

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45432210-9 Wykładanie ścian
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45443000-4 Roboty elewacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku komunalnego wielorodzinnego zamieszkania zbiorowego
ROBOTY BUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI : na działce nr ewidencyjnym 13/4 i 13/7, obręb Leszcze,
gmina Złotniki Kujawskie

INWESTOR : Gmina Złotniki Kujawskie
ADRES INWESTORA : 88-180 Złotniki Kujawskie, ul. Powstańców Wielkopolskich 6

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : październik 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2021 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200 -0	Roboty ziemne	1	3
2		Konstrukcja	4	41
2.1	45262210 -6	Fundamenty	4	15
2.2	45262300 -4	Trzpienie żelbetowe	16	18
2.3	45262300 -4	Belki i wieńce żelbetowe	19	24
2.4	45262300 -4	Schody żelbetowe	25	28
2.5	45262300 -4	Stropy	29	37
2.6	45262300 -4	Stropodach	38	41
3	45262520 -2	Ściany murowane	42	47
4	45261210 -9	Dach - pokrycie, obróbki blacharskie	48	54
5	45421130 -4	Roboty wykończeniowe	55	104
5.1	45262520 -2	Ściany działowe	55	55
5.2	45421130 -4	Stolarka okienna i drzwiowa	56	74
5.2. 1		Okna	56	59
5.2. 2		Drzwi zewnętrzne	60	62
5.2. 3		Drzwi wewnętrzne	63	69
5.2. 4		Balustrady klatek schodowych	70	70
5.2. 5		Tablice, skrzynki pocztowe i oznakowania mieszkań	71	74
5.3	45432210 -9	Okladziny ścian i sufitów	75	84
5.4	45432130 -4	Posadzki	85	104
5.4. 1		Podłoga na gruncie	85	97
5.4. 2		Schody - wykończenie	98	98
5.4. 3		Podłoga na stropie	99	104
6	45443000 -4	Elewacje	105	119
7	45450000 -6	Wyposażenie	120	133

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1 098,77	
		1098,77		RAZEM	1 098,77
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	771,17	
		poz. 1-(poz. 4+poz. 7+poz. 8+poz. 12+poz. 85+poz. 86)		RAZEM	771,17
3	KNR 2-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - odległość do uzgodnienia przez Wykonawcę (założono 14 km)	m ³		
d.1	0214-03	poz. 1-poz. 2	m ³	327,60	
				RAZEM	327,60
2		Konstrukcja			
2.1	45262210-6	Fundamenty			
4	KNNR 2	Podkłady betonowe pod fundamenty C/10	m ³		
d.2.1	1201-01				
	F-1	2*0,10*1,20*2,12	m ³	0,51	
	Ł1	0,10*0,80*42,82	m ³	3,43	
	Ł3	0,10*0,70*198,54	m ³	13,90	
	Ł4	0,10*0,50*21,38	m ³	1,07	
	Ł2	0,10*1,00*183,85	m ³	18,39	
				RAZEM	37,30
5	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2.1	202 0618-01	poz. 4/0,10	m ²	373,00	
				RAZEM	373,00
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z betonu	m ³		
d.2.1	0204-02	C20/25			
	F-1	2*0,40*1,00*1,92	m ³	1,54	
				RAZEM	1,54
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z betonu	m ³		
d.2.1	0202-01	C25/30			
	Ł1	0,40*0,60*42,82	m ³	10,28	
	Ł3	0,40*0,50*198,54	m ³	39,71	
	Ł4	0,40*0,40*27,18	m ³	4,35	
				RAZEM	54,34
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z betonu	m ³		
d.2.1	0202-02	C25/30			
	Ł2	0,40*0,80*180,00	m ³	57,60	
				RAZEM	57,60
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	t		
d.2.1	0290-02	494,40/1000	t	0,49	
				RAZEM	0,49
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.2.1	0290-02	2323,90/1000	t	2,32	
				RAZEM	2,32
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej	t		
d.2.1	0290-02	117,30/1000	t	0,12	
				RAZEM	0,12
12	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.1	0101-05	0,24*0,90*(180,00+198,54+42,82+27,18)	m ³	96,88	
				RAZEM	96,88
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego dwie warstwy	m ²		
d.2.1	0603-09 + KNR 2-02 0603-10 analogia				
	Ł1	0,40*2*42,82	m ²	34,26	
	Ł2	0,40*2*180,00	m ²	144,00	
	Ł3	0,40*2*198,54	m ²	158,83	
	Ł4	0,40*2*27,18	m ²	21,74	
		2*0,90*(180,00+198,54+42,82+27,18)	m ²	807,37	
				RAZEM	1 166,20
14	KNR 0-40	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - styropian XPS gr. 10 cm	m ²		
d.2.1	0109-01	2*0,70*(180,00+198,54+42,82+27,18)-217,87	m ²	410,09	
		1,10*(76,62*2+11,91*2+1,75*12)	m ²	217,87	
				RAZEM	627,96
15	KNR 0-40	Ochrona powłok izolacji - folia kubełkowa	m ²		
d.2.1	0108-02				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		217,87	m ²	217,87	
				RAZEM	217,87
2.2	45262300-4	Trzpienie żelbetowe			
16	KNR 2-02	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie	m ³		
d.2.2	0211-01	deskowane - z betonu C20/25			
	TŻ-1	0,24*0,24*3,31*2	m ³	0,38	
	TŻ-2	0,24*0,24*3,47*4	m ³	0,80	
	TŻ-3	0,24*0,24*6,37*4	m ³	1,47	
	TŻ-4	0,24*0,24*6,37*4	m ³	1,47	
				RAZEM	4,12
