
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

**NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. TRAU-
GUTTA 80A**

ADRES INWESTYCJI : UL. TRAU-GUTTA 80a, DZ. NR 15 AM 6 OBR. POŁUDNIE

INWESTOR : Gmina Wrocław

ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 03.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2019 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KOSZTY KWALIFIKOWANE	1	14
1.1	Prace w mieszkaniach z piecami kaflowymi	1	3
1.2	Remont pomieszczeń węzła ciepłego - nr A.0.3 i A.0.4	4	14
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE	15	157
2.1	Prace w piwnicy, w tym osuszenie ścian, a następnie wykonanie ich izolacji pionowej i poziomej przeciw- wodnej, w tym prace nakazane decyzją PINB; wraz z pracami towarzyszącymi	15	37
2.2	Prace nawierzchniowe	38	43
2.3	Oczyszczenie stopek belek stalowych (przy dużych ubytkach wzmocnienie przekroju) oraz zrekonstruo- wanie belek stalowych i zabezpieczenie ich antykorozyjnie	44	47
2.4	Naprawa uszkodzonych i spękanych murów oraz nadproży okiennych	48	52
2.5	Docieplenie ścian zewnętrznych, wraz z wymianą stolarki zewnętrznej i elementów odwodnienia dachu	53	87
2.6	Pozostałe prace w piwnicy	88	94
2.7	Wzmocnienie elementów więźby dachowej	95	96
2.8	Renowacja schodów z elementami drewnianymi	97	105
2.9	Remont pozostałych elementów klatki schodowej i docieplenie dachu	106	131
2.10	Remont pom. A.0.2	132	137
2.11	Prace w mieszkaniach i na strychu	138	157
2.11.1	Rozbiórki	138	144
2.11.2	Prace remontowe i wykończeniowe	145	157

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1			Prace w mieszkaniach z piecami kaflowymi			
1 d.1.1	0401-1011	STB-01	Rozbiórka pieców kaflowych i jednego kominka, znajdujących się w mieszkaniach 11+1	szt szt	 12,00	
					RAZEM	12,00
2 d.1.1	kalk. własna	STB-01	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1.1	kalk. własna	STB-04	Uzupełnienie warstw posadzkowych w miejscach po zlikwidowanych piecach i kominku 8	kpl. kpl.	 8,00	
					RAZEM	8,00
1.2			Remont pomieszczeń węzła ciepłego - nr A.0.3 i A.0.4			
4 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	STB-01	Demontaż drzwi 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1.2	0401-0428	STB-01	Rozbiórka istniejącej posadzki i oczyszczenie podłoża <pom. 3.1.7: 17,33 <pom. 4.1.3: 13,98	m ² m ² m ²	 17,33 13,98	
					RAZEM	31,31
6 d.1.2	0ZC2-0604	STB-04	Wykonanie warstwy wyrównawczej pod płytki poz.5	m ² m ²	 31,31	
					RAZEM	31,31
7 d.1.2	AT23-0207	STB-04	Posadzka z płytek układanych w karo z fugą 5 mm; płytki gresowe szklone matowe, rektyfikowane, o wymiarach: - wym. 29,8x59,8 cm - grubość 8 mm poz.5	m ² m ²	 31,31	
					RAZEM	31,31
8 d.1.2	0202-1120	STB-04	Cokoliki wzdłuż ścian 16,91+15,5-0,9*3+0,2*2+0,3*2	m m	 30,71	
					RAZEM	30,71
9 d.1.2	0401-1202	STB-06	Oczyszczenie powierzchni ścian i stropu <ściany: 3,1*[16,91+15,5] <stropy: 17,33+13,98	m ² m ² m ²	 100,47 31,31	
					RAZEM	131,78
10 d.1.2	KNR AT-32 0105-01	STB-06	Zagruntowanie podkładem poz.9	m ² m ²	 131,78	
					RAZEM	131,78
11 d.1.2	0202-2009	STB-06	Wyrównanie tynku gotową wapienną gładzią szpachlową wykończeniową; grub. 2 mm poz.10	m ² m ²	 131,78	
					RAZEM	131,78
12 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	STB-05	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe wewnętrzne, EI30, kolor RAL 7035 <D5: 0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
13 d.1.2	0202-1501	STB-08	Malowanie ścian i stropu - farbą krzemianową w kolorze RAL 9003, wraz z gruntowaniem poz.11	m ² m ²	 131,78	
					RAZEM	131,78
14 d.1.2	kalk. własna	STB-01	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek i demontaży 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2			KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1			Prace w piwnicy, w tym osuszenie ścian, a następnie wykonanie ich izolacji pionowej i poziomej przeciwwodnej, w tym prace nakazane decyzją PINB; wraz z pracami towarzyszącymi			
15 d.2.1	0401-0212	STB-01	Rozbiórka istn. opaski betonowej budynku oraz betonowej nawierzchni przejazdu <opaska: 0,62*[0,74+0,68+1,27+0,76]+0,8*[1,37+4,28]-0,62*[0,64+1,49] +0,62*[1,64+1,42+5,1+4,54]+0,62*0,5*0,2 <przejazd: 39,7	m ² m ² m ²	 13,27 39,70	
					RAZEM	52,97

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.1	0401-0104	STB-01	Odkrycie ścian fundamentowych, w tym odkopanie likwidowanych betonowych studni doświetlających 2,16*1,0*[19,8+17,47+22,63]-1,11*[0,62*[1,54+1,44+1,49+1,71+0,64+1,49+1,69+1,44*2]+0,8*1,71]	m³ m³	119,00	
					RAZEM	119,00
17 d.2.1	0401-0212	STB-01	Likwidacja istniejących betonowych studni doświetlających, wraz z rusztami 9 A (obliczenia pomocnicze) <ściany studni: 1,11*[1,54+1,44+1,49+1,71+0,64+1,49+1,69+1,44*2+0,5*2*8+0,68]*0,12 <dna studni: [0,62*[1,54+1,44+1,49+1,71+0,64+1,49+1,69+1,44*2]+0,8*1,71]*0,12	m³ szt ===== szt m³ m³	9,00 9,00 2,87 1,12	
					RAZEM	3,99
18 d.2.1	KNR 4-01 0354-03	STB-01	Demontaż okien piwnicznych 10	szt. szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
19 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	STB-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,4*0,6*[0,7+0,71]+[0,14+0,06]*0,6*0,71+[0,1+0,06]*0,6*0,7+0,25*0,6*0,69	m³ m³	0,59	
