2*(2,05+2,80)-1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	25,84	
	<b>pom. 21</b>	2,87*2*(3,67+3,00)-1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	36,29	
	<b>pom. 22</b>	3,27*2*(1,40+2,13)-1,20*2,35	m <sup>2</sup>	20,27	
	<b>pom. 23</b>	3,27*(1,40+2,10*2)-1,20*2,35+2,87*(3,18*2+1,20)-1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>	33,19	
	<b>sala kons.</b>	2,75*2*(8,65*2+4,29+4,35+5,92+9,01) + 1,10*(7,20*2+0,50*6)	m <sup>2</sup>	243,92	
		0,43*(2,53+1,80*2+2,60+1,66+1,90+2,20*2*7) + 0,38*(2,92+2,03*2,20*2*2)	m <sup>2</sup>	26,43	
		-2,20*(2,53+1,80*2+2,92+2,03+2,60+1,66+1,90)	m <sup>2</sup>	-37,93	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1 267,72	
		Dodatek 5% za uzupełnienie tynków na zamurowaniach i przebiciach 0,05*1267,72	m <sup>2</sup>	63,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 331,11</b>
5.1.7	<b>KNNR 2 0801-04 pom. 1 do 19 bez 13 do 15 pom. 19 do 21 pom. 22, 23 sala kons.</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 4,90+69,40+4,40+6,40+8,60+156,00+59,30+6,60+6,00+5,00+3,80+12,80+2,70+3,30+15,80+24,08+25,50+14,50 1,50*2,80+2,05*2,80+3,67*3,00 2,50+8,40 136,00 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 429,08 20,95 10,90 136,00 ----- 596,93	 ----- -249,70

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>347,23</b>
5.1.8	<b>KNR 2-02</b> <b>2011-02/03</b> <b>pom. 2</b> <b>pom. 2</b>  <b>pom. 3 do 5</b> <b>pom. 6</b> <b>pom. 6</b> <b>s.kons</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 30 cm 69,40*<wsp>0,60 0,16*2*(2,10*8+0,90*4+5,40+2,87+11,40*2)+0,36*2*(1,50+2,20*2+2,39*2+7,87*2+6,01*2) 4,40+6,40+8,60 156,00*<wsp>0,50 0,16*2*(0,90*24+3,60*24) +0,36*2*(10,90*2+11,60*2) 136,00*<wsp>0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,64 44,15 19,40 78,00 66,96 54,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>304,55</b>
5.1.9	<b>KNR 2-02</b> <b>2004-07</b>  <b>HEB 160</b> <b>HEB 300</b> <b>HEB 240</b> <b>HEB 160</b>	Obudowa belek stalowych i przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GKFI grubości 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 Obudowy belek stalowych 6,40*(0,24*2+0,32) 32,95*(0,38*2+0,46) 23,80*(0,32*2+0,40) 3,98*(0,24*2+0,32) Obudowy przewodów wentylacyjnych (1,22+0,36)*(6,01+3,90) (0,60+0,36)*(3,20+0,50+7,70+6,40) (0,90+0,36*2)*(13,70+15,40) (0,60+0,36*2)*(8,70+4,50+3,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,12 40,20 24,75 3,18 15,66 17,09 47,14 21,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,52</b>
5.1.10	<b>KNR 9-09</b> <b>0405-03</b>	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W625 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie jednokrotne płytą Knauf Aquapanel Indoor gr. 12,5 mm - obudowa stelaży WC i pionów instalacyjnych (1,25+0,15)*(1,03*2+1,17*2+1,20+0,15) 2,75*0,40+3,20*0,40*2+2,85*0,50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,05 9,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,41</b>
5.1.11	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-08</b>	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1331,11+347,23+248,99+73,25+17,41)*0,33	m m	665,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>665,94</b>
5.1.12	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-08</b>	Analogia - Listwy dylatacyjne na połączeniu starej i nowej części budynków 20,30+4,20+3,20+12,20+3,90+2,70*12+3,06*6	m m	94,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,56</b>
5.1.13	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-02</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 12	szt. szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
5.1.14	<b>NNRNKB</b> <b>202 2131-01</b>  <b>pom. 1</b> <b>pom. 2</b> <b>pom. 6</b>	Analogia - szlifowanie ręczne płaszczyzn sufitu nietynkowanego - przygotowanie powierzchni stropów żelbetowych pod malowanie impregnatem Sufity nietynkowane bez okładziny z płyt gipsowych 4,90 69,40*<wsp>0,40 156,00*<wsp>0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,90 27,76 78,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,66</b>
5.1.15	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>  <b>pom. 1</b> <b>pom. 2</b> <b>pom. 6</b>	Analogia - Gruntowanie surowych powierzchni sufitów żelbetowych środkiem REMI-SIL-HE (impregnat na bazie polimerów w wodzie) lub równoważnym Sufity nietynkowane bez okładziny z płyt gipsowych 4,90 69,40*<wsp>0,40 156,00*<wsp>0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,90 27,76 78,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,66</b>
5.1.16	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2011-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 347,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	347,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>347,23</b>
5.1.17	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	Analogia - Gruntowanie powierzchni poziomych sufitów preparatem Samtgrund - pod powłoki malarskie lateksowe Sufity: gładzie gipsowe i okładziny z płyt 347,23+304,55+174,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	826,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>826,30</b>
5.1.18	<b>KNNR 2</b> <b>1401-05</b>	Analogia - Malowanie 2-krotne powierzchni sufitów farbą zmywalną lateksową Caparol Samtex 7 E.L.F. lub równoważną Sufity: gładzie gipsowe i okładziny z płyt 347,23+304,55+174,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	826,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>826,30</b>
5.1.19	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>  <b>pom. 3, 4, 5</b> <b>(pł)</b>	Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany - pod okładzinę z płytek - pomieszczenia suche z płytkami Pomieszczenia z płytkami wys. 200 cm 2,00*2*(2,12+2,05+2,12+1,67+1,03*2+1,30*2+2,40+1,87+1,76*2+1,17*2)-0,90*2,00*8-1,00*2,00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,60	



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>pom. 7, 7a (pł)</b>	3,06*2*(7,81+7,60+2,30+2,88+0,30*4*2)-1,00*3,06	m <sup>2</sup>	137,64	
	<b>pom. 8, 9, 10, 11 (pł)</b>	2,75*(2,33*2+2,60*2+2,44*2+2,60*2+1,93*2+2,60*2+2,90*2+2,80*2)-0,90*2,00*5	m <sup>2</sup>	102,10	
	<b>pom. 12, 12a (pł)</b>	2,00*2*(1,76*2+1,90+1,76)-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	25,12	
	<b>pom. 13 (pł)</b>	2,00*2*(1,34+1,60)-1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	9,76	
	<b>pom. 14 (pł)</b>	2,00*2*(2,80+2,20+1,05+1,34)-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	25,96	
	<b>pom. 16 (pł)</b>	2,00*(4,48*2+0,45*2+3,27*2+5,55*2)	m <sup>2</sup>	55,00	
	<b>pom. 20 (pł)</b>	2,75*2*(2,05+2,80)-1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	24,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,86</b>
5.1.20	<b>KNNR 2 0805-02</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej - pomieszczenia suche z płytkami 450,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450,86	 <b>450,86</b>
5.1.21	<b>KNNR 2 0805-07</b>	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 450,86*1,25	m m	 563,58	 <b>563,58</b>
5.1.22	<b>NNRNKB 202 1134-02 pom. 2</b>	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany - pod okładzinę z płytek gresowych polerowanych 4,20*2,40*2 +1,80*2,40 +1,20*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,36	 <b>27,36</b>
5.1.23	<b>KNNR 2 0805-03</b>	Analogia - Licowanie ścian płytkami gresowymi polerowanymi 60x60 cm na zaprawie klejowej - np. Płytką gresowa 60x60 Jasny bez Nowa Gala Stone Life lub równoważna 27,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,36	 <b>27,36</b>
5.1.24	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany - pod okładzinę z płytek klinkierowych (0,84*1,10+4,83*1,10+2,27*1,10+0,70*1,10)*<wsp>2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,01	 <b>19,01</b>
5.1.25	<b>KNNR 2 0803-04</b>	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej (0,84*1,10+4,83*1,10+2,27*1,10+0,70*1,10)*<wsp>2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,01	 <b>19,01</b>
5.1.26	<b>KNR-W 2-02 0921-02</b>	Analogia - Spoinowanie płytek klinkierowych fugą elastyczną - przyjęto 0,75 kg/m <sup>2</sup> 19,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,01	 <b>19,01</b>
5.1.27	<b>KNR-W 2-02 0848-01</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa podkładowa (tynk strukturalny) 2,70*(6,30+2,40+5,70+2,32+2,25+1,77+1,22+5,90+1,09)-2,20*2,52 1,50*2,10+1,20*2,10*2+4,01*1,0+0,30*4,30+2,00*1,03+1,04*2,10 A (suma częściowa) Dodatek 25% na okładziny ościeży i innych płaszczyzn 0,25*90,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,62 17,73 ----- 90,35 22,59	    <b>112,94</b>