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.2	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
		(242,60+56,50)/1000	t	0,30	
				RAZEM	0,30
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.2	0290-02	browane o śr. 16 mm i większej			
		532,90/1000	t	0,53	
				RAZEM	0,53
2.3	45262300-4	Belki i wieńce żelbetowe			
19	KNR 2-02	Wieńce monolityczne z betonu C20/25	m ³		
d.2.3	0212-11				
	W1	0,24*0,24*359,03	m ³	20,68	
	W2	0,24*0,28*333,56	m ³	22,42	
	W3	0,24*0,32*71,94	m ³	5,52	
	W4	0,24*0,35*13,32	m ³	1,12	
	W5	0,15*0,28*93,36	m ³	3,92	
	W6	0,24*0,15*224,66	m ³	8,09	
	W7	0,15*0,15*47,64	m ³	1,07	
				RAZEM	62,82
20	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
d.2.3	0210-02	- z betonu C20/25			
	P1	0,24*0,80*12,15	m ³	2,33	
	P2	0,24*0,63*7,14*2	m ³	2,16	
	P3	0,24*0,63*8,34*2	m ³	2,52	
				RAZEM	7,01
21	KNR 2-02	Nadproże żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z	m ³		
d.2.3	0210-02	betonu C20/25			
	NŻ-1	0,24*0,24*1,75*4	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.3	0290-02	browane o śr. do 7 mm			
	belki, wieńce	880,90/1000	t	0,88	
				RAZEM	0,88
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.3	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
	belki, wieńce	(223,20+7976,40)/1000	t	8,20	
				RAZEM	8,20
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.3	0290-02	browane o śr. 16 mm i większej			
	belki, wieńce	(341,80+138,20)/1000	t	0,48	
				RAZEM	0,48
2.4	45262300-4	Schody żelbetowe			
25	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do	m ³		
d.2.4	0218-07	betonu			
		0,30*1,00*1,26*6	m ³	2,27	
				RAZEM	2,27
26	KNR 2-02	Płyty spocznikowe, grubości 16 cm płaskie - z betonu C25/30	m ²		
d.2.4	0216-02				
	0216-05	(1,76*2,80-0,10*1,45)*6	m ²	28,70	
				RAZEM	28,70
27	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z betonu C25/30	m ²		
d.2.4	0218-02				
	0218-06	(2,72*1,30+2,66*1,30)*6	m ²	41,96	
				RAZEM	41,96
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.4	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
		1121,60/1000	t	1,12	
				RAZEM	1,12
2.5	45262300-4	Stropy			
29	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA - nad parterem	m ²		
d.2.5	0214-01				
	kalk. własna				
	parter	12,15*76,86-(2,00*6,66*2+2,62*3,88*6+2,00*7,86*2-poz.30-poz.31-poz.32)	m ²	990,72	
				RAZEM	990,72

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05 PŁ1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z betonu C20/25 6,47*8,96*2	m ² m ²	 115,94	
				RAZEM	115,94
31 d.2.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05 PŁ2 PŁ3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z betonu C20/25 2,24*7,14 2,24*8,34	m ² m ² m ²	 15,99 18,68	
				RAZEM	34,67
32 d.2.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05 WL.1 WL.2 WL.3 WL.4 WL.5 WL.6	Żelbetowe wylewki, grubości 24 cm płaskie - z betonu C20/25 0,37*2,60*6 (0,08*2,84+0,45*1,82)*4 0,25*3,26*4 0,47*3,54*4 0,28*3,54*4 0,29*2,59*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,77 4,18 3,26 6,66 3,96 1,50	
				RAZEM	25,33
33 d.2.5	KNR 2-02 0210-02 B.U.1	Belki ukryte (0,24*0,24*2,86+0,24*0,36*1,80)*6	m ³ m ³	 1,92	
				RAZEM	1,92
34 d.2.5	KNR-W 2-02 0214-01 kalk. własna parter	Stropy gęstożebrowe TERIVA - nad kondygnacją +1 12,15*76,86-poz.35	m ² m ²	 884,15	
				RAZEM	884,15
35 d.2.5	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05 WL.2 WL.4 WL.5 WL.7 WL.8 WL.9 WL.10 WL.11 WL.12 WL.13 WL.14 WL.15 WL.16	Wylewki, grubości 24 cm płaskie - z betonu C20/25 (0,08*2,84+0,45*1,82)*4 0,47*3,54*4 0,28*3,54*4 0,28*3,58*2 0,52*2,62*6 0,27*2,40*4 0,47*3,58*4 0,32*3,21*4 0,37*1,82*2 0,42*1,76*4 0,28*5,85*2 0,35*3,81*2 0,31*0,56*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,18 6,66 3,96 2,00 8,17 2,59 6,73 4,11 1,35 2,96 3,28 2,67 1,04	
				RAZEM	49,70
36 d.2.5	KNR 2-02 0210-02 B.U.2 B.U.3 B.U.4 B.U.5 B.U.6 B.U.7 B.U.8 B.U.9	Belki ukryte 0,24*0,37*5,85*4 0,24*0,24*5,85*2 0,24*0,48*2,01*4 0,24*0,13*2,40*4 0,24*0,24*0,92*2 0,24*0,24*0,92*2 0,24*0,24*4,66*2 0,24*0,24*0,48*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,08 0,67 0,93 0,30 0,11 0,11 0,54 0,11	
				RAZEM	4,85
37 d.2.5	KNR 2-02 0290-02 stropy wylewki, bel- ki ukryte	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm 2568,80/1000 2390,90/1000	t t t	 2,57 2,39	
				RAZEM	4,96
2.6 45262300-4 Stropodach					
38 d.2.6	KNR 2-02 0120-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg. 0,35*11,60*20+0,20*6,56*8	m ² m ²	 91,70	