					RAZEM	0,59
20 d.2.1	KNR-W 2- 02 1018-02	STB-05	Okna z PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0,6*1,2*8	m² m²	5,76	
					RAZEM	5,76
21 d.2.1	0202N- 0161	STB-05	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z PCV 8	szt. szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
22 d.2.1	AT27-0303	STB-03	Zabezpieczenie ścian fundamentowych i cokołu dwukomponentową, bezrozpuszczalnikową, wzmocnioną włóknami, bitumiczną izolacją przeciwwilgociową, wraz z wklejeniem siatki zbrojącej 2,16*[20,8+17,47+27,31]-1,2*0,6*8+0,6*[8,72+0,69+4,46+2,74+7,96+4,6+0,5]	m² m²	153,69	
					RAZEM	153,69
23 d.2.1	AT40-0421	STB-03	Docieplenie ścian fundamentowych i cokołu styropianem wodoodpornym EPS 150, lambda=0,035 W/m2xK, grub. 15 cm 2,16*[20,8+17,47+27,31]-1,1*0,5*8+0,6*[8,72+0,69+4,46+2,74+7,96+4,6+0,5]	m² m²	155,05	
					RAZEM	155,05
24 d.2.1	KNR AT-40 0421-01	STB-03	Ułożenie folii kubelkowej poz.23	m² m²	155,05	
					RAZEM	155,05
25 d.2.1	kalk. własna	STB-05	Doświetlacze piwniczne o wym. 125x100x40 cm (szer. x wys. x gł.), z rusztami kratowymi o wym. 134x40 cm i oczku 30x30 mm - dostawa i montaż, wraz z podłączeniem odpływu do istniejącej kanalizacji 8	kpl. kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
26 d.2.1	0401-0105	STB-01	Zasyпка wykopów gruntem piaszczystym, wraz z zagęszczeniem 2,16*1,0*[19,8+17,47]+[2,16-0,4]*22,63-[2,16*[20,8+17,47+27,31]-1,1*0,5*8]*0,15-0,36*1,25*8	m³ m³	96,14	
					RAZEM	96,14
27 d.2.1	KNR 4-01 0354-09 analogia	STB-01	Demontaż drzwi piwnicznych 12	szt. szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
28 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	STB-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*[3,6+1,87+2,08+2,12+2,29]-1,8*[1,0*2+0,9]+2,0*[8,18+3,58+1,36+1,53]-1,8*1,0*2+2,0*[4,7-0,4+1,35]-1,8*0,9*2	m² m²	52,46	
					RAZEM	52,46
29 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	STB-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*0,5*0,4	m³ m³	0,40	
					RAZEM	0,40
30 d.2.1	0921-0201	STB-01	Osuszenie ścian piwnicy 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.1	kalk. własna	STB-03	Iniekcja krystaliczna na ścianie od strony garaży 2,0*3,51	m ² pow. ściany m ² pow. ściany	7,02	
					RAZEM	7,02
32 d.2.1	kalk. własna	STB-03	Iniekcja krystaliczna na wys. ok. 15-20 cm nad posadzką 8,21*0,7+2,76+0,38+2,78*0,61+[1,69+2,25+1,74+2,64]*0,65+4,7*[0,25+0,35+0,32]+[3,69+2,98+1,9+3,32]*0,69	m ² prze- kroju ściany m ² prze- kroju ściany	28,52	
					RAZEM	28,52
33 d.2.1	0401-0212	STB-01	Rozbiórka betonowej posadzki w piwnicy, wraz z likwidowanym stopniem 135,3	m ² m ²	 135,30	
					RAZEM	135,30
34 d.2.1	kalk. własna	STB-01	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek i demontaży oraz gruntu z wykopów 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
35 d.2.1	KNR 2-02 0616-01 analiza in- dywidualna	STB-03	Isolacja z folii budowlanej z grubości min 0,3 mm poz.33*1,1	m ² m ²	 148,83	
					RAZEM	148,83
36 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 analogia	STB-04	Posadzka betonowa grub. 10 cm, z betonu klasy min. C12/15 poz.33*0,1	m ³ m ³	 13,53	
					RAZEM	13,53
37 d.2.1	001W-0408	STB-04	Wykończenie posadzki betonowej preparatem antypoślizgowym poz.33	m ² m ²	 135,30	
					RAZEM	135,30
2.2			Prace nawierzchniowe			
38 d.2.2	0231-0403	STD-02	Krawężnik wystający o przekroju 15x30 cm, na ławie betonowej z oporem 0,66*4	m m	 2,64	
					RAZEM	2,64
39 d.2.2	0231-0403	STD-02	Krawężnik najazdowy wtopiony, o przekroju 12x25 cm, na ławie betonowej z oporem 3,38+3,39+0,95+1,6	m m	 9,32	
					RAZEM	9,32
40 d.2.2	0231-0407	STD-02	Obrzeże betonowe 6x20 cm, na ławie betonowej z oporem 7,86+2,16+0,6*2+4,61+7,96+4,4+0,6*3	m m	 29,99	
					RAZEM	29,99
41 d.2.2	0231-0511	STD-01	Opaska wokół budynku z betonowej kostki brukowej grub. 6 cm, w kolorze ciemnoszarym, o wym. 20x10 cm 3,4+1,95+3,8+2,1	m ² m ²	 11,25	
					RAZEM	11,25
42 d.2.2	0231-0511	STD-01	Nawierzchnia dojść do budynku, z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm w kolorze jasnoszarym; wzór kostki 6-elementowy (kostki o szer. 12,5 oraz 16,8 cm, dł. 29,7, 40,5 i 51,2 cm) 1,28+1,12	m ² m ²	 2,40	
					RAZEM	2,40
43 d.2.2	0231-0511	STD-01	Nawierzchnia przejazdu, z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm w kolorze jasnoszarym, o wym. 20x10 cm, układanej w "jodełkę", wraz z warstwami podbudowy 37,7	m ² m ²	 37,70	
					RAZEM	37,70
2.3			Oczyszczenie stopek belek stalowych (przy dużych ubytkach wzmocnienie przekroju) oraz zrekonstruowanie belek stalowych i zabezpieczenie ich antykorozyjnie			
44 d.2.3	0025-0100	STB-08	Oczyszczenie oraz odtłuszczenie dolnych półek stalowych dwuteowników stropu odcinkowego nad piwnicą oraz nadproży 3,85*4+4,74*5+4,73*5+2,0*4+2*[1,3+1,21+1,25+1,35+1,27+1,45+1,2*2+1,0+1,1*2]	m m	 97,61	
					RAZEM	97,61
45 d.2.3	0025-0202	STB-08	Malowanie antykorozyjne oczyszczonych stopek belek	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.44	m	97,61	
					RAZEM	97,61
46	d.2.3 kalk. własna	STB-02	Wymiana skorodowanego nadproża na nowe, z dwóch I120	m		
			1,3	m	1,30	
					RAZEM	1,30