5.1.28	<b>KNR-W 2-02 0848-02</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa gruntująca (tynk strukturalny) 112,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,94	 <b>112,94</b>
5.1.29	<b>KNR-W 2-02 0848-03</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa nawierzchniowa (tynk strukturalny) 112,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,94	 <b>112,94</b>
5.1.30	<b>KNR-W 2-02 0848-04</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa kolorowa (tynk strukturalny) 112,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,94	 <b>112,94</b>
5.1.31	<b>KNR-W 2-02 20202-03</b>	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych 2,70*(1,16) 2,50*(0,65) 2,40*(0,60+4,20+0,40+0,37*4*2) 2,20*(4,20+0,90+0,90+0,55+0,55+0,90+0,90) 1,10*(1,755) 0,80*(2,525+1,70) A (suma częściowa) Dodatek 25% na okładziny ościeży i innych płaszczyzn 0,25*49,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,13 1,62 19,58 19,58 1,93 3,38 ----- 49,22 12,30	        <b>61,52</b>
5.1.32	<b>KNR-W 2-02 20203-02</b>	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - analogia - okładzina ścian z listew drewnianych w kolorze podłogowej klepki przemysłowej Teak 2,70*(1,16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,13	 <b>3,13</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,50*(0,65) 2,40*(0,60+4,20+0,40+0,37*4*2) 2,20*(4,20+0,90+0,90+0,55+0,55+0,90+0,90) 1,10*(1,755) 0,80*(2,525+1,70) A (suma częściowa)  Dodatek 25% na okładziny ościeży i innych płaszczyzn 0,25*49,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,62 19,58 19,58 1,93 3,38  ----- 49,22 12,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,52</b>
5.1. 33	<b>KNR-W 2-02 20204-03</b>	Elementy wykończenia boazerii - listwy wykończeniowe różne  61,52*<wsp>1,75	m  m	  107,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,66</b>
5.1. 34	<b>KNR 2-02 1514-01</b>	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - analogia - montaż fototapet o motywach opisanych indywidualnie na rozwinięciach ścian w projekcie aranżacji wnętrz 4,72*2,40 2,115*2,20 2,50*1,50 1,50*1,20 2,00*2,20 4,70*2,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,33 4,65 3,75 1,80 4,40 11,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,21</b>
5.1. 35	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1331,11+17,41 Minus ww. różne okładziny ścian -(450,86+27,36+19,01+112,94+61,52+37,21)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 348,52 -708,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>639,62</b>
5.1. 36	<b>NRRNKB 202 1134-02</b>	Analogia - Gruntowanie powierzchni pionowych ścian preparatem Samtgrund - pod powłoki malarskie lateksowe Ściany 639,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  639,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>639,62</b>
5.1. 37	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Analogia - Malowanie 2-krotne powierzchni ścian farbą zmywalną lateksową Caparol Premium Clean lub równoważną - kolory wg projektu wnętrz 639,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  639,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>639,62</b>
5.1. 38	<b>KNR 2-02 1021-08</b>	Analogia - Zabudowa meblowa baru i recepcji - zgodnie z rysunkami projektu wnętrz nr: AW-ZM 1, AW-ZM 1A, AW-ZM 1B 2,70*(7,40+1,05)+0,90*7,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,38</b>
5.1. 39	<b>KNR 2-02 1021-08</b>	Analogia - Zabudowa meblowa szatni - zgodnie z rysunkiem projektu wnętrz nr: AW-ZM 2 1,10*(2,30+1,60+2,20+1,90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,80</b>
5.1. 40	<b>KNR 2-02 1021-08</b>	Analogia - Zabudowa meblowa zmywalni i kuchni - zgodnie z rysunkami projektu wnętrz 0,90*(2,90+2,30+4,50+7,70+3,60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,90</b>
5.1. 41	<b>AW</b>	Analiza własna - Zabudowa meblowa w ustępie damskim i męskim - blaty pod umywalki nabladowe pokryte okładziną drewnianą z klepki Teak Dąb - zgodnie z rysunkiem projektu wnętrz nr AW-ZM 3 0,48*2,40 0,48*2,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,15 1,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,17</b>
<b>5.2 Roboty wykończeniowe na piętrze</b>					
5.2.1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - ściana zewnętrzna budynku istniejącego - w miejscach przylegania do budowy 3,30*(9,00+4,25+0,40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,04</b>
5.2.2	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu  (45,04*0,02)*1,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,04</b>
5.2.3	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Żaładowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 1,04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,04</b>
5.2.4	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1,04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,04</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2.5	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 1,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,04	 1,04
				<b>RAZEM</b>	<b>1,04</b>
5.2.6	<b>KNNR 2 0801-03 pom. 1.1 pom. 1.2</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 3,18*(5,55*2+8,83*2)-1,50*2,10*2+0,15*(1,50*2+2,10*4) 3,18*(3,35*2+5,55*2) A (suma częściowa)  Dodatek 10% za uzupełnienie tynków na zamurowaniach i przebiaciach 0,10*143,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86,87 56,60 ----- 143,47 14,35	     <b>157,82</b>
5.2.7	<b>KNNR 2 0801-04 pom. 1.1 i 1.2</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 47,10+17,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,90	 <b>64,90</b>
5.2.8	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  (157,82+64,90)*0,33	m m	 73,50	 <b>73,50</b>
5.2.9	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Analogia - Listwy dylatacyjne na połączeniu starej i nowej części budynków  3,18*2+9,00+0,40+4,20	m m	 19,96	 <b>19,96</b>
5.2.10	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych  2	szt. szt.	 2,00	 <b>2,00</b>
5.2.11	<b>KNR-W 2-02 2011-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 64,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,90	 <b>64,90</b>
5.2.12	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Analogia - Gruntowanie powierzchni poziomych sufitów preparatem Samtgrund - pod powłoki malarskie lateksowe 64,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,90	 <b>64,90</b>
5.2.13	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Analogia - Malowanie 2-krotne powierzchni sufitów farbą zmywalną lateksową Caparol Samtex 7 E.L.F. lub równoważną 64,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,90	 <b>64,90</b>
5.2.14	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 157,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,82	 <b>157,82</b>
5.2.15	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Analogia - Gruntowanie powierzchni pionowych ścian preparatem Samtgrund - pod powłoki malarskie lateksowe Ściany 157,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,82	 <b>157,82</b>
5.2.16	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Analogia - Malowanie 2-krotne powierzchni ścian farbą zmywalną lateksową Caparol Premium Clean lub równoważną - kolory wg projektu wnętrz 157,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,82	 <b>157,82</b>
<b>6 ELEWACJE I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>					
<b>6.1 Elewacje</b>					
6.1.1	<b>KNNR-W 3 0106-02</b>	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III 0,60*0,80*(24,00+9,80+9,40+12,60+16,00+3,20+11,50+20,13+1,20+3,09+1,63+2,00+18,50+2,00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,82	 <b>64,82</b>
6.1.2	<b>KNR 4-01 0701-06</b>	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - cokół - budynek istniejący 0,60*(24,00+1,63+2,00+18,50+2,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,88	 <b>28,88</b>
6.1.3	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża cokołu - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  1,00*(24,00+9,80+9,40+12,60+16,00+3,20+11,50+20,13+1,20+3,09+1,63+2,00+18,50+2,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,05	 <b>135,05</b>
6.1.4	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	Przygotowanie podłoża cokołu - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)  135,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,05	 <b>135,05</b>
6.1.5	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Przygotowanie podłoża cokołu - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>ośc. ok. poziom</b>	0,20*2*(0,90*9+0,90*5+1,20*4+1,50*8+1,50*3+1,50*38+1,50*7+2,00*2)	m <sup>2</sup>	42,16	