				RAZEM	91,70
39 d.2.6	KNR-W 2-02 0218-01 kalk. własna	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych DKZ + 15 cm nadbetonu 12,15*76,86-poz.40	m ² m ²	 871,17	
				RAZEM	871,17
40 d.2.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z betonu C20/25	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PL4	1,20*17,96*2	m ²	43,10	
	PL5	1,20*8,16*2	m ²	19,58	
				RAZEM	62,68
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.2.6	0290-02	1197,60/1000	t	1,20	
				RAZEM	1,20
3	45262520-2	Ściany murowane			
42	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - zewnętrzne	m ²		
d.3	0116-01	2*6,39*76,88<śc.podłużna>	m ²	982,53	
	SZ-41	2*6,39*11,69+0,40*2*2,71*2+0,50*11,69*0,37*2*2<śc.poprzeczna, skrajna-szczytowa>	m ²	162,38	
	SZ-41	2*2,00*2*2*6,39+2*2,00*2*3,14	m ²	127,36	
		otwory drzwiowe			
		-1,50*2,20*4<DZ-01w>-0,90*2,05*6<DZ-02>	m ²	-24,27	
		otwory okienne			
		-(1,00*2,73*30<O1>+0,90*2,73*14<O2>+0,70*1,73*10<O3>+1,00*2,56*6<O4>+0,70*1,81*26<O5>+0,60*1,70*4<O6>+0,96*2,73*6<O7>+0,90*2,73*2<75>)	m ²	-201,43	
				RAZEM	1 046,57
43	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - wewnętrzne	m ²		
d.3	0116-01	2,71*(5,44*2+3,88*6+9,94*6+7,67*2+11,67*8+7,64*2+3,54*2+4,86*4+1,88*4)-	m ²	646,43	
	parter	0,90*2,00*20	m ²	577,81	
	+1	2,71*(11,67*11+2,00*4+5,84*6+3,86*6+5,10*6)-0,90*2,00*18	m ²		
				RAZEM	1 224,24
44	KNR 2-02	Dylatacja pionowa gr. 2 cm	m		
d.3	0617-08		m	140,21	
	kalk. własna	12,15*5,77*2			
				RAZEM	140,21
45	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
d.3	0126-05				
	N/90	parter	m	10,80	
	N/120	12*0,90	m	14,40	
	N/150	12*1,20	m	48,00	
	N/180	32*1,50	m	7,20	
		piętro			
	N/150	36*1,50	m	54,00	
				RAZEM	134,40
46	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.3	0122-05		m	186,66	
	parter	3,06*(3*2+7*5+4*4+4)	m	455,80	
	+1	4,30*(6*2+14*4+7*4+5*2)			
				RAZEM	642,46
47	KNR 2-02	Obudowa kanałów i kominów	m ²		
d.3	0120-01				
	parter	3,06*(1,04*2+(0,96*2+0,24)*5+(0,90*2+0,20)*2+0,90*2+0,24*2*2+0,24*3*2)	m ²	64,50	
	+1	4,30*((1,64+0,24)*2+(0,96*2+0,48)*2+(1,64*2+0,24)*8+(0,48+0,24)*2+(0,24*5+0,48)*2)	m ²	178,54	
				RAZEM	243,04
4	45261210-9	Dach - pokrycie, obróbki blacharskie			
48	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - dwie warstwy	m ²		
d.4	202 0534-02	12,47*77,18-2*0,90*0,90	m ²	960,81	
				RAZEM	960,81
49	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m ²		
d.4	202 0541-02	2*0,45*77,18	m ²	69,46	
				RAZEM	69,46
50	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej	m		
d.4	0508-04	2*77,18	m	154,36	
				RAZEM	154,36
51	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m		
d.4	0510-03	2*8*6,50	m	104,00	
				RAZEM	104,00
52	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne kominów	m ²		
d.4	0902-01	0,70*(1,50*2+0,55*2)*2+0,70*(1,10*2+0,84*2)*4+0,70*(1,75*2+0,60*2)*8+0,70*(0,87*2+0,55*2)*4+0,70*(0,76*2+2*0,85)*4	m ²	59,89	
				RAZEM	59,89
53	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.4	0219-05	1,60*0,55*2+1,14*0,84*4+1,75*0,60*8+0,87*0,55*4+0,76*0,85*4	m ²	18,49	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone wraz z klamrami wyłazowymi	szt	RAZEM	18,49
d.4	1016-07				
	kalk. własna				
	2		szt	2,00	
				RAZEM	2,00
5	45421130-4	Roboty wykończeniowe			
5.1	45262520-2	Ściany działowe			
55	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.5.1	0121-03				
		<i>parter</i> 2,71*(4,06+2,93+2,57+4*1,64+2*(1,86+2,60+1,82))+6*3,21+2*(2,60+2,07+2,57))-0,90*2,00*23	m ²	127,76	
		<i>piętro</i> 2,71*(2,60+1,63+2,07+1,64+2,71+4*(2,40+3,13))+2*(3,58+2,60)+1,64*5+2*(3,64+0,61+0,79+2,04+1,92+1,56))+2*(1,64+2,60*2,07)+1,51+2,07+2,60)-0,90*2,00*27	m ²	207,97	
				RAZEM	335,73
5.2	45421130-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
5.2.1		Okna			
56	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2, malowane proszkowo RAL 7016, półmat, szklenie - panel 2 szybowy	m ²		
d.5.	1039-03				
2.1					
	O1	1,00*2,73*30	m ²	81,90	
	O2	0,90*2,73*16	m ²	39,31	
	O4	1,00*2,65*6	m ²	15,90	
	O7	0,96*2,73*6	m ²	15,72	
	75	0,90*2,73*2	m ²	4,91	
				RAZEM	157,74
57	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2, malowane proszkowo RAL 7016, półmat, szklenie - panel 2 szybowy	m ²		
d.5.	1039-02				
2.1					
	O3	0,70*1,73*10	m ²	12,11	
	O5	0,70*1,81*26	m ²	32,94	
	O6	0,60*1,70*10	m ²	10,20	
				RAZEM	55,25
58	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników lastrykowych wewnętrznych w ścianach z cegieł	szt.		