47	d.2.3	0202-0800 STB-06	Osiatkowanie i otynkowanie stopek belek stropowych i nowego nadproża	m		
			poz.45+poz.46	m	98,91	
					RAZEM	98,91
2.4			Naprawa uszkodzonych i splekanych murów oraz nadproży okiennych			
48	d.2.4 kalk. własna	STB-06	Wykonanie wieńców składających się z 4 prętów helikalnych fi12 mm, wklejonych w bruzdy wykonane w ścianach od strony zewnętrznej, których końce należy dodatkowo zakotwić w głąb murów ścian prostopadłych do ich przebiegu <elewacja 1: 8,72*5 <elewacja 2: 12,08+3,86+6,45*3+2,74*4+5,08*3 <elewacja 3: 17,47*4+7,96	mb. wieńca mb. wieńca mb. wieńca mb. wieńca	 43,60 61,49 77,84	
					RAZEM	182,93
49	d.2.4	0401-0314 STB-06	Przemurowanie nadproży okiennych	m		
			<elewacja 2: 1,8*5	m	9,00	
					RAZEM	9,00
50	d.2.4 kalk. własna	STB-05	Wykonanie odkrywek stropów i naprawa/ wymiana części belek stropowych 15	m		
				m	15,00	
					RAZEM	15,00
51	d.2.4	002W-0803 STB-06	Osiatkowanie ścian siatką Rabitza lub elewacyjną (układaną poziomo), z uprzednim skuciem fragmentów istniejących uszkodzonych tynków zewnętrznych, ich wywozem i utylizacją 100% powierzchni: <elewacja 1: 123,2 <elewacja 2: 240,4 <elewacja 3: 239,6	m ² m ² m ² m ²	 123,20 240,40 239,60	
					RAZEM	603,20
52	d.2.4 kalk. własna	ST-0	Montaż, demontaż i praca rusztowań 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2.5			Docieplenie ścian zewnętrznych, wraz z wymianą stolarki zewnętrznej i elementów odwodnienia dachu			
53	d.2.5 KNR 4-01 0354-08	STB-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			<parter: 1,8*[1,45+1,2*2]	m ²	6,93	
					RAZEM	6,93
54	d.2.5 KNR 4-01 0354-03	STB-01	Demontaż okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<parter - 3 piętro: 2*4 <poddasze: 1	szt. szt.	8,00 1,00	
					RAZEM	9,00
55	d.2.5 KNR 4-01 0354-04	STB-01	Demontaż okien i drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<parter: 1 <poddasze: 1	szt. szt.	1,00 1,00	
					RAZEM	2,00
56	d.2.5 KNR 4-01 0354-05	STB-01	Demontaż okien i drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			<parter: 1,8*[1,3+1,2+1,25+1,45+1,25+1,45+1,2*2]+1,5*2,6 <1 piętro: 1,85*[1,2*2+1,45+1,2*2+1,45+1,2*3+1,5]+1,0*1,9+1,4*2,0 <2 piętro: 1,8*[1,25*2+1,2+1,35+1,2*2+1,5]+1,45*2,0+1,7*[1,25+1,2*2+1,5] <3 piętro: 1,7*[1,15+1,2*2+1,35+1,2*2+1,5+1,2*3+1,5]+1,5*1,8	m ² m ² m ² m ²	 22,44 28,38 27,76	
					RAZEM	104,91
57	d.2.5 KNR 4-01 0354-11	STB-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			<parter: 1,3+1,2+1,25+1,45+1,25+1,45+1,2*2 <1 piętro: 1,2*2+1,45+1,2*2+1,45+1,2*3+1,5+1,0+1,4 <2 piętro: 1,25*2+1,2+1,35+1,2*2+1,5+1,45+1,25+1,2*2+1,5 <3 piętro: 1,15+1,2*2+1,35+1,2*2+1,5+1,2*3+1,5+1,5	m m m m	10,30 15,20 15,55 15,40	
					RAZEM	56,45
58	d.2.5	0222-0107 STB-01	Rozbiórka ceglanych podokienników zewnętrznych	m		
			poz.57	m	56,45	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	56,45
59	KNR 4-01 d.2.5 0535-04	STB-01	Rozebranie rynien	m		
			17,47+8,46+11,95	m	37,88	
					RAZEM	37,88
60	KNR 4-01 d.2.5 0535-06	STB-01	Rozebranie rur spustowych	m		
			14,0*2	m	28,00	
					RAZEM	28,00
61	KNR 4-01 d.2.5 0535-08	STB-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
			0,8*poz.59+0,47*6,14	m ²	33,19	
					RAZEM	33,19
62	0401-0349 d.2.5	STB-01	Rozbiórka istniejącego gzymsu	m		
			8,72+12,08+17,47	m	38,27	
					RAZEM	38,27
63	kalk. własna d.2.5	STB-01	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek i demontaży	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
64	kalk. własna d.2.5	STB-09	Renowacja drzwi zewnętrznych wejściowych D0, w tym: - oczyszczenie do litego drewna - uzupełnienie ubytków - zabezpieczenie i pomalowanie w kolorze stolarki okiennej - wymiana ślusarki - odtworzenie naświetla górnego	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
65	KNR-W 2- d.2.5 02 1040-01	STB-05	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne: - Wkładka termiczna - Kolorystyka RAL 7016 - U/min = 1,1 W/m ² *K <D2: 0,9*1,9	m ²		
				m ²	1,71	
					RAZEM	1,71
66	KNR-W 2- d.2.5 02 1001-05	STB-05	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² - drewniane trzyszybowe w kolorze białym, Umin. = 1,1 W/m ² *K <O4: 0,4*1,25*8 <O9: 1,4*0,85	m ²		
				m ²	4,00	
				m ²	1,19	
					RAZEM	5,19
67	KNR-W 2- d.2.5 02 1001-07	STB-05	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² - drewniane trzyszybowe w kolorze białym, Umin. = 1,1 W/m ² *K <O1: 1,2*1,8*22 <O2: 1,2*1,7*8 <O3: 1,4*1,8 <O5: 1,5*1,8*5 <O6: 1,5*1,7*2 <O7: 1,4*1,8*5 <O8: 1,4*1,9	m ²		
				m ²	47,52	
				m ²	16,32	
				m ²	2,52	
				m ²	13,50	
				m ²	5,10	
				m ²	12,60	
				m ²	2,66	
					RAZEM	100,22
68	0202N- d.2.5 0161	STB-05	Dostawa i montaż parapetów drewnianych, bejcowanych i lakierowanych na kolor, jak okna 22+8+1+8+5+2+5+3+1	szt		
				szt	55,00	
					RAZEM	55,00
69	0222-0107 d.2.5	STB-02	Wykonanie parapetów z cegły klinkierowej perłowobiałej gładkiej, o wym. 24x11,5x7,1 cm 1,1*22+1,1*8+1,3+0,3*8+1,4*5+1,4*2+1,3*5+1,3*3+1,3	m		
				m	58,20	
					RAZEM	58,20
70	KNR-W 2- d.2.5 02 1016-07	STB-05	Wymiana wyłazu dachowego na nowy, o konstrukcji drewniano-aluminiowej i wym. 60x60 cm R*1,5; S*1,5 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