	<b>ośc. ok. pion</b>	0,20*2*(0,90*9+1,50*5+1,50*1/2*4+0,90*8+1,20*3+1,50*38+2,10*7+1,50*1)	m <sup>2</sup>	41,04	
	<b>ośc. d.b.</b>	0,20*(0,80*4+2,35*2*4-1,50*4)	m <sup>2</sup>	3,20	
	<b>ośc. drzwi</b>	0,20*(1,30+1,00+1,80+1,50*3+2,40*2*2+2,10*2*1+2,45*2*3)	m <sup>2</sup>	7,42	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	93,82	
		C. Spody balkonów i tarasów oraz nad wejściem			
		(1,00+0,20)*(18,20+0,20)	m <sup>2</sup>	22,08	
		(3,15+0,20)*1/2*(3,80+6,60)	m <sup>2</sup>	17,42	
		3,20*1/2*(3,20+4,80)	m <sup>2</sup>	12,80	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	52,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 162,79</b>
6.1.14	<b>KNR 0-23 2612-01 ppc ppb tm</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grubości 8 cm do ścian - pod płytki klinkierowe i klej mozaikowy 0,50*(1,00+5,40+11,00+15,80) 0,50*(11,50+18,70+23,50+11,50)+0,80*1,50*7 0,50*(22,10+3,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,60 41,00 12,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,25</b>
6.1.15	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grubości 10 cm do ścian - powyżej poziomu terenu 1016,67 Minus ocieplenie gr. 8 cm -70,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 016,67 -70,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>946,42</b>
6.1.16	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm do spodów balkonów, tarasów i płyty nad wejściem (1,00+0,20)*(18,20+0,20) (3,15+0,20)*1/2*(3,80+6,60) 3,20*1/2*(3,20+4,80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,08 17,42 12,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,30</b>
6.1.17	<b>KNR 0-23 2612-02 ośc. ok. poziom ośc. ok. pion ośc. d.b. ośc. drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży otworów 0,20*2*(0,90*9+0,90*5+1,20*4+1,50*8+1,50*3+1,50*38+1,50*7+2,00*2) 0,20*2*(0,90*9+1,50*5+1,50*1/2*4+0,90*8+1,20*3+1,50*38+2,10*7+1,50*1) 0,20*(0,80*4+2,35*2*4-1,50*4) 0,20*(1,30+1,00+1,80+1,50*3+2,40*2*2+2,10*2*1+2,45*2*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,16 41,04 3,20 7,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,82</b>
6.1.18	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1162,79*5*<wsp>0,80	szt szt	4 651,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 651,16</b>
6.1.19	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 1162,79*5*<wsp>0,20	szt szt	1 162,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 162,79</b>
6.1.20	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Ściany i spody balkonów 1016,67+52,30 Dodatkowa warstwa siatki 200 cm nad terenem 2,00*(46,00*2+38,20*2-8,60+6,54-3,19*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 068,97 307,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 376,13</b>
6.1.21	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 93,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,82</b>
6.1.22	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych (1016,67+52,30)*0,66 93,82/0,20	m m m	705,52 469,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 174,62</b>
6.1.23	<b>KNR 0-23 2611-02 ppc ppb</b>	Przygotowanie podłoża pod wyprawy elewacyjne - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT warstwy klejowej - pod okładzinę z płytek klinkierowych 0,50*(1,00+5,40+11,00+15,80) 0,50*(11,50+18,70+23,50+11,50)+0,80*1,50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,60 41,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,60</b>
6.1.24	<b>KNNR 2 1002-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - cokół - płytki klinkierowe ceglaste 16,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,60</b>
6.1.25	<b>KNNR 2 1002-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - cokół - płytki klinkierowe brązowe 41,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1. 26	<b>KNR 0-17 0930-01 tm</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa tynku mozaikowego 0,50*(22,10+3,20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,65</b>
6.1. 27	<b>KNR 0-17 0930-03</b>	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na cokole (tynk mozaikowy) 12,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,65</b>
6.1. 28	<b>KNR 0-23 0933-01</b>  <b>ośc. ok. poziom</b> <b>ośc. ok. pion</b> <b>ośc. d.b.</b> <b>ośc. drzwi</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. R 200 o fakturze rusztykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany, spody balkonów i ościeża Ściany 946,42 Spody 52,30 A (suma częściowa)  Ościeża 0,20*1*(0,90*9+0,90*5+1,20*4+1,50*8+1,50*3+1,50*38+1,50*7+2,00*2) 0,20*2*(0,90*9+1,50*5+1,50*1/2*4+0,90*8+1,20*3+1,50*38+2,10*7+1,50*1) 0,20*(0,80*4+2,35*2*4-1,50*4) 0,20*(1,30+1,00+1,80+1,50*3+2,40*2*2+2,10*2*1+2,45*2*3) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	946,42	
			m <sup>2</sup>	52,30	
			m <sup>2</sup>	998,72	
			m <sup>2</sup>	21,08	
			m <sup>2</sup>	41,04	
			m <sup>2</sup>	3,20	
			m <sup>2</sup>	7,42	
			m <sup>2</sup>	72,74	
6.1. 29	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - Tynk akrylowy w kolorach: jasny krem, jasny beż, pastylowy ceglasty i brąz - zgodnie z projektem kolorystyki 965,49+52,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 017,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 017,79</b>
6.1. 30	<b>KNR 0-23 0933-04</b>  <b>ośc. ok. poziom</b> <b>ośc. ok. pion</b> <b>ośc. d.b.</b> <b>ośc. drzwi</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 0,20*1*(0,90*9+0,90*5+1,20*4+1,50*8+1,50*3+1,50*38+1,50*7+2,00*2) 0,20*2*(0,90*9+1,50*5+1,50*1/2*4+0,90*8+1,20*3+1,50*38+2,10*7+1,50*1) 0,20*(0,80*4+2,35*2*4-1,50*4) 0,20*(1,30+1,00+1,80+1,50*3+2,40*2*2+2,10*2*1+2,45*2*3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,08	
			m <sup>2</sup>	41,04	
			m <sup>2</sup>	3,20	
			m <sup>2</sup>	7,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,74</b>
6.1. 31	<b>KNR 2-02 0923-04</b>  <b>ośc. ok. poziom</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod oknami 0,20*1*(0,90*9+0,90*5+1,20*4+1,50*8+1,50*3+1,50*38+1,50*7+2,00*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,08</b>
6.1. 32	<b>KNR 2 0505-01</b>	Analogia - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej 0,35*(0,90*9+0,90*5+1,20*4+1,50*8+1,50*3+1,50*38+1,50*7+2,00*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,89</b>
6.1. 33	<b>KNR-W 2-02 20203-03</b>	Analogia - zabezpieczenie podsufitki i elementów drewnianych przed działaniem wilgoci i promieni UV - barwiący impregnat do drewna Sadolin Classic 0,75*(38,20*2+33,80*2)*1,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	118,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,80</b>
6.1. 34	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji - przemaalowanie istniejących tynków akrylowych w obrębie klatek schodowych farbą silikatową - kolory zgodnie z projektem kolorystyki B. Elewacje ocieplonych klatek schodowych Klatka schodowa nr 1 3,19*9,25 + 3,19*7,20 6,54*7,20 + 2,95*1/2*5,00+1/2*(2,95+2,10)*1,63  Klatka schodowa nr 2 7,70*3,19 *2 6,00*4,80+7,70*8,44+1/2*1,90*8,44 A (suma częściowa)  B. Minus otwory okienne i drzwiowe -(1,50+2,45+1,80*1,50+1,50*1,50+0,90*0,90*2+1,50*0,90) -1,50*1,50*(1) -0,90*0,90*(4) -1,50*2,40*1 B (suma częściowa)  C. Plus ościeża otworów 0,20*(1,80+1,50+0,90*2+1,50+1,50) 0,20*(1,80+1,50+0,90*2+1,50) 0,20*2*(1,50+1,50+0,90*2+0,90+2,45) 0,20*2*(1,50*1+0,90*4)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52,48	
			m <sup>2</sup>	58,58	
			m <sup>2</sup>	49,13	
			m <sup>2</sup>	101,81	
			m <sup>2</sup>	262,00	
			m <sup>2</sup>	-11,87	
			m <sup>2</sup>	-2,25	
			m <sup>2</sup>	-3,24	
			m <sup>2</sup>	-3,60	
			m <sup>2</sup>	-20,96	
			m <sup>2</sup>	1,62	
			m <sup>2</sup>	1,32	
m <sup>2</sup>	3,26				
m <sup>2</sup>	2,04				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,20*2*(1,50*1+0,90*4)	m <sup>2</sup>	2,04	
		0,20*(1,50*1+2,40*2*1)	m <sup>2</sup>	1,26	
		C (suma częściowa)		-----	
		D. Minus okładziny cokołu z płytek	m <sup>2</sup>	11,54	
		-0,50*(6,54+3,19+0,35)	m <sup>2</sup>	-5,04	
		-0,50*(3,29+8,44+1/2*0,70)	m <sup>2</sup>	-6,04	
		D (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-11,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,50</b>
<b>6.2 Okładziny balkonów płytkami</b>					
6.2.1	<b>KNR 0-41 0101-01</b>	Analogia - zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym Sopro GD 749 - płyty balkonowe 1,00*18,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,20</b>
6.2.2	<b>KNR 0-29 0640-01</b>	Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - wykonanie 1 warstwy powłoki uszczelniającej przeciwwilgociowej SOPRO FDF 525 z wywinieciem na ściany 10 cm Krotność = 2 18,20 Dodatek 10% za wywiniecie izolacji na ściany 18,20 * 0,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,20	