d.5.	0321-03				
2.1		10+26+10	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
59	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
d.5.	202 0541-02				
2.1		0,30*(1,10*30+1,00*14+0,70*10+1,10*6+0,80*26+0,70*4+1,06*6+1,00*2)	m ²	27,77	
				RAZEM	27,77
5.2.2		Drzwi zewnętrzne			
60	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z nasświetlem, malowane proszkowo RAL 7016, półmat - DZ-01w	m ²		
d.5.	1040-02				
2.2		1,50*2,20*6	m ²	19,80	
				RAZEM	19,80
61	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne techniczne - DZ-02	m ²		
d.5.	1040-01				
2.2		1,02*2,11*4	m ²	8,61	
				RAZEM	8,61
62	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe techniczne - DZ-01k	m ²		
d.5.	1040-01				
2.2		0,96*2,11*32	m ²	64,82	
				RAZEM	64,82
5.2.3		Drzwi wewnętrzne			
63	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne z nasświetlem, malowane proszkowo RAL 7016, półmat, EI30 - DZ-01p	m ²		
d.5.	1040-02				
2.3		1,50*2,20*6	m ²	19,80	
				RAZEM	19,80
64	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe wejściowe do mieszkań malowane proszkowo RAL 7016, półmat, EI30 - DW-01w	m ²		
d.5.	1040-01				
2.3		1,02*2,11*32	m ²	68,87	
				RAZEM	68,87
65	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe wejściowe do mieszkań malowane proszkowo RAL 7016, półmat, bez barier, EI30 - DW-02w	m ²		
d.5.	1040-01				
2.3		1,14*2,11*2	m ²	4,81	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, łazienkowe, lakierowane RAL 9016, półmat - DW-01l	m ²	RAZEM	4,81
d.5.	1040-01				
2.3		0,92*2,11*32	m ²	62,12	
				RAZEM	62,12
67	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z MDF, pokojowe, lakierowane RAL 9016, półmat - DW-01p	m ²		
d.5.	1040-01				
2.3		0,92*2,11*16	m ²	31,06	
				RAZEM	31,06
68	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, łazienkowe, lakierowane RAL 9016, półmat - DW-02l	m ²		
d.5.	1040-01				
2.3		1,14*2,11*2	m ²	4,81	
				RAZEM	4,81
69	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z MDF, pokojowe, lakierowane RAL 9016, półmat - DW-02p	m ²		
d.5.	1040-01				
2.3		1,14*2,11*2	m ²	4,81	
				RAZEM	4,81
5.2.4		Balustrady klatek schodowych			
70	KNR 2-02	Balustrady schodowe z profili i elementów stalowych lakierowanych; słupki montowane do policzków biegów i podestów, wysokość balustrad minimum 110 cm powyżej poziomu biegu schodów (2,80+2,84+1,40)*6	m		
d.5.	1207-06		m	42,24	
2.4				RAZEM	42,24
5.2.5		Tablice, skrzynki pocztowe i oznakowania mieszkań			
71		Tablice informacyjne	kpl.		
d.5.	kalk. własna		kpl.	6,00	
2.5		6		RAZEM	6,00
72		Oznakowanie mieszkań ze stali nierdzewnej lub z kompozytu z wykończeniem jak aluminium lub stal nierdzewna.	kpl.		
d.5.	kalk. własna		kpl.	34,00	
2.5		34		RAZEM	34,00
73		Oznakowanie pionowe kondygnacji w pionach komunikacyjnych	kpl.		
d.5.	kalk. własna		kpl.	6,00	
2.5		6		RAZEM	6,00
74		Skrzynki wbudowane w ściany przedsionków, panel czołowy z blachy stalowej malowanej na półmat	kpl		
d.5.	kalk. własna		kpl	6,00	
2.5		2*3		RAZEM	6,00
5.3	45432210-9	Okładziny ścian i sufitów			
75	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.5.3	2008-04				
		<i>parter</i>	m ²	11,18	
		71,72-60,54			
		<i>piętro</i>	m ²	679,64	
		740,18-60,54		RAZEM	690,82
76	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
d.5.3	2008-05		m ²	121,08	
		60,54*2		RAZEM	121,08
77	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
d.5.3	1505-03		m ²	811,90	
		poz.75+poz.76		RAZEM	811,90
78	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.5.3	2008-01				
		<i>parter</i>			
	01	2,71*(2*4,30+6,41+2,93+1,36)-1,00*2,73	m ²	49,57	
	02	2,71*(2*2,93+2*4,06)-0,90*2,00-1,00*2,73-0,70*1,81	m ²	32,09	
	03	0,61*(2*2,40+2,55)	m ²	4,48	
	04	2,71*(2*1,87+2,55+1,36)-0,90*2,00*2	m ²	17,13	
	05,07	(2,71*(2*5,67+2*3,81)-0,90*2,00-1,00*2,73-0,70*1,81)*2	m ²	91,17	
	06,08	0,61*(2*1,64+2*3,21)*2	m ²	11,83	
	09,11	2,71*(2*4,66+2*5,93)-0,90*2,00*2-0,70*1,81-1,00*2,73	m ²	49,80	
	10	0,61*(2*1,64+2*2,66)	m ²	5,25	
	12,15	2,71*(2*6,11+2*3,19+2,00*2*1,82*2)-1,00*2,73-0,70*1,81-0,90*2,00*4	m ²	78,67	
	13	2,71*(2*3,58+2*2,71)-0,90*2,73-0,90*2,00	m ²	29,83	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14,17		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,60) \cdot 2$	m ²	10,35	
16,18		$2,71 \cdot (2 \cdot 3,58 + 2 \cdot 6,11 + 2 \cdot 1,82 + 2 \cdot 2,60) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 4$	m ²	69,28	
19,21		$2,71 \cdot (2 \cdot 4,66 + 2 \cdot 3,74 + 2 \cdot 1,91 + 2 \cdot 1,74) - 1,00 \cdot 2,73 - 0,70 \cdot 1,81 - 1,21 \cdot 2,00 \cdot 2 - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 2$	m ²	52,87	
20		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,66)$	m ²	5,25	