71	KNR 2-02 d.2.5 1219-04	STB-05	Klamry wyłazowe na dach 11	szt.		
				szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
72	AT31-0503 d.2.5	STB-06	Wykończenie docieplonych ścian cokołu wyprawą z tynku w silikatowego o ziarnistości 1,5 mm, odpornego na zanieczyszczenia i utrudniającego rozwój mikroorganizmów <elewacja 1: 0,6*8,72 <elewacja 2: 0,6*[0,69+4,46+2,74] <elewacja 3: 0,6*[7,96+4,6+0,5]	m ²		
				m ²	5,23	
				m ²	4,73	
				m ²	7,84	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17,80
73 d.2.5	KNR AT-31 0703-01	STB-03	Montaż listwy początkowej 20 cm 8,72+8,44+0,74+7,96+4,46+0,75	m m	 31,07	
					RAZEM	31,07
74 d.2.5	AT31-0301	STB-03	Docieplenie ścian metodą lekką mokłą: - wełna mineralna grub. 20 cm przyklejana i kołkowana - wyprawa z cienkowarstwowego tynku mineralnego w kolorze RAL 9003, o ziarnistości 1,5 mm, wysocę paroprzepuszczalnego i samoczyszczącego <elewacja 1: 123,2 <elewacja 2: 240,4-2,7*4,73 <elewacja 3: 239,6 -<cokół: poz.72 -<okna i drzwi na parterze: [0,32*1,21*2+1,1*1,75*5+1,35*1,75+1,4* 1,75+0,95*1,9+1,5*2,6] -<okna na 1 piętrze: [0,32*1,21*2+1,1*1,75*8+1,3*1,75*2+1,4*1,75*2] -<okna na 2 piętrze: [0,32*1,21*2+1,1*1,75*8+1,3*1,75*2+1,4*1,75*2] -<okna na 3 piętrze: [0,32*1,21*2+1,1*1,65*8+1,3*1,65*2+1,4*1,65*2]	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 123,20 227,63 239,60 -17,80 -20,92 -25,62 -25,62 -24,20	
					RAZEM	476,27
75 d.2.5	AT31-0301	STB-03	Docieplenie ościeża otworu drzwi tylnych metodą lekką mokłą: - wełna mineralna grub. 15 cm (na pow. pion.) i 5 cm (na pow. poz.), przyklejana i kołkowana - wyprawa z cienkowarstwowego tynku mineralnego w kolorze RAL 9003, o ziarnistości 1,5 mm, wysocę paroprzepuszczalnego i samoczyszczącego <pow. pion.: 0,38*1,9*2 <pow. poz.: 0,38*0,95	m² m² m²	 1,44 0,36	
					RAZEM	1,80
76 d.2.5	AT31-0202	STB-03	Docieplenie ościeża otworu drzwi wejściowych frontowych: - oczyszczenie i umycie podłoża - przyklejenie styropianu XPS grub. 5 cm - przyklejenie siatki na masie zbrojącej - wyprawa z cienkowarstwowego tynku mineralnego w kolorze RAL 9003, o ziarnistości 1,5 mm, wysocę paroprzepuszczalnego i samoczyszczącego 0,5*[1,6+2,6*2]	m² m²	 3,40	
					RAZEM	3,40
77 d.2.5	AT31-0301	STB-03	Docieplenie ścian i stropu przejazdu metodą lekką mokłą: - oczyszczone mechanicznie i umyte podłoże - wełna mineralna grub. 20 cm przyklejana i kołkowana - wyprawa z cienkowarstwowego tynku mineralnego w kolorze RAL 9003, o ziarnistości 1,5 mm, wysocę paroprzepuszczalnego i samoczyszczącego <ściany: 2,6*[4,62+4,65*2+4,0] <strop: 33,65	m² m² m²	 46,59 33,65	
					RAZEM	80,24
78 d.2.5	AT31-0301	STB-03	Docieplenie pilastrów w obrębie przejazdu metodą lekką mokłą: - oczyszczone mechanicznie i umyte podłoże - styropian XPS grub. 5 cm przyklejony i kołkowany - wyprawa z cienkowarstwowego tynku mineralnego w kolorze RAL 9003, o ziarnistości 1,5 mm, wysocę paroprzepuszczalnego i samoczyszczącego <pilastry: 2,6*[1,22+1,15+1,08+1,86+1,14+1,24]	m² m²	 19,99	
					RAZEM	19,99
79 d.2.5	KNR AT-31 0702-03 analogia	STB-03	Dodatkowa warstwa siatki szklanej <w strefie cokołowej i do wysokości 2,0 m od p.p.t. elewacji: 14,7+13,7+ 23,44 <w obrębie przejazdu: 2,0*[12,04+12,38]	m² m² m²	 51,84 48,84	
					RAZEM	100,68
80 d.2.5	KNR AT-31 0702-01 analiza in- dywidualna		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego <okna i drzwi na parterze: [0,32+1,21*2]*2+[1,1+1,75*2]*8+[1,3+1,75*2] *2+[1,4+1,75*2]*2+0,95+1,9*2+1,5+2,6*2 <okna na 1 piętrze: [0,32+1,21*2]*2+[1,1+1,75*2]*8+[1,3+1,75*2]*2+ [1,4+1,75*2]*2 <okna na 2 piętrze: [0,32+1,21*2]*2+[1,1+1,75*2]*8+[1,3+1,75*2]*2+ [1,4+1,75*2]*2 <okna na 3 piętrze: [0,32+1,21*2]*2+[1,1+1,65*2]*8+[1,3+1,65*2]*2+ [1,4+1,65*2]*2 <w obrębie przejazdu: 2,4*12	m m m m m m	 73,13 61,68 61,68 59,28 28,80	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	284,57
81 d.2.5	AT31-0701	STB-03	Ozdobne obramowanie okien, wykonane na wzór zachowanych fragmentów, z wykorzystaniem listew boniowych o szer. 15 mm <O1: 4,92*22 <O2: 4,72*8 <O3: 5,12 <O5: 5,22*5 <O6: 5,0*2 <O7: 5,12*5 <O8: 4,92*3 <O9: 2,81	m m m m m m m m m	108,24 37,76 5,12 26,10 10,00 25,60 14,76 2,81	
					RAZEM	230,39
82 d.2.5	AT31-0707	STB-03	Dostawa i montaż profili gzymsowych, wykonanych zgodnie z oryginalnym profilem, wraz z malowaniem na kolor, jak tynk elewacyjny poz.62	m m	38,27	
					RAZEM	38,27