			m <sup>2</sup>	1,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,02</b>
6.2.3	<b>KNR 2 0602-02</b>	Analogia - Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych PS-E FS-30 (EPS 200) układanych na wierzchu konstrukcji jednowarstwowo grubości 5 cm na kleju bitumicznym KM MONROCK- taras na piętrze 18,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,20</b>
6.2.4	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Jastrych wodoodporny - warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej wodoodpornej, grubości 20 mm, zatarta na ostro 18,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,20</b>
6.2.5	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Jastrych wodoodporny - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (wyrobienie spadków - grubość wylewki od 3 do 5 cm) Krotność = 2 18,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,20</b>
6.2.6	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 4 mm 18,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,20</b>
6.2.7	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Analogia - Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,50 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm Dopasowania przy murach 0,30 * 18,20  Krawędzie balkonów (0,20+0,10+0,14) * (18,20+1,20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,46	
			m <sup>2</sup>	8,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
6.2.8	<b>KNR 0-29 0635-04</b>	Analogia - gruntowanie jastrychu i powierzchni pod cokoliki gruntem głęboko penetrującym Ceresit CT 17 18,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,20</b>
6.2.9	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm, układane na kleju elastycznym "flexbel" Ceresit CM 17, przy użyciu spoiny uplastycznionej Ceresit CE 37 18,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,20</b>
6.2.10	<b>KNR 2-02 1120-06</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 18,20-1,00	m		
			m	17,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,20</b>
<b>6.3 Schody zewnętrzne i pochylnia dla niepełnosprawnych</b>					
6.3.1	<b>KNR 1 0307-04</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykop ręczny pod ściany fundamentowe schodów zewnętrznych i pochylni dla niepełnosprawnych 1,00*0,60*(8,60+8,10+5,30+2,30) 1,00*0,60*(3,00+2,80+1,50)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14,58	
			m <sup>3</sup>	4,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,96</b>
6.3.2	<b>KNR 1 0318-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III - ziemią z wykopów (lub rozplantowanie nadmiaru ziemi) 18,96	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,96</b>
6.3.3	<b>KNR 2 0102-03</b>	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - ściany fundamentowe schodów gr. 30 cm Powierzchnia ścian 1,00*(3,00+2,80+1,50) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>		
				7,30	
				=====	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,30*2	m <sup>2</sup>	7,30 14,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,60</b>
6.3.4	<b>KNNR 2 0109-05</b>	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20 - ściany fundamentowe schodów gr. 30 cm 7,30*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,19</b>
6.3.5	<b>KNNR 2 0102-03</b>	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - ściany fundamentowe i murki pochylne gr. 25 cm Powierzchnia ścian 1/2*(1,20+1,80)*(8,60+8,10+5,30+2,30) A (obliczenia pomocnicze) 36,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,45 ===== 36,45 72,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,90</b>
6.3.6	<b>KNNR 2 0109-05</b>	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B20 - ściana fundamentowa gr. 25 cm 36,45*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,11</b>
6.3.7	<b>KNNR 2 1201-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podłoże pod spocznik schodów zewnętrznych 0,75*3,50*3,20 1/2*(0,75+0,15)*(6,50+3,50)*0,90+0,35*2,20*1,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,40 5,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,60</b>
6.3.8	<b>KNNR 2 0101-08</b>	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na podłożu gruntowym - schody zewnętrzne 0,15*(2,90+3,20+3,50+3,80) 0,15*(1,70+2,20+2,80+3,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,01 1,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,54</b>
6.3.9	<b>KNNR 2 0107-09</b>	Betonowanie schodów zewnętrznych w deskowaniu tradycyjnym na gotowym podłożu - Beton B20 1/2*(3,10+4,90)*3,60*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,16</b>
6.3.10	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - A-0 fi 6 mm - zbrojenie przeciwskurczowe schodów zewnętrznych i murków przy tarasie 0,001*(3,17+5,48+3,60)*25	t t	0,306	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,306</b>
6.3.11	<b>KNR 0-29 0635-04</b>	Analogia - gruntowanie schodów zewnętrznych i murków pochylne gruntem głęboko penetrującym np. Ceresit CT 17 Stopnie 0,35*(2,90+3,20+3,50+3,80-0,35*4) 0,35*(1,70+2,20+2,80+3,50) Podstopnice 0,15*(2,90+3,20+3,50+3,80) 0,15*(1,70+2,20+2,80+3,50) Spocznik 2,65*1/2*(1,65+2,75)+0,70*1,30+0,20*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,20 3,57 2,01 1,53 7,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,37</b>
6.3.12	<b>KNNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych 30x36 cm (z wyprofilowaną i utwardzoną krawędzią) - na kleju elastycznym "flexbel" Ceresit CM 17 lub równoważnym, przy użyciu spoiny uplastycznionej Ceresit CE 37 lub równoważnej 0,35*(2,90+3,20+3,50+3,80-0,35*4) 0,35*(1,70+2,20+2,80+3,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,20 3,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,77</b>
6.3.13	<b>KNNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek gresowych na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm - płaszczyzny pionowe schodów (policzki) - na kleju elastycznym "flexbel" Ceresit CM 17 lub równoważnym, przy użyciu spoiny uplastycznionej Ceresit CE 37 lub równoważnej Podstopnice 0,35*(2,90+3,20+3,50+3,80) 0,35*(1,70+2,20+2,80+3,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,69 3,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,26</b>
6.3.14	<b>KNNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 13 lub równoważne na kleju elastycznym "flexbel" Ceresit CM 17, przy użyciu spoiny uplastycznionej Ceresit CE 37 lub równoważnej - spocznik schodów Spocznik 2,65*1/2*(1,65+2,75)+0,70*1,30+0,20*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,06</b>
6.3.15	<b>KNNR 2 1002-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - murki przy schodach i pochylne (0,25+0,10)*(6,50+1,50) (0,10+0,25+0,35)*(2,90+1,50) (0,25+0,10+1/2*(0,35+0,10))*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,80 3,08 2,01	



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0,25+0,10)*6,50 + 1/2*(0,75+0,35)*6,50 - 1/2*(0,10+0,35)*3,50$	m <sup>2</sup>	5,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,95</b>
6.3. 16	<b>KNNR 6 0104-03</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pod nawierzchnię z kostki brukowej na pochylni $1,15*(6,50+3,50)+2,40*1,50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,10</b>
6.3. 17	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolor grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa antypoślizgowa - na pochylni 15,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,10</b>
<b>6.4 Chodniki, płytki odbojowe</b>					
6.4.1	<b>KNNR 6 0101-05 chodnik odbój obrzeże</b>	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników $10,00*1/2*(7,30+7,00)+12,5*1/2*(21,50+16,00)-6,50*3,20-1,30*(8,00+5,00)$ $0,60*(9,80+4,80+23,00+1,00+12,00)$ $0,20*(21,50+23,00+1,00+4,00+16,00+18,00+1,20)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,18 30,36 16,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,48</b>
6.4.2	<b>KNNR 1 0221-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III - odwiezienie nadmiaru ziemi z koryt $315,48*0,20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,10</b>
6.4.3	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 315,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,48</b>
6.4.4	<b>KNNR 6 0104-03 chodniki płytki odbojowa</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pod chodnik i płytkę odbojową 268,18 30,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,18 30,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,54</b>
6.4.5	<b>KNR 2-31 0402-03 obrzeże</b>	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton B15 $(21,50+23,00+1,00+4,00+16,00+18,00+1,20)*0,20*0,10$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,69</b>