22,24		$(2,71 \cdot (2 \cdot 4,32 + 2 \cdot 3,81) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 2 - 1,00 \cdot 2,65 - 0,70 \cdot 1,73) \cdot 2$	m ²	73,21	
23,25		$0,61 \cdot (2 \cdot 3,21 + 2 \cdot 1,78) \cdot 2$	m ²	12,18	
26,28		$2,71 \cdot (2 \cdot 4,66 + 2 \cdot 4,02 + 2 \cdot 1,02 + 2 \cdot 1,91) - 0,70 \cdot 1,81 - 1,00 \cdot 2,73 - 1,21 \cdot 2,00 \cdot 2 - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 2$	m ²	50,49	
27		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,66)$	m ²	5,25	
29,32		$(2,71 \cdot (2 \cdot 3,58 + 2 \cdot 6,11) - 0,90 \cdot 2,00) \cdot 2$	m ²	101,44	
30,34		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,60) \cdot 2$	m ²	10,35	
31		$2,71 \cdot (2 \cdot 1,82 + 2 \cdot 2,92) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 3$	m ²	20,29	
33		$2,71 \cdot (2 \cdot 3,58 + 2 \cdot 2,71) - 0,90 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00$	m ²	29,83	
35		$2,71 \cdot (1,82 + 2 \cdot 2,25) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 4$	m ²	9,93	
36,38		$2,71 \cdot (2 \cdot 4,66 + 2 \cdot 4,02 + 2 \cdot 1,91 + 2 \cdot 1,83) - 1,21 \cdot 2,00 \cdot 2 - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 2 - 1,00 \cdot 2,73 - 0,70 \cdot 1,81$	m ²	54,88	
37		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,66)$	m ²	5,25	
39,41		$(2,71 \cdot (2 \cdot 5,67 + 2 \cdot 3,78) - 0,70 \cdot 1,81 - 1,00 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	87,24	
40,42		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 3,21) \cdot 2$	m ²	11,83	
43		$2,71 \cdot (2 \cdot 4,30 + 2 \cdot 5,53) - 1,00 \cdot 2,73 - 1,21 \cdot 2,00$	m ²	48,13	
44		$2,71 \cdot (2 \cdot 2,93 + 2 \cdot 4,01) - 1,00 \cdot 2,73 - 0,70 \cdot 1,81$	m ²	33,62	
45		$0,61 \cdot (2 \cdot 2,72 + 2 \cdot 2,25)$	m ²	6,06	
46		$2,71 \cdot (2 \cdot 1,87 + 2 \cdot 2,98) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 4$	m ²	19,09	
47		$0,61 \cdot (2 \cdot 5,32 + 2 \cdot 3,32)$	m ²	10,54	
48,49		$0,61 \cdot (2 \cdot 3,45 + 2 \cdot 2,35) \cdot 2$	m ²	14,15	
50		$0,61 \cdot (2 \cdot 5,32 + 2 \cdot 3,47)$	m ²	10,72	
51,53,55,57,59,61		$(2,71 \cdot (2 \cdot 1,56 + 2,04 + 4,58) - 1,50 \cdot 2,20 - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 2) \cdot 6$	m ²	116,97	
52,54,56,58,60,62		$3,06 \cdot (2 \cdot 2,93 + 2,62) \cdot 6$	m ²	155,69	
63,64,65,66,67,68		$(2,71 \cdot (2 \cdot 2,40 + 2 \cdot 3,71) - 0,96 \cdot 2,73 - 1,50 \cdot 2,20) \cdot 6$	m ²	163,17	
		A (suma częściowa)	m ²	1 557,88	
		<i>piętro</i>			
69		$2,71 \cdot (2 \cdot 6,11 + 2 \cdot 3,58) - 1,00 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00$	m ²	47,99	
70		$2,71 \cdot (2 \cdot 2,42 + 2 \cdot 3,58 + 2 \cdot 0,65) - 0,90 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00$	m ²	31,79	
71		$0,61 \cdot (2 \cdot 2,60 + 2 \cdot 1,61)$	m ²	5,14	
72		$2,71 \cdot (2 \cdot 2,07 + 2 \cdot 2,00) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 4$	m ²	14,86	
73		$2,71 \cdot (2 \cdot 3,26 + 2 \cdot 5,40) - 0,70 \cdot 1,81 - 1,00 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00$	m ²	41,14	
74		$0,61 \cdot (2 \cdot 2,37 + 2 \cdot 1,64)$	m ²	4,89	
75		$2,71 \cdot (2 \cdot 2,07 + 2 \cdot 1,83) - 0,90 \cdot 2,00$	m ²	19,34	
76,80		$(2,71 \cdot (5,43 + 3,81 + 4,47 + 2,09) - 0,70 \cdot 1,73 - 1,00 \cdot 2,65) \cdot 2$	m ²	77,91	
77,81		$(2,71 \cdot (2 \cdot 2,40 + 2 \cdot 3,87) - 0,90 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00) \cdot 2$	m ²	59,45	
78,82		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 3,62) \cdot 2$	m ²	12,83	
79,83		$(2,71 \cdot (1,80 + 1,79 + 0,62 + 3,70) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 3) \cdot 2$	m ²	32,07	
84		$2,71 \cdot (2 \cdot 3,74 + 2,84 + 4,66 + 0,61) - 1,00 \cdot 2,73 - 0,70 \cdot 1,81$	m ²	38,25	
85		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,66)$	m ²	5,25	
86		$2,71 \cdot (2 \cdot 2,19 + 1,84) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 2$	m ²	13,26	
87,91		$(2,71 \cdot (2 \cdot 6,11 + 2 \cdot 3,58) - 0,70 \cdot 1,81 - 1,00 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00) \cdot 2$	m ²	93,45	
88,92		$(2,71 \cdot (2 \cdot 2,42 + 2 \cdot 3,58) - 0,90 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00) \cdot 2$	m ²	56,53	
89,93		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,60) \cdot 2$	m ²	10,35	
90,94		$(2,71 \cdot (2 \cdot 1,69 + 2 \cdot 2,46) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 3) \cdot 2$	m ²	34,19	
95		$2,71 \cdot (2 \cdot 3,74 + 2 \cdot 4,66) - 0,70 \cdot 1,81 - 1,00 \cdot 2,73 - 1,21 \cdot 2,00$	m ²	39,11	
96		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,66)$	m ²	5,25	