83 d.2.5	KNR 2-02 0506-02	STB-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej <pas nadrynnowy: 0,25*poz.84 <pas podrynnowy: 0,25*poz.84 <obróbka gzymsu: 0,6*poz.82	m ² m ² m ² m ²	9,47 9,47 22,96	
					RAZEM	41,90
84 d.2.5	KNR 2-02 0508-04	STB-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.59	m m	37,88	
					RAZEM	37,88
85 d.2.5	KNR 2-02 0508-09	STB-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
86 d.2.5	KNR 2-02 0510-03	STB-05	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 14,1*3+1,3	m m	43,60	
					RAZEM	43,60
87 d.2.5	kalk. własna	ST-0	Montaż, demontaż i praca rusztowań 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.6			Pozostałe prace w piwnicy			
88 d.2.6	kalk. własna	STB-04	Naprawa schodów betonowych prowadzących do piwnicy: - wykucie istniejących listew krawędziowych - oczyszczenie powierzchni schodów - uzupełnienie ubytków - impregnacja antypoślizgowa - montaż listew z wkładką antypoślizgową na krawędziach stopni 2,44*0,99	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	2,42	
					RAZEM	2,42
89 d.2.6	AT31-0105	STB-03	Oczyszczenie sklepień oraz ich docieplenie wełną mineralną grub. 10 cm; płyty lamelowe ze skalnej wełny mineralnej, pokryte jednostronnie preparatem gruntującym <sklepienia: [26,07+2,92+35,93+3,1+7,2]*1,01+4,93*[3,63+2,98+1,9+3,32]	m ² m ²	134,29	
					RAZEM	134,29
90 d.2.6	AT31-0101	STB-03	Docieplenie podciągów: - oczyszczenie i umycie podłoża - przyklejenie styropianu XPS grub. 5 cm - przyklejenie siatki na masie zbrojącej <podciagi: 1,22*1,0*4+0,58*0,99	m ² m ²	5,45	
					RAZEM	5,45
91 d.2.6	AT32-0601	STB-06	Oczyszczenie ścian i otynkowanie ich tynkiem wapiennym <ściany: 2,1*[21,77+9,31+33,74+10,72+12,46]+2,12*[3,57+2,98+1,9+3,32]+1,44*[3,69+2,98+1,9+3,32]+8,4*2*4+5,4*2+2,12*0,99	m ² m ²	306,97	
					RAZEM	306,97
92 d.2.6	BC02-0124	STB-08	Dwukrotne malowanie ścian i docieplonych sklepień farbą krzemianową poz.89+poz.90+poz.91	m ² m ²	446,71	
					RAZEM	446,71
93 d.2.6		STB-05	Ścianki piwniczne systemowe ażurowe: - słupki regulowane - przegrody z lameli pionowych - wykonanie ze stali ocynkowanej - wys. przegród: 2,0 m 2,0*[3,53+5,38+2,54+2,59+8,33+3,66+1,36+1,53+4,7+1,88-0,87*10]	m ² m ²	53,60	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	53,60
94 d.2.6	0202-1203	STB-05	Drzwi piwniczne ażurowe, w systemie, jak ścianki: - słupki regulowane - drzwi skrzydłowe rozwierane - wykonanie ze stali ocynkowanej - szer. 87 cm - wys. 1,93 m 1,93*0,87*13	m ² m ²	 21,83	
					RAZEM	21,83
2.7			Wzmocnienie elementów więźby dachowej			
95 d.2.7	KNR 4-01 0413-01		Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie krawędziaków 16x5 cm z drewna C24, zaimpregnowanego przeciw korozji biologicznej i ppoż. 4,55+5,31+5,43*5	m m	 37,01	
					RAZEM	37,01
96 d.2.7	KNR 2-02 0408-01		Zastrzały z drewna C24, zaimpregnowanego przeciw korozji biologicznej i ppoż. 0,12^2*2,8*2	m ³ m ³	 0,08	
					RAZEM	0,08
2.8			Renowacja schodów z elementami drewnianymi			
97 d.2.8	0401-0417	STB-09	Demontaż drewnianych poręczy, ich renowacja (zakres, jak w Projekcie) i ponowny montaż 24,0	m m	 24,00	
					RAZEM	24,00
98 d.2.8	0401-0417	STB-09	Demontaż tralek balustrad, ich renowacja (zakres, jak w Projekcie) i ponowny montaż 82+6	szt szt	 88,00	
					RAZEM	88,00
99 d.2.8	0401-0417	STB-09	Wymiana tralek balustrad na nowe, wykonane z drewna dębowego na wzór istniejących 28	szt szt	 28,00	
					RAZEM	28,00
100 d.2.8	0401-0815	STB-09	Wymiana cokołów przyściennych na nowe, dębowe, malowane bejcą koloryzującą oraz warstwą lakieru nawierzchniowego półmat <na spocznikach, istniejące: 5,3+6,91-0,9*3+5,2+9,04-0,9*3-0,7+5,5+9,88-0,9*2-0,95-0,6+5,23+6,2-1,0*2 A (obliczenia pomocnicze) <na spocznikach, nowe: 5,3+5,78-0,9*3+5,2+5,78-0,9*3+5,5+5,78-0,9*3+5,23+6,0-0,9*2 <przy schodach: 13,05+0,26*poz.101	m m m	 41,81 =====	
					RAZEM	67,48
101 d.2.8	0401-0417	STB-09	Wymiana stopnic na nowe, z dębu klejonego, grub. 40 mm, szer. 31 cm i dł. 135 cm (do 3 piętra) oraz szer. 30 cm i dł. 125 i 140 cm (wejście na strych), malowane bejcą koloryzującą oraz warstwą lakieru nawierzchniowego półmat [10+9]*3+9*2+1	szt szt	 76,00	
					RAZEM	76,00
102 d.2.8	1901-0933	STB-09	Renowacja podłogi na spocznikach, w tym demontaż wykładziny, cyklinowanie i malowanie, jak stopni schodowych 3,52+4,2+3,51+4,2+3,92+4,46+3,76+4,44-0,31*1,35*6-0,3*[1,25+1,4*2]	m ² m ²	 28,28	
					RAZEM	28,28
103 d.2.8	0025-0200	STB-09	Renowacja stalowej konstrukcji schodów: - oczyszczenie - zabezpieczenie przed korozją - malowanie farbą nawierzchniową [1,35*[3,45*3+3,6*3+3,27*2]+0,63*3+0,6+0,62*2+0,53*2]*1,05	m ² m ²	 44,28	