6.4.6	<b>KNR 2-31 0407-01 obrzeże</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przy płytce odbojowej $21,50+23,00+1,00+4,00+16,00+18,00+1,20$	m m	84,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,70</b>
6.4.7	<b>KNR 2-31 0114-03 chodniki płytki odbojowa</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - z pospółki 268,18 30,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,18 30,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,54</b>
6.4.8	<b>KNR 2-31 0114-04 chodniki płytki odbojowa</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 268,18 30,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,18 30,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,54</b>
6.4.9	<b>KNNR 6 0502-02 chodniki płytki odbojowa</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolor grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa Polbruk - płytka odbojowa i chodniki bezpośrednio przy budynku 268,18 30,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268,18 30,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,54</b>
<b>7 ROBOTY REMONTOWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ (nie objęte projektem budowlanym)</b>					
<b>7.1 Remont pokrycia dachów</b>					
7.1.1	<b>KNR 4-01 0429-05</b>	Analogia - Rozebanie podsufitki z paneli PCV nad tarasem wejściowym $5,20*16,10 - 2,50*2,50 + 2,10*3,70$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,24</b>
7.1.2	<b>KNNR 7 0602-01</b>	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia - analogia - wykonanie podsufitki z blachy nad tarasem wejściowym - obudowa od spodu dachu blachą T-12 powlekaną akrylem, mocowaną wkrętami farmerskimi do istniejącego rusztu 85,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,24</b>
7.1.3	<b>AW</b>	Analiza własna - uszczelnienie silikonem dekarским styków obróbek blacharskich z kominami nad dachem 36	mb mb	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1.4	<b>KNR 7-12 0102-01</b>	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - analogia - czyszczenie dachu z blachy ocynkowanej uprzednio malowanej oraz obróbek blacharskich 7,00*26,20+5,20*26,20+6,00*28,00+6,60*28,00+9,50*3,00+4,00*5,00+5,50*18,00+13,00*6,20+3,80*3,20 Dodatek 15% na zwiększenie powierzchni (blacha trapezowana) 912,70*0,15 Dodatek 5% na powierzchnię rynien 912,70*0,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	912,70	
			m <sup>2</sup>	136,90	
			m <sup>2</sup>	45,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 095,24</b>
7.1.5	<b>KNR 7-12 0105-01</b>	Mycie dachu z blachy ocynkowanej, rynien, rur spustowych, obróbek blacharskich i elementów metalowych środkiem odtuszczającym typu 'emulsol' 1095,24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 095,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 095,24</b>
7.1.6	<b>KNR 7-12 0206-01</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - analogia - malowanie powierzchni dachu, rynien i rur spustowych gruntoemalią poliwinylowo-akrylową Makor Tix lub równoważną - malowanie dwukrotne Krotność = 2 1095,24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 095,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 095,24</b>
7.1.7	<b>AW</b>	Analiza własna - demontaż i ponowny montaż przewodów grzewczych w rynnie na dachu płaskim i w rurach spustowych (28,00+4,0*2) * 4	mb		
			mb	144,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,00</b>
7.1.8	<b>KNR 0-41 0101-01</b>	Analogia - zagruntowanie podłoża z papy oraz koryta z blachy - emulsją ICOPAL WATER PRIMER lub równoważną 28,00*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,00</b>
7.1.9	<b>KNNR 2 0507-02</b>	Pokrycie koryta i przyległych połączeń pasem szerokości 200 cm papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: Papa podkładowa FireSmart Duo-Baza lub równoważna, papa nawierzchniowa FireSmart Duo-Top lub równoważna - analogia - mnożnik 1,5 do R 56,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,00</b>
<b>7.2 Remont pomieszczeń na parterze</b>					
7.2.1	<b>AW</b>	Analiza własna - demontaż sufitów podwieszonych modułowych 4,50*5,75+3,90*2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,46</b>
7.2.2	<b>AW</b>	Analiza własna - demontaż okładzin ścian z paneli okleinowych MDF 2,90*(2,00+0,60+0,60+1,25+1,25+1,30+1,50+1,00+0,50+0,90+0,20+0,30+0,50+0,30+0,60+0,90+0,60+2,40+4,00+1,30+1,20) 0,70*(1,25+1,25+1,25+1,25+0,90+0,80+0,80+1,25+1,00) -(2,20*1,70+1,50*1,50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67,28	
			m <sup>2</sup>	6,82	
			m <sup>2</sup>	-5,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,11</b>
7.2.3	<b>AW</b>	Analiza własna - demontaż paneli sufitowych styropianowych 34,46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,46</b>
7.2.4	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	Wykucie z muru drzwi aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 1,25*2,10*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,62</b>
7.2.5	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - do ponownego montażu 3	szt.		
			szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
7.2.6	<b>KNR 2-02 1015-01</b>	Ościeżnice drewniane wewnętrzne pogrubione, fabrycznie wykończone - dla skrzydeł drewnianych litych - ościeżnice z demontażu (0,90*1+2,10*2)*3	m		
			m	15,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,30</b>
7.2.7	<b>KNNR 2 1104-05</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych o wym. 90x205 cm - skrzydła z demontażu 0,90*2,05*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,54</b>
7.2.8	<b>KNR 2-02 1015-01</b>	Ościeżnice drewniane zewnętrzne pogrubione, fabrycznie wykończone - dla skrzydeł drewnianych litych (1,00*1+2,10*2)*1	m		
			m	5,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,20</b>
7.2.9	<b>KNNR 2 1104-05</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych litych, fabrycznie wykończonych, pełnych o wym. 100x205 cm 1,00*2,05*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,05</b>
7.2.10	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,38*(0,25*2,10+0,20*2,20)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,37</b>
7.2.11	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Analogia - Wykucie z muru witryn aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 - do ponownego montażu 1,70*2,20+1,50*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,99	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,99</b>
7.2. 12	<b>KNNR 7 0503-03</b>	Montaż witryn aluminiowych o powierzchni powyżej 2 m2 - witryny z demontażu 1,70*2,20+1,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,99</b>
7.2. 13	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych anodowanych brązowych zewnętrznych, przeszkłonych szkłem bezpiecznym P4, 1-skrzydłowe, ocieplone, wym. 110x210 cm (1 szt) 1,10*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,31</b>
7.2. 14	<b>KNR 4-04 0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4,50*5,75+3,90*2,20+3,30*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,36</b>
7.2. 15	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - analogia - rozbiórka cokolika wys. 10 cm 0,10*(2,00+0,60+0,60+1,25+1,25+1,30+1,50+1,50+1,00+0,50+0,90+0,20+0,30+0,50+0,30+0,60+0,90+0,60+2,40+4,00+1,30+1,20+2,80+1,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,85</b>
7.2. 16	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu 44,36*0,06 +2,85*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,69</b>
7.2. 17	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 2,69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,69</b>
7.2. 18	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 2,69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,69</b>
7.2. 19	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 2,69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,69</b>
7.2. 20	<b>KNNR 2 0801-04</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów 4,50*5,75+3,90*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,46</b>
7.2. 21	<b>KNNR 2 0801-03</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 2,90*(2,00+0,60+0,60+1,25+1,25+1,30+1,50+1,00+0,50+0,90+0,20+0,30+0,50+0,30+0,60+0,90+0,60+2,40+4,00+1,30+1,20) 0,70*(1,25+1,25+1,25+1,25+0,90+0,80+0,80+1,25+1,00) -(2,20*1,70+1,50*1,50) 0,10*(2,00+0,60+0,60+1,25+1,25+1,30+1,50+1,50+1,00+0,50+0,90+0,20+0,30+0,50+0,30+0,60+0,90+0,60+2,40+4,00+1,30+1,20+2,80+1,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,28 6,82 -5,99 2,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,96</b>