97		$2,71 \cdot (2 \cdot 1,72 + 2 \cdot 2,19) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 3$	m ²	15,79	
98,103		$(2,71 \cdot (2 \cdot 6,46 + 3,81 + 2,60) - 0,70 \cdot 1,81 - 1,00 \cdot 2,73) \cdot 2$	m ²	96,77	
99,105		$(2,71 \cdot (2 \cdot 2,59 + 2 \cdot 3,87) - 0,90 \cdot 2,00 - 0,90 \cdot 2,73) \cdot 2$	m ²	61,51	
100,104		$(2,71 \cdot (2 \cdot 3,64 + 2 \cdot 3,14) - 0,90 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00) \cdot 2$	m ²	64,98	
101,106		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,92 + 2 \cdot 2,47) \cdot 2$	m ²	10,71	
102,107		$(2,71 \cdot (1,22 + 2 \cdot 2,04 + 1,65 + 2 \cdot 1,21 + 1,82 + 2 \cdot 0,62 + 3,48) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 4) \cdot 2$	m ²	71,83	
108		$2,71 \cdot (2 \cdot 3,74 + 2 \cdot 4,66) - 0,70 \cdot 1,81 - 1,00 \cdot 2,73 - 1,21 \cdot 2,00$	m ²	39,11	
109		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,66)$	m ²	5,25	
110		$2,71 \cdot (2 \cdot 1,72 + 2 \cdot 2,19) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 3$	m ²	15,79	
111,115		$(2,71 \cdot (2 \cdot 6,11 + 2 \cdot 3,55) - 0,90 \cdot 2,00 - 1,00 \cdot 2,73 - 0,70 \cdot 1,81) \cdot 2$	m ²	93,12	
112,116		$(2,71 \cdot (2 \cdot 2,42 + 2 \cdot 3,58) - 0,90 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00) \cdot 2$	m ²	56,53	
113,117		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,60) \cdot 2$	m ²	10,35	
114,118		$(2,71 \cdot (2 \cdot 1,69 + 2 \cdot 2,45) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 4) \cdot 2$	m ²	30,48	
119		$2,71 \cdot (2 \cdot 3,74 + 2 \cdot 4,66) - 0,70 \cdot 1,81 - 1,00 \cdot 2,73 - 1,21 \cdot 2,00$	m ²	39,11	
120		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,66)$	m ²	5,25	
121		$2,71 \cdot (2 \cdot 1,72 + 2 \cdot 2,19) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 3$	m ²	15,79	
122,127		$(2,71 \cdot (5,43 + 2,09 + 3,81 + 4,47) - 1,00 \cdot 2,65 - 0,70 \cdot 1,73) \cdot 2$	m ²	77,91	
123,128		$(2,71 \cdot (2 \cdot 3,87 + 2 \cdot 2,40) - 0,90 \cdot 2,73 - 0,90 \cdot 2,00) \cdot 2$	m ²	59,45	
124,129		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,67 + 2 \cdot 3,21) \cdot 2$	m ²	11,91	
125,130		$(2,71 \cdot (2 \cdot 1,81 + 0,62 + 3,70 + 0,86) - 0,90 \cdot 2,00 \cdot 3) \cdot 2$	m ²	36,90	
131		$2,71 \cdot (2 \cdot 3,86 + 2 \cdot 4,66) - 1,00 \cdot 2,73 - 0,70 \cdot 1,81 - 0,90 \cdot 2,00$	m ²	40,38	
132		$0,61 \cdot (2 \cdot 1,64 + 2 \cdot 2,37)$	m ²	4,89	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	133	2,71*(2*2,07+2*1,83)-0,90*2,00*3	m ²	15,74	
	134	2,71*(2*6,11+2*3,58)-1,00*2,73-0,70*1,73-0,90*2,00	m ²	46,78	
	135	2,71*(2*2,42+2*3,58)-0,90*2,73-0,90*2,00	m ²	28,26	
	136	0,61*(2*1,64+2*2,60)	m ²	5,17	
	137	2,71*(2*1,82+2*2,24)-0,90*2,00*4	m ²	14,81	
	138,140,142, 144,146,148	(2,71*(2*1,51+2,60)-0,90*2,00)*6	m ²	80,58	
	139,141,143, 145,147,149	2,71*(2*3,93+2,62)*6	m ²	170,40	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 1 868,60	
				RAZEM	3 426,48
79 d.5.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.78	m ²		
			m ²	3 426,48	
				RAZEM	3 426,48
80 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - zabezpieczenie przeciwwilgociowe w pom.mokrych poz.81	m ²		
			m ²	576,69	
				RAZEM	576,69
81 d.5.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - pom.łazienek <i>parter</i> 03 2,10*(2*2,40+2,55)-0,90*2,00 06,08 (2,10*(2*1,64+2*3,21)-0,90*2,00)*2 10 2,10*(2*1,64+2*2,66)-0,90*2,00 14,17 (2,10*(2*1,64+2*2,60)-0,90*2,00)*2 20 2,10*(2*1,64+2*2,66)-0,90*2,00 23,25 (2,10*(2*3,21+2*1,78)-0,90*2,00)*2 27 2,10*(2*1,64+2*2,66)-0,90*2,00 30,34 (2,10*(2*1,64+2*2,60)-0,90*2,00)*2 37 2,10*(2*1,64+2*2,66)-0,90*2,00 40,42 (2,10*(2*1,64+2*3,21)-0,90*2,00)*2 45 2,10*(2*2,72+2*2,25)-0,90*2,00 A (suma częściowa) <i>pietro</i> 71 2,10*(2*2,60+2*1,61)-0,90*2,00 74 2,10*(2*2,37+2*1,64)-0,90*2,00 78,82 (2,10*(2*1,64+2*3,62)-0,90*2,00)*2 85 2,10*(2*1,64+2*2,66)-0,90*2,00 89,93 (2,10*(2*1,64+2*2,60)-0,90*2,00)*2 96 2,10*(2*1,64+2*2,66)-0,90*2,00 101,106 (2,10*(2*1,92+2*2,47)-0,90*2,00)*2 109 2,10*(2*1,64+2*2,66)-0,90*2,00 113,117 (2,10*(2*1,64+2*2,60)-0,90*2,00)*2 120 2,10*(2*1,64+2*2,66)-0,90*2,00 124,129 (2,10*(2*1,67+2*3,21)-0,90*2,00)*2 132 2,10*(2*1,64+2*2,37)-0,90*2,00 136 2,10*(2*1,64+2*2,60)-0,90*2,00 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	13,64	
			m ²	37,14	
			m ²	16,26	
			m ²	32,02	
			m ²	16,26	
			m ²	38,32	
			m ²	16,26	
			m ²	32,02	
			m ²	16,26	
			m ²	37,14	
			m ²	19,07	
			m ²	----- 274,39	
			m ²	15,88	
			m ²	15,04	
			m ²	40,58	
			m ²	16,26	
			m ²	32,02	
			m ²	16,26	
			m ²	33,28	
			m ²	16,26	
			m ²	32,02	
			m ²	16,26	
			m ²	37,39	
			m ²	15,04	
			m ²	16,01	
			m ²	----- 302,30	
				RAZEM	576,69