					RAZEM	44,28
104 d.2.8	0202-1112	STB-04	Montaż na spocznikach i stopnicach wykładziny PCV homogenicznej, w klasie P, R11 poz.102+0,31*1,35*[9+8]*3+0,3*[1,25+1,4]*8	m ² m ²	 55,98	
					RAZEM	55,98
105 d.2.8	0202-1114	STB-04	Zabezpieczenie krawędzi stopni i spoczników listwami schodowymi z wkładką antypoślizgową 1,35*[10+9]*3+9*1,25+10*1,4	m m	 102,20	
					RAZEM	102,20
2.9			Remont pozostałych elementów klatki schodowej i docieplenie dachu			
106 d.2.9	KNR 4-01 0354-04	STB-01	Demontaż drzwi 5+3+4+4+3	szt. szt.	 19,00	
					RAZEM	19,00
107 d.2.9	0401-0300	STB-01	Rozbiórka zaślepienia otworu drzwiowego do węzła cieplnego, wraz z wykuciem ościeżnicy 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.2.9	KNR 4-01 0811-07	STB-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 19,75-poz.117	m ² m ²	 16,87	
					RAZEM	16,87
109 d.2.9	0401-0304	STB-02	Wyrównanie ściętego narożnika klatki schodowej oraz zmniejszenie otworów poprzez częściowe zamurowanie <wyrównanie narożnika na parterze: 0,06*2,65 <zmniejszenie światła otworów drzwiowych: [0,1*0,38+0,08*0,44]*2,0+0,06*0,4*2,0+0,05*2*0,4*2,0+0,055*2*0,4*2,0+0,05*0,4*2,0+0,05*0,21*2,0+0,04*2*2,0*2	m ³ m ³ m ³	 0,16 0,74	
					RAZEM	0,90
110 d.2.9	kalk. własna	STB-02	Wykonanie nadproży nad drzwiami wejściowymi do lokali mieszkaniowych; 3x nadproża zespolone z belkami sprężonymi, szer 11,5 cm, wys. 7,1 cm, dł. 145 cm; w tym wykucie nad drzwiami otworów 11	kpl. kpl.	 11,00	
					RAZEM	11,00
111 d.2.9	KNR K-46 0806-06	STB-02	Częściowe zamurowanie otworów nad drzwiami, bloczkami silikatowymi akustycznymi, grub. 18 cm 0,39*1,2*poz.110	m ² m ²	 5,15	
					RAZEM	5,15
112 d.2.9	0215W- 0142	STB-05	Montaż drzwiczek do szafek instalacyjnych nad drzwiami; wym. ok. 39x120 cm poz.110	szt. szt.	 11,00	
					RAZEM	11,00
113 d.2.9	KNR 0-25 0402-05	STB-08	Zmatowienie farby olejnej na ścianach przez szlifowanie <ściany: [68,7+2,12]*2+[1,95+3,0]*2,61+1,99*1,26-0,9*1,9+[2,96+2,93]*2,7+[2,88+2,96]*2,7+[2,66+2,77]*2,7+[1,86+2,71]*2,65	m ² m ²	 213,80	
					RAZEM	213,80
114 d.2.9	AT31-0101	STB-03	Docieplenie ścian i ościeży na parterze: - oczyszczenie i umycie podłoża - przyklejenie styropianu XPS grub. 5 cm - przyklejenie siatki na masie zbrojącej <ościeża: 0,67*[1,85+2,6*2]+0,51*[1,6+2,6*2] <ściany: 17,11*2+[3,5+3,08]*1,85-1,5*2,0-4,8	m ² m ² m ²	 8,19 38,59	
					RAZEM	46,78
115 d.2.9	KNR AT-32 0105-01	STB-06	Zagruntowanie podkładem pod gładź wapienną <ściany: poz.113 <sklepienia: [0,97+0,25+1,27]*2,61+[1,45+1,41]*2,7+[1,41+1,56]*2,7+[1,7+1,59]*2,7	m ² m ² m ²	 213,80 31,12	
					RAZEM	244,92
116 d.2.9	0202-2009	STB-06	Wyrównanie tynku gotową wapienną gładzią szpachlową; grub. 2 mm poz.115	m ² m ²	 244,92	
					RAZEM	244,92
117 d.2.9	kalk. własna	STB-04	Naprawa schodów betonowych na parterze: - wykucie istniejących listew krawędziowych - oczyszczenie powierzchni schodów - uzupełnienie ubytków - impregnacja antypoślizgowa - montaż listew z wkładką antypoślizgową na krawędziach stopni 1,85*0,9+1,35*0,9	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 2,88	
					RAZEM	2,88
118 d.2.9	kalk. własna	STB-09	Oczyszczenie i renowacja stopnia wejściowego przy drzwiach frontowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
119 d.2.9	AT23-0207	STB-04	Posadzka z płytek układanych w karo z fugą 5 mm z płytek gresowych szklwionych matowych, rektyfikowanych, o parametrach: - wym. 59,8x59,8 cm - grubość 8 mm - klasa ścieralności 3 - klasa antypoślizgowości R9 13,62	m ² m ²	 13,62	
					RAZEM	13,62
120 d.2.9	AT23-0207	STB-04	Otoczka z płytek płytek gresowych szklwionych rektyfikowanych drewnopodobnych, w kolorze czarnym, o parametrach: wym. 60x10 cm, grubość 8 mm, fuga 5 mm, klasa ścieralności 3, klasa antypoślizgowości R9 3,01	m ² m ²	 3,01	
					RAZEM	3,01
121 d.2.9	0202-1120	STB-04	Cokoliki wzdłuż ścian i schodów na parterze	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,78-0,9+6,14-0,7-0,9+12,61-0,9-1,6+3*[0,22+0,15]*2	m	21,75	
					RAZEM	21,75
122 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02	STB-05	Drzwi wejściowe na klatkę schodową - wewnętrzne, aluminiowe: - Wkładka termiczna - Wypełnienie dwuszybowe - Naświetlenie górne - U/min = 1,1 W/m2*K <D1: 1,5*2,0	m ²		
				m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