7.2. 22	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (34,46+70,96)*0,33	m m	34,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,79</b>
7.2. 23	<b>KNR-W 2-02 2011-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 34,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,46</b>
7.2. 24	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 70,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,46</b>
7.2. 25	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Analogia - Gruntowanie powierzchni poziomych sufitów preparatem Samtgrund - pod powłoki malarskie lateksowe 34,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,46</b>
7.2. 26	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Analogia - Malowanie 2-krotne powierzchni sufitów farbą zmywalną lateksową Caparol Samtex 7 E.L.F. lub równoważną (kolor grafit) 34,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,46</b>
7.2. 27	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Analogia - Gruntowanie powierzchni pionowych ścian preparatem Samtgrund - pod powłoki malarskie lateksowe Ściany 70,46 * 1/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,23</b>
7.2. 28	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Analogia - Malowanie 2-krotne powierzchni ścian farbą zmywalną lateksową Caparol Premium Clean lub równoważną - kolory pastelowe 70,46 * 1/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,23</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
7.2.29	<b>KNR-W 2-02 0848-01</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa podkładowa (tynk strukturalny) - lamperia 70,46 * 1/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,23	 35,23
				<b>RAZEM</b>	<b>35,23</b>
7.2.30	<b>KNR-W 2-02 0848-02</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa gruntująca (tynk strukturalny) 70,46 * 1/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,23	 35,23
				<b>RAZEM</b>	<b>35,23</b>
7.2.31	<b>KNR-W 2-02 0848-03</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa nawierzchniowa (tynk strukturalny) 70,46 * 1/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,23	 35,23
				<b>RAZEM</b>	<b>35,23</b>
7.2.32	<b>KNR-W 2-02 0848-04</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa kolorowa (tynk strukturalny) 70,46 * 1/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,23	 35,23
				<b>RAZEM</b>	<b>35,23</b>
7.2.33	<b>KNNR 2 1202-01</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 4,50*5,75+3,90*2,20+3,30*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,36	 44,36
				<b>RAZEM</b>	<b>44,36</b>
7.2.34	<b>KNNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 44,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,36	 44,36
				<b>RAZEM</b>	<b>44,36</b>
7.2.35	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 3 mm 44,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,36	 44,36
				<b>RAZEM</b>	<b>44,36</b>
7.2.36	<b>KNR 2-02 0617-01</b>	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - oddylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów 44,36*<wsp>0,85	m m	 37,71	 37,71
				<b>RAZEM</b>	<b>37,71</b>
7.2.37	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 44,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,36	 44,36
				<b>RAZEM</b>	<b>44,36</b>
7.2.38	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 13 polerowane lub równoważne 0,60*0,60*(6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,16	 2,16
				<b>RAZEM</b>	<b>2,16</b>
7.2.39	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 13 lub równoważne 44,36*<wsp>0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,09	 11,09
				<b>RAZEM</b>	<b>11,09</b>
7.2.40	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 01 lub równoważne 44,36-2,16-11,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,11	 31,11
				<b>RAZEM</b>	<b>31,11</b>
7.2.41	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek cokołowych ceramicznych wys. 8 cm na zaprawie klejowej 2,00+0,60+0,60+1,25+1,25+1,30+1,50+1,50+1,00+0,50+0,90+0,20+0,30+0,50+0,30+0,60+0,90+0,60+2,40+4,00+1,30+1,20+2,80+1,00	m m	 28,50	 28,50
				<b>RAZEM</b>	<b>28,50</b>
7.2.42	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatka schodowa 32,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,00	 32,00
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
7.2.43	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie tynków klatki schodowej 32,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,00	 32,00
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
7.2.44	<b>KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.3.</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatka schodowa 32,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,00	 32,00
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
<b>7.3 Remont pomieszczeń na piętrze</b>					
7.3.1	<b>AW</b>	Analiza własna - demontaż okładzin ścian z paneli okleinowych MDF - lamperia 1,40*(0,50+0,30+4,40+1,60+2,50+1,00+0,50+0,70+2,60+0,20+0,50+0,80+5,70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,82	 29,82
				<b>RAZEM</b>	<b>29,82</b>
7.3.2	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - analogia - rozbiórka cokolika wys. 10 cm 0,10*(0,50+0,30+4,40+1,60+2,50+1,00+0,50+0,70+2,60+0,20+0,50+0,80+5,70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,13	 2,13
				<b>RAZEM</b>	<b>2,13</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.3.3	<b>KNR 4-04 0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,60*5,70+3,80*1,50+0,50*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,87</b>
7.3.4	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu 26,87*0,06 +2,13*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,63</b>
7.3.5	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Łaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 1,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,63</b>
7.3.6	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,63</b>
7.3.7	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następný rozpoczęty 1 km Krotność = 4 1,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,63</b>
7.3.8	<b>KNR 2 0801-03</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 1,40*(0,50+0,30+4,40+1,60+2,50+1,00+0,50+0,70+2,60+0,20+0,50+0,80+5,70) 0,10*(0,50+0,30+4,40+1,60+2,50+1,00+0,50+0,70+2,60+0,20+0,50+0,80+5,70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,82 2,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,95</b>
7.3.9	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Analogia - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (31,95)*0,33	m m	10,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,54</b>
7.3.10	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 31,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,95</b>
7.3.11	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Analogia - Gruntowanie powierzchni pionowych ścian preparatem Samtgrund - pod powłoki malarskie lateksowe Ściany nad lamperią 1,50*(0,50+0,30+4,40+1,60+2,50+1,00+0,50+0,70+2,60+0,20+0,50+0,80+5,70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,95</b>
7.3.12	<b>KNR 2 1401-05</b>	Analogia - Malowanie 2-krotne powierzchni ścian farbą zmywalną lateksową Caparol Premium Clean lub równoważną - kolory pastelowe 31,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,95</b>
7.3.13	<b>KNR-W 2-02 0848-01</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa podkładowa (tynk strukturalny) - lamperia 31,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,95</b>
7.3.14	<b>KNR-W 2-02 0848-02</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa gruntująca (tynk strukturalny) 31,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,95</b>
7.3.15	<b>KNR-W 2-02 0848-03</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa nawierzchniowa (tynk strukturalny) 31,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,95</b>
7.3.16	<b>KNR-W 2-02 0848-04</b>	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - warstwa kolorowa (tynk strukturalny) 31,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,95</b>
7.3.17	<b>KNR 2 1202-01</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 3,60*5,70+3,80*1,50+0,50*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,87</b>
7.3.18	<b>KNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 26,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,87</b>
7.3.19	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Doplata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową zgrzewaną z prętów stalowych fi 3 mm 26,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,87</b>