82 d.5.3	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - pom.techniczne i gospodarcze <i>parter</i> 47 2,10*(2*5,32+2*3,32)-0,90*2,00 50 2,10*(2*5,32+2*3,47)-0,90*2,00 <i>pietro</i>	m ²		
			m ²	34,49	
			m ²	35,12	
				RAZEM	69,61
83 d.5.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - pom.techniczne i gospodarcze <i>parter</i> 48,49 (2,10*(2*3,45+2*2,35)-0,90*2,00)*2	m ²		
			m ²	45,12	
				RAZEM	45,12
84 d.5.3	KNR 2-02 1505-03 kalk. własna	Malowanie grafik w klatkach schodowych na parterze 15*6	m ²		
			m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
5.4	45432130-4	Posadzki			
5.4.1		Podłoga na gruncie			
85 d.5. 4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pias- kowy zagęszczony, gr. 5 cm 0,05*poz.87	m ³		
			m ³	40,74	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02 d.5. 1101-01 z. 4.1 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 5 cm	m ³	RAZEM	40,74
		0,05*poz.87	m ³	40,74	
				RAZEM	40,74
87	KNR 2-02 d.5. 0616-01 4.1 analogia parter	Izolacja przeciwwodna	m ²		
		12,15*76,86-(2,00*6,66*2+2,62*3,88*6+2,00*7,86*2)	m ²	814,78	
				RAZEM	814,78
88	KNR 2-02 d.5. 0609-03 4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu ekstrudowane XPS gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		poz.87	m ²	814,78	
				RAZEM	814,78
89	KNR 2-02 d.5. 0205-01 4.1 analogia	Płyta posadzkowa żelbetowa - z betonu C25/30, zbrojona zbrojeniem rozproszonym, gr. 12 cm	m ³		
		0,12*poz.87	m ³	97,77	
				RAZEM	97,77
90	KNR 2-02 d.5. 1102-02 4.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.92+poz.93+poz.94+poz.95	m ²	701,82	
				RAZEM	701,82
91	NNRNKB d.5. 202 1134-01 4.1 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - folia w płynie w pom. mokrych	m ²		
		76,46	m ²	76,46	
				RAZEM	76,46
92	NNRNKB d.5. 202 2805-05 4.1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		124,62	m ²	124,62	
				RAZEM	124,62
93	NNRNKB d.5. 202 1135-03 4.1	(z.VIII) Posadzki z parkietu układane na klej	m ²		
		376,72	m ²	376,72	
				RAZEM	376,72
94	KNR 2-02 d.5. 1107-03 4.1	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe	m ²		
		147,94	m ²	147,94	
				RAZEM	147,94
95	KNR AT-33 d.5. 0302-02 4.1	Posadzki utwardzone w pom.technicznych	m ²		
		52,54	m ²	52,54	
				RAZEM	52,54
96	KNR 2-02 d.5. 1219-03 4.1	Wycieraczki zewnętrzne - krata stalowa ocynkowana 70x100 cm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
97	KNR 2-02 d.5. 1219-03 4.1 kalk. własna	Wycieraczki wewnętrzne aluminiowe z wkładem gumowo-tekstylnym w profilach aluminiowych 70x100 cm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5.4.2		Schody - wykończenie			
98	KNR 2-02 d.5. 1108-02 4.2	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie szlifowane z profilem prostym	m ²		
		(1,76*2,80-0,10*1,45)*6+(0,17+0,29)*1,50*6	m ²	32,84	
				RAZEM	32,84
5.4.3		Podłoga na stropie			
99	KNR 2-02 d.5. 0609-03 4.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		poz.102+poz.103+poz.104	m ²	679,64	
				RAZEM	679,64
100	KNR 2-02 d.5. 1102-02 4.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.99	m ²	679,64	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	NNRNKB d.5. 202 1134-01 4.3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - folia w płynie w pom. mokrych	m ²		679,64
		84,12	m ²	84,12	
				RAZEM	84,12
102	NNRNKB d.5. 202 2805-05 4.3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		168,76	m ²	168,76	
				RAZEM	168,76
103	NNRNKB d.5. 202 1135-03 4.3	(z.VIII) Posadzki z parkietu układane na klej	m ²		
		486,88	m ²	486,88	
				RAZEM	486,88
104	KNR 2-02 d.5. 1107-03 4.3	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe	m ²		
		24,00	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
6 45443000-4 Elewacje					
105	KNR AT-26 d.6 0103-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		<i>otwory drzwiowe</i> 1,50*2,20*4<DZ-01w>+0,90*2,05*6<DZ-02>	m ²	24,27	
		<i>otwory okienne</i> 1,00*2,73*30<O1>+0,90*2,73*14<O2>+0,70*1,73*10<O3>+1,00*2,56*6<O4>+0,70*1,81*26<O5>+0,60*1,70*4<O6>+0,96*2,73*6<O7>+0,90*2,73*2<75>	m ²	201,43	
				RAZEM	225,70
106	KNR AT-31 d.6 0303-05	Ocieplenie w systemie - wyprawa tynkarska silikonowa; płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach 2*6,31*77,18<śc.podłużna> 2*6,31*12,17+0,40*2*2,71*2+0,50*12,17*0,37*2*2<śc.poprzeczna , skrajna-szczytowa> 2*2*2,00*3,71+2*2,00*0,46<śc.poprzeczna środkowa na osi A-okł.drew.> 2*2*2,00*6,39+2*2,00*3,14<śc.poprzeczna środkowa na osi A-okł.drew.> <i>otwory drzwiowe</i> -0,90*2,05*6<DZ-02> <i>otwory okienne</i> -(1,00*2,73*30<O1>+0,90*2,73*14<O2>+0,70*1,73*10<O3>+1,00*2,56*6<O4>+0,70*1,81*26<O5>+0,60*1,70*4<O6>+0,96*2,73*6<O7>+0,90*2,73*2<75>)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 974,01 166,93 31,52 63,68 -11,07 -201,43	