123 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	STB-05	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe wewnętrzne, kolor RAL 7035	m ²		
			<D3: 0,9*1,9	m ²	1,71	
					RAZEM	1,71
124 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	STB-05	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe wewnętrzne, kolor RAL 7035	m ²		
			<D4: 0,7*1,9 <D7: 0,9*2,0*2	m ² m ²	1,33 3,60	
					RAZEM	4,93
125 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	STB-05	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe wewnętrzne, EI30, kolor RAL 7035	m ²		
			<D5: 0,9*2,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
126 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	STB-05	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe wewnętrzne, wejściowe do mieszkań: - Otwierane do wewnątrz - Drewniane, montowane w zewnętrznym licu muru z ozdobną ościeżnicą - Kolorystyka zgodna z kolorystyką schodów <D6: 0,9*8	m ²		
				m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
127 d.2.9	kalk. własna	STB-05	Wstawienie szafek instalacyjnych na klatce schodowej	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
128 d.2.9	AT43-0209	STB-07	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych typu GKB na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe, wraz z izolacją nad sufitem z wełny min. grub. 20 cm; płyty lamelowe ze skalnej wełny mineralnej pokryte jednostronnie preparatem gruntującym	m ²		
			8,82	m ²	8,82	
					RAZEM	8,82
129 d.2.9	AT43-0203	STB-03	Docieplenie dachu: - maty z wełny mineralnej między krokiewkami, grub. 20 cm - wełna mineralna w przestrzeni rusztu, grub. 7 cm, lambda 0,037 W/mK - płyta typu GKF EI60, grub. 1,5 cm 126,0+[20,5+36,1]*1,38+42,2*1,38	m ²		
				m ²	262,34	
					RAZEM	262,34
130 d.2.9	0202-1501	STB-08	Malowanie klatki schodowej i obudowy dachu - farbą krzemianową w kolorze RAL 9003, wraz z gruntowaniem	m ²		
			poz.116+poz.128+poz.129	m ²	516,08	
					RAZEM	516,08
131 d.2.9	kalk. własna	STB-01	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek i demontaży	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.10			Remont pom. A.0.2			
132 d.2.10	KNR 4-01 0811-07	STB-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			1,38	m ²	1,38	
					RAZEM	1,38
133 d.2.10	0025-0402	STB-08	Usunięcie farby olejnej ze ścian	m ²		
			3,1*5,32-0,7*1,9+0,34*[0,7+1,9*2]	m ²	16,69	
					RAZEM	16,69
134 d.2.10	AT23-0206	STB-04	Posadzka z płytek gresowych szklwionych matowych, grafitowych, o parametrach: - wym. 19,8x19,8 cm - grubość 8 mm - fuga 5 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.132	m ²	1,38	
					RAZEM	1,38
135 d.2. 10	AT22-0204	STB-04	Okładziny ścian z płytek 20x20 cm	m ²		
			3,1*5,32-0,7*1,9	m ²	15,16	
					RAZEM	15,16
136 d.2. 10	0202-2009	STB-06	Wyrównanie tynku gotową wapienną gładzią szpachlową wykończeniową; grub. 2 mm; wraz z gruntowaniem	m ²		
			<nad płytkami: poz.133-poz.135	m ²	1,53	
			<strop: 1,38	m ²	1,38	
					RAZEM	2,91
137 d.2. 10	0202-1501	STB-08	Malowanie ścian nad płytkami oraz stropu - farbą krzemianową w kolorze RAL 9003, wraz z gruntowaniem	m ²		
			poz.136	m ²	2,91	
					RAZEM	2,91
2.11			Prace w mieszkaniach i na strychu			
2.11. 1			Rozbiórki			
138 d.2. 11.1	KNR 4-01 0349-01	STB-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
			1,24*2,73*0,28	m ³	0,95	
					RAZEM	0,95
139 d.2. 11.1	KNR 4-01 0354-04	STB-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<1 piętro: 2	szt.	2,00	
			<2 piętro: 2	szt.	2,00	
					RAZEM	4,00
140 d.2. 11.1	0401-0348	STB-01	Rozbiórka istniejących ścianek działowych	m ²		
			<1 piętro: 2,96*[2,72+2,92+1,65+1,32]-1,2-1,4-1,7	m ²	21,19	
			<2 piętro: 2,96*[2,86+2,87+1,58+1,97]-1,4*2-1,8+2,96*0,48	m ²	24,29	
			<3 piętro: 2,8*2,93-1,7+2,8*0,98	m ²	9,25	
					RAZEM	54,73
141 d.2. 11.1	0401-0428	STB-01	Rozbiórka istniejących podłóg z desek, z pozostawieniem legarów	m ²		
			<pom. 1.0.2a: 2,37	m ²	2,37	
			<pom. 2.0.4a: 3,18	m ²	3,18	
			<pom. 3.1.4: 2,34	m ²	2,34	
			<pom. 4.1.2: 4,82	m ²	4,82	
			<pom. 5.1.2a: 3,16	m ²	3,16	
			<pom. 6.2.4: 2,33	m ²	2,33	
			<pom. 7.2.2: 4,74	m ²	4,74	
			<pom. 8.2.2a: 3,26	m ²	3,26	
			<pom. 9.3.2a: 2,37	m ²	2,37	
			<pom. 10.3.2: 4,84	m ²	4,84	
			<pom. 11.3.2a: 3,26	m ²	3,26	
					RAZEM	36,67
142 d.2. 11.1	0728-0301	STB-01	Usunięcie wylewki betonowej na strychu, wraz z warstwą polepy	m ²		
			176,2+17,6	m ²	193,80	
					RAZEM	193,80
143 d.2. 11.1	0401-1011	STB-01	Rozbiórka pieców kaflowych i jednego kominka, znajdujących się w mieszkaniach	szt		