7.3.20	<b>KNR 2-02 0617-01</b>	Analogia - montaż styropianowej taśmy dylatacyjnej gr. 5 mm, szerokości 8 cm - od-dylatowanie wylewki cementowej od ścian i słupów 26,87*<wsp>0,85	m m	22,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,84</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.3. 21	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  26,87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,87</b>
7.3. 22	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 13 polerowane lub równoważne Pom. nr 1.1 - zgodnie z projektem wnętrz 0,60*0,30*(24)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,32</b>
7.3. 23	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 05 lub równoważne Pom. nr 1.1 - zgodnie z projektem wnętrz 0,60*0,30*(30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
7.3. 24	<b>KNR 2-02 1118-11</b>	Analogia - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 01 lub równoważne 26,87 Minus powierzchnia płytek 60x30 cm -(4,32+5,40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,87  -9,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,15</b>
7.3. 25	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek cokołowych ceramicznych wys. 8 cm na zaprawie klejowej  0,50+0,30+4,40+1,60+2,50+1,00+0,50+0,70+2,60+0,20+0,50+0,80+5,70	m  m	  21,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,30</b>
7.3. 26	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatka schodowa 36,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
7.3. 27	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie tynków klatki schodowej 36,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
7.3. 28	<b>KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.3.</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatka schodowa  36,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,016		
2.	balustrady ze stali chromoniklowej	kg	21,600		
3.	balustrady ze stali nierdzewnej	kg	532,000		
4.	Barwiący Impregnat do drewna Sadolin Classic	dm <sup>3</sup>	28,512		
5.	bednarka	kg	249,084		
6.	belki stalowe z dwuteownika HEB 160 zabezpieczone farbą anty-korozyjną podkładową	kg	715,680		
7.	belki stalowe z dwuteownika HEB 200 zabezpieczone farbą anty-korozyjną podkładową	kg	1 558,100		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>	33,150		
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m <sup>3</sup>	1,758		
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	17,473		
11.	Blacha powlekana akrylem gr. 0,50 mm	m <sup>2</sup>	2,541		
12.	blacha trapezowa T-12 powlekana akrylem	m <sup>2</sup>	92,059		
13.	Blacha tytanowo-cynkowa płaska gr. 0,50 mm	m <sup>2</sup>	17,220		
14.	blachowkręt TN 3,5x25	szt	261,150		
15.	blachowkręty	szt.	1 709,282		
16.	blaty pod umywalki nablatowe pokryte okładziną drewnianą z klepki Teak Dąb - zgodnie z rysunkiem projektu wnętrz nr AW-ZM 3	m <sup>2</sup>	2,170		
17.	cegła budowlana pełna klasy 15	szt	15 977,793		
18.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	3,888		
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1 590,521		
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,047		
21.	ćwierćwałki	m	81,641		
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,216		
23.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,025		
24.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,291		
25.	drewno na stemple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0,333		
26.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	2,013		
27.	Drzwi aluminiowe anodowane brązowe zewnętrzne, przeszkłone szkłem bezpiecznym P4, 1-skrzydłowe, ocieplone, wym. 110x210 cm z samozamykaczem	szt	1,000		
28.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne D5, przeszkłone szkłem bezpiecznym P2, 1 1/2-skrzydłowe, nieocieplone, wym. (90+50)x235 cm	szt	1,000		
29.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D4, przeszkłone szkłem bezpiecznym P4, 1 1/2-skrzydłowe, ocieplone, wym. (90+50)x235 cm	szt	1,000		
30.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D6, przeszkłone szkłem bezpiecznym P4, 2-skrzydłowe, ocieplone, wym. (90+80)x205 cm	szt	2,000		
31.	Drzwi stalowe wewnętrzne D7 pełne, 1-skrzydłowe, wym. 80x205 cm, odporność ogniowa EI30, samozamykacz	szt	1,000		
32.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	6 046,508		
33.	dyble stalowe	szt	305,200		
34.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	109,560		
35.	Emulsja do gruntowania podłoża oraz do wykonywania powłok typu lekkiego ICOPAL WATER PRIMER	kg	3,063		
36.	emulsja gruntująca	kg	244,078		
37.	farba emulsyjna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	19,448		
38.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna miniowa	dm <sup>3</sup>	1,353		
39.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	11,897		
40.	farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	3,795		
41.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,150		
42.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,150		
43.	Farba poliow.ognioochronna podkładowa	dm <sup>3</sup>	9,540		
44.	Farba poliwinylowa ognioochronna	dm <sup>3</sup>	45,792		
45.	farba silikatowa elewacyjna	dm <sup>3</sup>	72,450		
46.	farba zmywalna lateksowa Caparol Premium Clean lub równoważna	dm <sup>3</sup>	249,875		
47.	farba zmywalna lateksowa Caparol Samtex 7 E.L.F. lub równoważna	dm <sup>3</sup>	267,516		
48.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	5,951		
49.	Folia polietylenowa izolacyjna wytłaczana "Fondaline"	m <sup>2</sup>	121,548		
50.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	86,450		
51.	fototapety o motywach opisanych indywidualnie na rozwinięciach ścian w projekcie aranżacji wnętrz	m <sup>2</sup>	37,210		
52.	gips budowlany szpachlowy	kg	5 090,206		
53.	Gruntoemalia poliwinylowo-akrylowa Makor Tix	dm <sup>3</sup>	273,810		
54.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,671		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	2 103,383		
56.	kit trwale plastyczny	kg	0,903		
57.	klej bitumiczny KB MONROCK lub równoważny	kg	61,826		
58.	klej do fototapet	kg	1,563		
59.	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	128,795		
60.	klej winylowy	kg	5,808		
61.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt	28,030		
62.	kołki do wstrzeliwania	szt	2 159,118		
63.	kołki rozporowe	szt	9,933		
64.	kołki rozporowe plastikowe	szt	684,410		
65.	Kostka brukowa grubość 6cm kolor	m <sup>2</sup>	319,913		
66.	kotwy elastyczne kpl.	szt	134,839		
67.	kratki wentylacyjne wewnętrzne 14x21 cm z blachy nierdzewnej - z siatką przeciw owadom	szt	14,000		
68.	kształtki cokołowe podłogowe ceramiczne wys. 8 cm	m	270,606		
69.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	460,733		
70.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	125,654		
71.	lakier asfaltowy	dm <sup>3</sup>	1,088		
72.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1 059,080		
73.	listwa wykończająca	m	245,364		
74.	listwy boazerijne drewniane w kolorze podłogowej klepki przemysłowej Teak	m <sup>2</sup>	64,596		
75.	listwy drewniane	m	131,653		
76.	listwy dylatacyjne	mb	134,676		
77.	listwy narożnikowe	m	603,031		
78.	listwy przyścienne wys. 70 mm fabrycznie wykończone	m	207,721		
79.	listwy wykończeniowe różne	m	118,426		
80.	łączniki krzyżowe lJ 60/60	szt	656,305		
81.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	193,389		
82.	masa klejąca	kg	63,042		
83.	masa Uniflott	kg	4,527		
84.	mata podkładowa korkowa gr. 2 mm	m <sup>2</sup>	57,024		
85.	Mozaika przemysłowa TEAK kolor bąb	m <sup>2</sup>	130,058		
86.	Nadproża stalowe z kształtowników walcowanych	kg	1 176,710		
87.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	86,394		
88.	okno PCV O2 2-szybowe z mikrowentylacją UR 1465x1435mm	szt	6,000		
89.	okno PCV O3 2-szybowe z mikrowentylacją U 865x835mm	szt	8,000		
90.	okno PCV O5 2-szybowe z mikrowentylacją UR 865x1435mm	szt	3,000		
91.	ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	2,150		
92.	Ościeżnice drewniane z demontażu	m	15,300		
93.	Ościeżnice drewniane zewnętrzne pogrubione, fabrycznie wykończone	m	22,850		
94.	Ościeżnice drzwiowe stalowe z kształtowników, typu FD7 C 8 (szerokości 80 cm)	szt	6,000		
95.	Ościeżnice drzwiowe stalowe z kształtowników, typu FD7 C 9 (szerokości 90 cm)	szt	19,000		
96.	panele podłogowe z drewna naturalnego klejonego (np. deska barlinecka) kl. I	m <sup>2</sup>	54,912		
97.	Papa asfaltowa na teksturze budolanej izolacyjna odmiana I/400	m <sup>2</sup>	840,476		
98.	papa nawierzchniowa FireSmart Duo-Top lub równoważna	m <sup>2</sup>	66,080		
99.	Papa podkładowa FireSmart Duo-Baza lub równoważna	m <sup>2</sup>	64,400		
100.	papier ścierny w arkuszach	ark	28,512		
101.	Parapety z aglomarmuru szerokości 30 cm w kolorze szarego granitu	m	57,000		