				RAZEM	1 023,64
107	KNR AT-31 d.6 0704-01	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu poz.106	m ² m ²	 1 023,64	
				RAZEM	1 023,64
108	KNR AT-31 d.6 0303-08 analogia	Ocieplenie w systemie - wyprawa tynkarska silikonowa; płyty z wełny mineralnej gr. 4 cm na ościeżach <i>otwory drzwiowe</i> 0,15*(0,90+2*2,05)*6<DZ-02> <i>otwory okienne</i> 0,15*(1,00+2*2,73)*30<O1>+0,15*(0,90+2*2,73)*14<O2>+0,15*(0,70+2*1,73)*10<O3>+0,15*(1,00+2*2,56)*6<O4>+0,15*(0,70+2*1,81)*26<O5>+0,15*(0,60+2*1,70)*4<O6>+0,15*(0,96+2*2,73)*6<O7>+0,15*(0,90+2*2,73)*2<75>	m ² m ² m ²	 4,50 81,11	
				RAZEM	85,61
109	KNR 0-18 d.6 2613-02 analogia	Okladzina ścian z drewna szalunkowego (z odzysku) wraz z dociepleniem wełną mineralną gr. 15 cm na gotowym ruszcie na ścianach 6*2,68*2,00<strefa wejściowa>+0,15*(1,50+2*2,20)*6<ościeża> -1,50*2,20*6<DZ-01w>	m ² m ² m ²	 37,47 -19,80	
				RAZEM	17,67
110	KNR 0-18 d.6 2612-05 analogia	Montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ścianach do poz. jw. poz.109	m ² m ²	 17,67	
				RAZEM	17,67
111	KNR AT-31 d.6 0303-05	Ocieplenie w systemie - wyprawa tynkarska silikonowa; płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm - podcień wejścia do budynku 2,00*6,34*2	m ² m ²	 25,36	
				RAZEM	25,36
112	KNR AT-31 d.6 0704-03	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu poz.111	m ² m ²	 25,36	
				RAZEM	25,36

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.6	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 4*3,06+12*6,31	m m	 87,96	
				RAZEM	87,96
114 d.6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - dodatkowe wzmocnienie narożników okiennych i drzwiowych 0,20*0,35*10*4+0,20*0,35*4*98	m ² m ²	 30,24	
				RAZEM	30,24
115 d.6	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 2*77,18+2*12,17+0,40*2+6*2*2,00	m m	 203,50	
				RAZEM	203,50
116 d.6	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekana na łątach - pasy z blachy powlekanej gr. 0,60 mm 2*77,18*0,30+2*6,34*0,35<śc.podłużna - poziom 6.01+czoła podcieni> 2*12,47*0,30+0,50*12,47*0,30*2<ściana szczytowa - poziom 6.01>	m ² m ² m ²	 50,75 11,22	
				RAZEM	61,97
117 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 2*6,31*77,18<śc.podłużna> 2*6,31*12,17<śc.poprzeczna , skrajna- szczytowa>	m ² m ² m ²	 974,01 153,59	
				RAZEM	1 127,60
118 d.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,116)			
119 d.6	KNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami 1,10*1,60*6	m ² m ²	 10,56	
				RAZEM	10,56
7	45450000-6	Wypożyczenie			
120 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej o wym.356x60x90 cm wraz z pochłaniaczem wiszącym 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
121 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej o wym.346x60x90 cm wraz z pochłaniaczem wiszącym 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
122 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej o wym.344x60x90 cm wraz z pochłaniaczem wiszącym 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
123 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej o wym.326x60x90 cm wraz z pochłaniaczem wiszącym 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
124 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej o wym.323x60x90 cm wraz z pochłaniaczem wiszącym 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
125 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej o wym.284x60x90 cm wraz z pochłaniaczem wiszącym 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
126 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej o wym.259x60x90 cm wraz z pochłaniaczem wiszącym 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
127 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej o wym.248x60x90 cm wraz z pochłaniaczem wiszącym 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
128 d.7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 34	szt. szt.	 34,00	
				RAZEM	34,00
129 d.7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 34	szt. szt.	 34,00	
				RAZEM	34,00
130 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż płyty elektrycznej kuchennej 34	szt. szt.	 34,00	
				RAZEM	34,00
131 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż piekarnika elektrycznego do zabudowy 34	szt. szt.	 34,00	
				RAZEM	34,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zmywarki do zabudowy	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
133 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż lodówki wolnostojącej 60x60x180 cm	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00