			11+1	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
144 d.2. 11.1	kalk. własna	STB-01	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.11. 2			Prace remontowe i wykończeniowe			
145 d.2. 11.2	0021-4007	STB-04	Ułożenie na legarach wodoodpornych płyt OSB grub. 25 mm	m ²		
			poz.141	m ²	36,67	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	36,67
146 d.2. 11.2	KNR AT-43 0106-02	STB-07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych typu GKBI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym <wydzielenie pom. 1.0.2a: 3,1*2,75-1,8 <wydzielenie pom. 2.0.4a: 3,1*[3,32+1,8]-1,8*2 <wydzielenie pom. 3.1.4: 2,96*2,72-1,8 <wydzielenie pom. 4.1.2: 2,96*2,92-1,8 <wydzielenie pom. 5.1.2a: 2,96*2,19-1,8 <wydzielenie pom. 6.2.4: 2,96*2,71-1,8 <wydzielenie pom. 7.2.2: 2,96*2,4-1,8 <wydzielenie pom. 8.2.2a: 2,96*2,02-1,8 <wydzielenie pom. 9.3.2a: 2,8*2,76-1,8 <wydzielenie pom. 10.3.2: 2,8*2,24-1,8 <wydzielenie pom. 11.3.2a: 2,8*1,78-1,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,72 12,27 6,25 6,84 4,68 6,22 5,30 4,18 5,93 4,47 3,18	
					RAZEM	66,04
147 d.2. 11.2	KNR AT-43 0104-04 z. o. 4.3.	STB-07	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych typu GKBI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym R*1,3 <1 piętro: 2,96*0,82 <2 piętro: 2,96*[1,26+0,82+0,75+1,28+0,15] <3 piętro: 2,8*[2,25+0,41+1,28+1,74]	m ² m ² m ² m ²	2,43 12,61 15,90	
					RAZEM	30,94
148 d.2. 11.2	KNR AT-43 0106-01	STB-07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych typu GKF na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym <poddasze: 1,23*2,73	m ² m ²	3,36	
					RAZEM	3,36
149 d.2. 11.2	KNR AT-43 0119-02	STB-07	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi 12	szt. szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
150 d.2. 11.2	KNR AT-43 0119-01	STB-07	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
151 d.2. 11.2	KNR-W 2- 02 1040-01 analiza in- dywidualna	STB-05	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane, pełne, z tulejami wentylacyjnymi, okleinowane, wraz z ościeżnicą <D8: [8+4]*1,8	m ² m ²	21,60	
					RAZEM	21,60
152 d.2. 11.2	KNR-W 2- 02 1040-01 analiza in- dywidualna	STB-05	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane, pełne, okleinowane, wraz z ościeżnicą <D9: 1,8	m ² m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
153 d.2. 11.2	AT23-0206	STB-04	Posadzka z płytek gresowych szklwionych matowych, grafitowych, o parametrach: - wym. 19,8x19,8 cm - grubość 8 mm - fuga 5 mm poz.145	m ² m ²	36,67	
					RAZEM	36,67
154 d.2. 11.2	kalk. własna	STB-04	Wykonanie na strychu nowych warstw posadzkowych: izolacji z wełny min., deskowania z płyt OSB/ suchych jastrychów, warstwy wykończeniowej 176,2+17,6	m ² m ²	193,80	
					RAZEM	193,80
155 d.2. 11.2	AT22-0204	STB-04	Okładziny ścian z płytek 20x20 cm <pom. 1.0.2a: 2,0*2*[0,9+2,75]-1,8 <pom. 2.0.4a: 2,0*2*[1,83+1,8]-1,8 <pom. 3.1.4: 2,0*2*[0,9+2,72]-1,8 <pom. 4.1.2: 2,0*2*[1,7+2,92]-1,8 <pom. 5.1.2a: 2,0*2*[1,5+2,19]-1,8 <pom. 6.2.4: 2,0*2*[0,9+2,71]-1,8 <pom. 7.2.2: 2,0*2*[1,7+2,87]-1,8 <pom. 8.2.2a: 2,0*2*[1,5+2,25]-1,8 <pom. 9.3.2a: 2,0*2*[0,9+2,76]-1,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12,80 12,72 12,68 16,68 12,96 12,64 16,48 13,20 12,84	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 10.3.2: 2,0*2*[1,7+2,93]-1,8	m ²	16,72	
			<pom. 11.3.2a: 2,0*2*[1,5+2,25]-1,8	m ²	13,20	
					RAZEM	152,92
156 d.2. 11.2	0202-2009	STB-06	Wyrównanie tynku gotową wapienną gładzią szpachlową wykończeniową; grub. 2 mm; wraz z gruntowaniem	m ²		
			<pom. 1.0.2a: 1,1*2*[0,9+2,75]	m ²	8,03	
			<pom. 2.0.4a: 1,1*2*[1,83+1,8]	m ²	7,99	
			<pom. 3.1.4: 0,96*2*[0,9+2,72]	m ²	6,95	
			<pom. 4.1.2: 0,96*2*[1,7+2,92]	m ²	8,87	
			<pom. 5.1.2a: 0,96*2*[1,5+2,19]	m ²	7,08	
			<pom. 6.2.4: 0,96*2*[0,9+2,71]	m ²	6,93	
			<pom. 7.2.2: 0,96*2*[1,7+2,87]	m ²	8,77	
			<pom. 8.2.2a: 0,96*2*[1,5+2,25]	m ²	7,20	
			<pom. 9.3.2a: 0,8*2*[0,9+2,76]	m ²	5,86	
			<pom. 10.3.2: 0,8*2*[1,7+2,93]	m ²	7,41	
			<pom. 11.3.2a: 0,8*2*[1,5+2,25]	m ²	6,00	
			<strop: poz.153	m ²	36,67	
					RAZEM	117,76
157 d.2. 11.2	0202-1501	STB-08	Malowanie ścian oraz stropu - farbą krzemianową w kolorze RAL 9003, wraz z gruntowaniem	m ²		
			<nad płytkami i strop: poz.156	m ²	117,76	
			<ścianki g-k od strony kuchni: poz.146	m ²	66,04	
			<ścianka na poddaszu: poz.148*2	m ²	6,72	
					RAZEM	190,52