102.	pianka poliuretanowa	kg	6,149		
103.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	6,715		
104.	piasek	m <sup>3</sup>	149,856		
105.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	6,143		
106.	plynna folia uszczelniająca SUPERFLEX-1	dm <sup>3</sup>	22,944		
107.	plyta Knauf Aquapanel Indoor 12,5 mm lub równoważna	m <sup>2</sup>	17,932		
108.	Płyta styropianowa frezowana 20 EPS 100-038	m <sup>3</sup>	2,955		
109.	Płyta z wełny mineralnej Superrock gr. 60mm 1000x600mm	m <sup>2</sup>	57,567		
110.	Płytki gresowa 60x60 Jasny beż Nowa Gala Stone Life lub równoważna	m <sup>2</sup>	28,728		
111.	plytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 01 lub równoważne	m <sup>2</sup>	44,554		
112.	plytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 05 lub równoważne	m <sup>2</sup>	49,021		



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113.	plytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 13 lub równoważne	m <sup>2</sup>	10,506		
114.	plytki gres 60x30 cm Nowa Gala Concept CN 13 polerowane lub równoważne	m <sup>2</sup>	13,403		
115.	plytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 01 lub równoważne	m <sup>2</sup>	165,118		
116.	plytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 13 lub równoważne	m <sup>2</sup>	62,903		
117.	plytki gres 60x60 cm Nowa Gala Concept CN 13 polerowane lub równoważne	m <sup>2</sup>	7,711		
118.	Płytki gresowe antypoślizgowe o wym. 30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	36,008		
119.	plytki klinkierowe 25x12 cm	m <sup>2</sup>	19,960		
120.	plytki klinkierowe 25x6 cm brązowe	m <sup>2</sup>	46,397		
121.	plytki klinkierowe 25x6 cm ceglaste	m <sup>2</sup>	14,276		
122.	plytki posadzkowe gresowe antypoślizgowe 30x30 cm	m <sup>2</sup>	239,574		
123.	plytki schodowe gresowe antypoślizgowe 30x36 cm (z wyprofilowaną i utwardzoną krawędzią)	m <sup>2</sup>	8,003		
124.	plytki ścienne glazurowane 20x25 cm	m <sup>2</sup>	473,403		
125.	plyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	838,716		
126.	plyty pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	21,523		
127.	Płyty styropianowe samogasnące frezowane odmiana FS 12	m <sup>3</sup>	108,021		
128.	Płyty styropianowe samogasnące, odmiana FS 20	m <sup>3</sup>	26,154		
129.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	321,438		
130.	Podokienniki z blachy powlekanej szer. 33 cm	m	110,670		
131.	pospółka niesortowana do nawierzchni kolejowych i drogowych	m <sup>3</sup>	36,661		
132.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	281,832		
133.	preparat gruntujący SAMTGRUND lub równoważny	dm <sup>3</sup>	384,605		
134.	Preparat gruntujący Sopro GD 749	dm <sup>3</sup>	0,996		
135.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	13,505		
136.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	40,515		
137.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu, o średnicy 6 mm, ze stali A-0	kg	381,274		
138.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu, o średnicy 12 mm, ze stali A-III	kg	102,612		
139.	profil CW 75x50 mm	m	114,400		
140.	profil UW 75x40 mm	m	41,606		
141.	profile nośne 60/27	m	916,696		
142.	profile przyściennne 28/27	m	172,071		
143.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,109		
144.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm <sup>3</sup>	21,560		
145.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych chromianowych reaktywnych	dm <sup>3</sup>	16,297		
146.	rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne	m	4,095		
147.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	18,117		
148.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1 896,174		
149.	siatka zgrzewana z prętów fi 3 mm	m <sup>2</sup>	759,002		
150.	silikon	kg	7,388		
151.	Silikon dekarSKI bezbarwny 310ml	dm <sup>3</sup>	1,800		
152.	skrzydła drzwiowe drewniane lite pełne o wym. 100x205 cm fabrycznie wykończone	szt	1,000		
153.	skrzydła drzwiowe o wym. 90x205 cm- z demontażu	szt	1,000		
154.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne ocieplone pełne D0' o wym. 90x205 cm fabrycznie wykończone	szt	1,000		
155.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne ocieplone pełne D0 o wym. 100x205 cm fabrycznie wykończone	szt	1,000		
156.	Skrzydło D1 płytowe - plyninowe wytłaczane pełne konfekcjonowane, o wym. 90x205 cm	szt	14,000		
157.	Skrzydło D2 płytowe - plyninowe wytłaczane pełne, z kratką nawiewną, konfekcjonowane, o wym. 90x205 cm	szt	5,000		
158.	Skrzydło D7 płytowe - plyninowe wytłaczane pełne konfekcjonowane, o wym. 80x205 cm	szt	2,000		
159.	Skrzydło D7k płytowe - plyninowe wytłaczane pełne, z kratką nawiewną, konfekcjonowane, o wym. 80x205 cm	szt	4,000		
160.	Skrzydło D8 płytowe - plyninowe wytłaczane pełne konfekcjonowane, wahadłowe, o wym. 105x205 cm	szt	1,000		
161.	Skrzydło płytowe - plyninowe wytłaczane pełne konfekcjonowane, wahadłowe do baru, o wym. 100x110 cm	szt	1,000		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
162.	stopnice posadzkowe gresowe antypoślizgowe 30x30 cm z krawędzią wyobloną i utwardzoną	m <sup>2</sup>	4,419		
163.	Styropian ekstrudowany	m <sup>3</sup>	10,635		
164.	Styropian twardy PS-E FS-30 (EPS 200)	m <sup>3</sup>	1,708		
165.	Styropianowa taśma dylatacyjna 5x80 mm	m	635,082		
166.	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (tynk mozaikowy)	kg	31,625		
167.	Sucha zaprawa samopoziomująca renowacyjna	kg	1 459,420		
168.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,215		
169.	ścianka przesuwna o poziomie izolacyjności akustycznej 45 db, system podwieszenia dwupunktowy, okładzina fornirowana (fornir naturalny) + drzwi jednoskrzydłowe, wymiary ścianki: wysokość 280 cm, długość 600 cm (prowadnica dwukrotnie dłuższa)	szt	1,000		
170.	ścianka przesuwna o poziomie izolacyjności akustycznej 45 db, system podwieszenia dwupunktowy, okładzina fornirowana (fornir naturalny), wymiary ścianki: wysokość 280 cm, długość 240 cm (prowadnica dwukrotnie dłuższa)	szt	1,000		
171.	środek gruntujący Ceresit CT 17	dm <sup>3</sup>	11,200		
172.	środek gruntujący Eurofan TG2	dm <sup>3</sup>	3,155		
173.	środek gruntujący STO Putzgrund lub równoważny	kg	54,036		
174.	środek odłuszczeniowy 'emulsol'	dm <sup>3</sup>	66,262		
175.	środek REMISIL-HE (impregnat na bazie polimerów w wodzie) lub równoważny	dm <sup>3</sup>	23,239		
176.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,647		
177.	taśma akustyczna 70 mm	m	21,066		
178.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	395,113		
179.	taśma spoinowa	m	489,761		
180.	taśma zbrojąca	m	23,678		
181.	Tkanina syntetyczna polipropylenowa do ochrony rusztowań PN83F/92 - 80	m <sup>2</sup>	213,779		
182.	Tynk akrylowy - kolory wg projektu kolorystyki	kg	3 293,412		
183.	Uszczelniająca masa przeciwwilgociowa SOPRO FDF 525	kg	22,022		
184.	wapno suchogaszzone	kg	495,420		
185.	wieszak w 60/60	szt	772,034		
186.	wkręty do płyt gipsowych	kg	19,623		
187.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1 263,680		
188.	woda	m <sup>3</sup>	11,610		
189.	Wycieraczki stalowe do obuwia	kg	72,000		
190.	Wycieraczki wejściowe metalowo-gumowe do obuwia: maty gr. 11 mm w ramce o wys. 13 mm zagłębionej w posadzce	m <sup>2</sup>	5,400		
191.	wykładzina STO Decolit K 1.5 lub równoważna	kg	432,288		
192.	wykładzina STO Look Ongx lub równoważna	dm <sup>3</sup>	36,024		
193.	Zabudowa meblowa baru i recepcji - zgodnie z rysunkami projektu wnętrz nr: AW-ZM 1, AW-ZM 1A, AW-ZM 1B	m <sup>2</sup>	29,380		
194.	Zabudowa meblowa szatni - zgodnie z rysunkiem projektu wnętrz nr: AW-ZM 2	m <sup>2</sup>	8,800		
195.	Zabudowa meblowa zmywalni i kuchni - zgodnie z rysunkami projektu wnętrz	m <sup>2</sup>	18,900		
196.	Zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	10,682		
197.	Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	39,066		
198.	Zaprawa cementowa M 12 wodoodporna	m <sup>3</sup>	1,368		
199.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	40,518		
200.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	5,859		
201.	zaprawa elastyczna do spionowania	kg	425,526		
202.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	15 069,488		
203.	zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	5 080,732		
204.	Zaprawa klejowa elastyczna "flexbel" Ceresit CM 17 lub równoważna	kg	247,912		
205.	zaprawa klejowa mrozoodporna do płytek	kg	211,650		
206.	Zaprawa spoinująca uplastyczniona Ceresit CE 37 lub równoważna	kg	24,399		
207.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	5,504		
208.	Zatyczka do podokiennika	szt	152,000		
209.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: