
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny z usługami
ADRES INWESTYCJI : 83-110 Tczew, ul. Sambora 5, dz.nr 757
INWESTOR : TTBS Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 83-110 Tczew, ul. Kołłątaja 9
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-14

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek mieszkalny wielorodzinny - stan deweloperski			
1.1		Poziom piwnic			
1.1.1		Prace ziemne			
1 d.1.1 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 17.4*25.2	m ² m ²	 438.480	
				RAZEM	438.480
2 d.1.1 .1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 438.48*3.80	m ³ m ³	 1666.224	
				RAZEM	1666.224
3 d.1.1 .1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - wymiana gruntu po całości 50cm 438.48*0.50	m ³ m ³	 219.240	
				RAZEM	219.240
4 d.1.1 .1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 50 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 438.48	m ² m ²	 438.480	
				RAZEM	438.480
5 d.1.1 .1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2*25%	m ³ m ³	 416.556	
				RAZEM	416.556
1.1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe piwnic			
6 d.1.1 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (((13.70+13.70+12+10.30)*1.0)+((6.40+4.90+6.40+4.90)*1.40)+((3.90+3.90+1.70+4.65+4.65+4.65+4.65+6.50+6.50+6.50+6.50)*0.80)+(1.70*0.70)+((12.05+12.05)*1.30))*0.10	m ³ m ³	 15.714	
				RAZEM	15.714
7 d.1.1 .2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (((3.90+3.90+1.70+4.65+4.65+4.65+4.65+6.50+6.50+6.50+6.50)*0.80)+(1.70*0.70))*0.40	m ³ m ³	 17.788	
				RAZEM	17.788
8 d.1.1 .2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (((13.70+13.70+12+10.30)*1.0)+((12.05+12.05)*1.30))*0.40	m ³ m ³	 32.412	
				RAZEM	32.412
9 d.1.1 .2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu ((6.40+4.90+6.40+4.90)*1.40)*0.40	m ³ m ³	 12.656	
				RAZEM	12.656
10 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (11.10*4+5.10*6+4.50*4+3.0*4+0.60*2+1.5*2+4.80*2+6*2+1.50*2+0.90*2)*0.24*2.67	m ³ m ³	 86.892	
				RAZEM	86.892
11 d.1.1 .2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*2.8*48	m ³ m ³	 7.741	
				RAZEM	7.741
12 d.1.1 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.065+0.7043	t t	 1.769	
				RAZEM	1.769
13 d.1.1 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (930+520)*0.222/1000	t t	 0.322	
				RAZEM	0.322
1.1.3		Izolacje fundamentów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1 .3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 157.14	m ² m ²	 157.140	
				RAZEM	157.140
15 d.1.1 .3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 362*2	m ² m ²	 724.000	
				RAZEM	724.000
16 d.1.1 .3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.15	m ² m ²	 724.000	
				RAZEM	724.000
17 d.1.1 .3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej 724/2	m ² m ²	 362.000	
				RAZEM	362.000
18 d.1.1 .3	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z tkaniny filtracyjnej - jedna warstwa poz.17	m ² m ²	 362.000	
				RAZEM	362.000
1.1.4		Strop nad piwnicą			
19 d.1.1 .4	KNR AT-34 0107-04	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu (13.54*2+22.84*2)*0.24*0.24	m ³ m ³	 4.191	
				RAZEM	4.191
20 d.1.1 .4	KNR AT-34 0107-03	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z zastosowaniem pompy do betonu (13.54*4)*0.24*0.24	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
21 d.1.1 .4	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym 4.66*6.96+4.86*5.46+3.87*5.86+3.66*1.56+5.16*3.87+1.50*3.06+2.76*1.56+1.42*2.76+1.55*2.76+3.66*1.56+5.16*3.66+1.50*3.06+3.87*6.06+4.86*5.46+4.86*6.77	m ² m ²	 236.494	
				RAZEM	236.494
22 d.1.1 .4	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym - nadlewka gr 4cm 4.66*6.96+4.86*5.46+3.87*5.86+3.66*1.56+5.16*3.87+1.50*3.06+2.76*1.56+1.42*2.76+1.55*2.76+3.66*1.56+5.16*3.66+1.50*3.06+3.87*6.06+4.86*5.46+4.86*6.77	m ² m ²	 236.494	
				RAZEM	236.494
23 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.4978	t t	 0.498	
				RAZEM	0.498
24 d.1.1 .4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.164	t t	 0.164	
				RAZEM	0.164
1.1.5		Schody żelbetowe			
25 d.1.1 .5	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.40*2.76+2.76*2.50	m ² m ²	 10.764	
				RAZEM	10.764
26 d.1.1 .5	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 0.24*0.24*(2.80+2.80)	m ³ m ³	 0.323	
				RAZEM	0.323
27 d.1.1 .5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.104	t t	 0.104	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.104
28 d.1.1 .5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.013	t	0.013	
				RAZEM	0.013
1.1.6		Roboty murowe			
29 d.1.1 .6	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m ²		
		(4.86*4+3.24*2+2.80*4+4.26*4+3.39*2+2.80*2)*2.80	m ²	186.312	
				RAZEM	186.312
30 d.1.1 .6	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
		((4.86*4+3.24*2+2.80*4+4.26*4+3.39*2+2.80*2)*2.80)-poz.48	m ²	149.412	
				RAZEM	149.412
31 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		20+9	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
32 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		29*1.20*2	m	69.600	
				RAZEM	69.600
33 d.1.1 .6	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		2.70*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
1.1.7		Posadzki na gruncie - konstrukcja			
34 d.1.1 .7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(12.34+9.07+7.16+7.26+10.89+6.90+4.20+12.66+7.17+4.20+6.42+8.95+5.09+11.62+8.62+4.31+8.23+12.66+4.20+7.01+6.42+5.08+8.95+11.62+12.34+4.20+9.07+6.90+7.16+7.26+10.89)*0.30	m ³	74.655	
				RAZEM	74.655
35 d.1.1 .7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m ³		
		(12.34+9.07+7.16+7.26+10.89+6.90+4.20+12.66+7.17+4.20+6.42+8.95+5.09+11.62+8.62+4.31+8.23+12.66+4.20+7.01+6.42+5.08+8.95+11.62+12.34+4.20+9.07+6.90+7.16+7.26+10.89)*0.10	m ³	24.885	
				RAZEM	24.885
36 d.1.1 .7	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno emulsja bitumiczna dyspersyjna - pierwsza warstwa	m ²		
		(12.34+9.07+7.16+7.26+10.89+6.90+4.20+12.66+7.17+4.20+6.42+8.95+5.09+11.62+8.62+4.31+8.23+12.66+4.20+7.01+6.42+5.08+8.95+11.62+12.34+4.20+9.07+6.90+7.16+7.26+10.89)	m ²	248.850	
				RAZEM	248.850
37 d.1.1 .7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		(12.34+9.07+7.16+7.26+10.89+6.90+4.20+12.66+7.17+4.20+6.42+8.95+5.09+11.62+8.62+4.31+8.23+12.66+4.20+7.01+6.42+5.08+8.95+11.62+12.34+4.20+9.07+6.90+7.16+7.26+10.89)	m ²	248.850	
				RAZEM	248.850
38 d.1.1 .7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
		poz.36	m ²	248.850	
				RAZEM	248.850
39 d.1.1 .7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.38	m ²	248.850	
				RAZEM	248.850
1.1.8		Tynki wewnętrzne			
40 d.1.1 .8 analogia	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na sufitach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.21	m ²	236.494	
				RAZEM	236.494
41 d.1.1 .8	KNR 0-17 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.40*4	szt. szt.	 945.976	
				RAZEM	945.976
42 d.1.1 .8	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na stropie poz.40	m ² m ²	 236.494	
				RAZEM	236.494
43 d.1.1 .8	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach ((((4.86+2.54+2.54+4.86+3.24+2.80+2.80+3.24+2.80+2.80+1.50+1.50+3.24+3.24+2.24+2.24+4.60+4.60+1.50+1.50+2.24+3.24+2.24+2.24+4.86+4.86+3.06+3.14+1.20+0.60+2.54+4.26+2.64+2.64+2.80+2.80+2.80+2.80+1.50+1.50+4.26+4.26+1.56+1.56+3.39+3.39+2.64+2.64+3.39+3.39+1.50+1.50+1.65+4.26+3.15+3.06+1.50)*2)+(2.76+4.25+2.76+4.25+2.76+2.76+1.56+1.56+2.76+2.76+5.76+5.76))*2.70)-(0.90*2.05*28))-poz.48	m ² m ²	 910.602	
				RAZEM	910.602
44 d.1.1 .8	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.21	m ² m ²	 236.494	
				RAZEM	236.494
1.1.9		Roboty malarskie			
45 d.1.1 .9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.43	m ² m ²	 910.602	
				RAZEM	910.602
46 d.1.1 .9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.44	m ² m ²	 236.494	
				RAZEM	236.494
47 d.1.1 .9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.45+poz.46	m ² m ²	 1147.096	
				RAZEM	1147.096
1.1.1 0		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
48 d.1.1 .10	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 20*0.90*2.05	m ² m ²	 36.900	
				RAZEM	36.900
1.1.1 1		Wykończenie posadzki - klatka schodowa i korytarz			
49 d.1.1 .11	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 8.23	m ² m ²	 8.230	
				RAZEM	8.230
50 d.1.1 .11	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.49	m ² m ²	 8.230	
				RAZEM	8.230
51 d.1.1 .11	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.36*2+5.75*2	m m	 16.220	
				RAZEM	16.220
1.2		Poziom parteru			
1.2.1		Roboty murowe			
52 d.1.2 .1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (((15.564*2+6.30*2+1.50*2+3.06*2+0.90*2+5.10*2+0.60*2+3.94*2+1.50*2+13.54*2+5.10*2)*2.63))-poz.93	m ² m ²	 272.647	
				RAZEM	272.647

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.2 .1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*2.8*6	m ³ m ³	 0.968	
				RAZEM	0.968
54 d.1.2 .1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.35*3.00	m ³ m ³	 0.252	
				RAZEM	0.252
55 d.1.2 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.083	t t	 0.083	
				RAZEM	0.083
56 d.1.2 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.012	t t	 0.012	
				RAZEM	0.012
57 d.1.2 .1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany z pustaków Porotherm AKU - przegrody akustyczne ((13.54*2+4.50*4+1.56*2)*2.63)-poz.90-poz.91	m ² m ²	 104.896	
				RAZEM	104.896
58 d.1.2 .1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (5.10*2+4.50*4+1.80*4)*2.63	m ² m ²	 93.102	
				RAZEM	93.102
59 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
60 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0132-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
61 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (poz.59+poz.60)*1.35*2	m m	 108.000	
				RAZEM	108.000
62 d.1.2 .1	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne i spalinowe kanały z pustaków betonowych 2.70*18	m m	 48.600	
				RAZEM	48.600
1.2.2		Strop nad parterem			
63 d.1.2 .2	KNR AT-34 0107-04	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu (13.54*2+22.84*2)*0.24*0.24	m ³ m ³	 4.191	
				RAZEM	4.191
64 d.1.2 .2	KNR AT-34 0107-03	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z zastosowaniem pompy do betonu (13.54*4)*0.24*0.24	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
65 d.1.2 .2	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym 4.66*6.96+4.86*5.46+3.87*5.86+3.66*1.56+5.16*3.87+1.50*3.06+2.76*1.56+1.42*2.76+1.55*2.76+3.66*1.56+5.16*3.66+1.50*3.06+3.87*6.06+4.86*5.46+4.86*6.77	m ² m ²	 236.494	
				RAZEM	236.494
66 d.1.2 .2	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym - nadlewka gr 4cm 4.66*6.96+4.86*5.46+3.87*5.86+3.66*1.56+5.16*3.87+1.50*3.06+2.76*1.56+1.42*2.76+1.55*2.76+3.66*1.56+5.16*3.66+1.50*3.06+3.87*6.06+4.86*5.46+4.86*6.77	m ² m ²	 236.494	
				RAZEM	236.494

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.4978	t t	 0.498	
				RAZEM	0.498
68 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.164	t t	 0.164	
				RAZEM	0.164
1.2.3		Schody żelbetowe			
69 d.1.2 .3	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.40*2.76+2.76*2.50	m ² m ²	 10.764	
				RAZEM	10.764
70 d.1.2 .3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 0.24*0.24*(2.80+2.80)	m ³ m ³	 0.323	
				RAZEM	0.323
71 d.1.2 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.104	t t	 0.104	
				RAZEM	0.104
72 d.1.2 .3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.013	t t	 0.013	
				RAZEM	0.013
1.2.4		Balkony			
73 d.1.2 .4	KNR-W 2-02 2115-03	Płyty balkonowe o grubości do 16 cm 2.75*1.30*2+0.50*1.80*2	m ² m ²	 8.950	
				RAZEM	8.950
74 d.1.2 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.092	t t	 0.092	
				RAZEM	0.092
75 d.1.2 .4	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 poz.73	m ² m ²	 8.950	
				RAZEM	8.950
76 d.1.2 .4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko poz.75	m ² m ²	 8.950	
				RAZEM	8.950
77 d.1.2 .4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.76	m ² m ²	 8.950	
				RAZEM	8.950
78 d.1.2 .4	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych 6cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 8.95	m ² m ²	 8.950	
				RAZEM	8.950
79 d.1.2 .4	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.73	m ² m ²	 8.950	
				RAZEM	8.950
80 d.1.2 .4	KNR 0-17 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.79*4	szt. szt.	 35.800	
				RAZEM	35.800
81 d.1.2 .4	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na stropie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.79	m ²	8.950	
				RAZEM	8.950
1.2.5		Posadzki na parterze			
82 d.1.2 .5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian akustyczny gr 4cm (12.34+9.07+7.16+7.26+10.89+6.90+4.20+12.66+7.17+4.20+6.42+8.95+5.09+11.62+8.62+4.31+8.23+12.66+4.20+7.01+6.42+5.08+8.95+11.62+12.34+4.20+9.07+6.90+7.16+7.26+10.89)	m ² m ²	 248.850	
				RAZEM	248.850
83 d.1.2 .5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (12.34+9.07+7.16+7.26+10.89+6.90+4.20+12.66+7.17+4.20+6.42+8.95+5.09+11.62+8.62+4.31+8.23+12.66+4.20+7.01+6.42+5.08+8.95+11.62+12.34+4.20+9.07+6.90+7.16+7.26+10.89)	m ² m ²	 248.850	
				RAZEM	248.850
84 d.1.2 .5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko 248.85	m ² m ²	 248.850	
				RAZEM	248.850
85 d.1.2 .5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.84	m ² m ²	 248.850	
				RAZEM	248.850
1.2.6		Tynki wewnętrzne			
86 d.1.2 .6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach ((((4.86+4.86+5.46+5.46+2.10+2.10+3.15+3.15+1.60+1.60+2.10+2.10+4.70+4.70+4.86+4.86+3.10+0.50+1.20+3.35+4.26+3.85+1.60+1.60+2.10+2.10+2.50+2.50+2.10+2.10+1.50+4.26+4.26+1.75+1.75+1.80+1.80+1.80+1.80+2.20+2.20+4.26+1.50+3.06+4.40+3.25)*2)+(2.36*2+15.64*2+4.26*4+1.50*2))*2.68)-poz.90-poz.91-poz.92	m ² m ²	 827.787	
				RAZEM	827.787
87 d.1.2 .6	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 236.494	m ² m ²	 236.494	
				RAZEM	236.494
88 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - cokolowanie wszystkich ścian parteru poz.86	m ² m ²	 827.787	
				RAZEM	827.787
89 d.1.2 .6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - cokolowanie sufitów parteru poz.87	m ² m ²	 236.494	
				RAZEM	236.494
1.2.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
90 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 6*0.90*2.05	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
91 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne i klatkowe aluminiowe oszklone 3*1.50*2.40	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
92 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi balkonowe drewniane 0.90*2.40*4	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
93 d.1.2 .7	KNR-W 2-02 1002-06	Okna drewniane jednoramowe mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m2 1.20*1.65*8+1.80*1.65*4	m ² m ²	 27.720	
				RAZEM	27.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.8		Roboty malarskie			
94	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02				
.8		poz.88	m ²	827.787	
				RAZEM	827.787
95	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	202 1134-01				
.8		poz.89	m ²	236.494	
				RAZEM	236.494
96	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.2	1505-01				
.8		poz.94+poz.95	m ²	1064.281	
				RAZEM	1064.281
1.2.9		Wykończenie posadzki - klatka schodowa i korytarz			
97	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.2	1118-01				
.9		12.26+29.71	m ²	41.970	
				RAZEM	41.970
98	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.2	202 2806-06				
.9		poz.97	m ²	41.970	
				RAZEM	41.970
99	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.1.2	202 2810-06				
.9		1.40*3.30+1.40*0.80	m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
100	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1.2	202 2809-02				
.9		13.54*2+4.26*4+0.38*4	m	45.640	
				RAZEM	45.640
1.3		Poziom pierwszego piętra			
1.3.1		Roboty murowe			
101	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.1.3	0104-09				
.1		((13.54*4+5.10*6+0.50*2+4.50*4+3.00*2)*2.73)-poz.140	m ²	271.925	
				RAZEM	271.925
102	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1.3	0211-01				
.1		0.24*0.24*2.8*4	m ³	0.645	
				RAZEM	0.645
103	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.3	0290-02				
.1		0.056	t	0.056	
				RAZEM	0.056
104	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.3	0290-01				
.1		0.010	t	0.010	
				RAZEM	0.010
105	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany z pustaków Porotherm AKU - przegrody akustyczne	m ²		
d.1.3	0163-02				
.1		((6.0*2+2.76+1.50*2+11.90+4.60*2)*2.73)-poz.138	m ²	95.018	
				RAZEM	95.018
106	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.1.3	0105-02				
.1		(4.86*2+2.00*2+1.75*4+4.50*4)*2.73	m ²	105.706	
				RAZEM	105.706
107	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.1.3	0132-02				
.1		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 0132-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
109 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (poz.107+poz.108)*1.35*2	m m	 94.500	
				RAZEM	94.500
110 d.1.3 .1	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne i spalinowe kanały z pustaków betonowych 2.70*36	m m	 97.200	
				RAZEM	97.200
1.3.2		Strop nad pierwszym piętrem			
111 d.1.3 .2	KNR AT-34 0107-04	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu (13.54*2+22.84*2)*0.24*0.24	m ³ m ³	 4.191	
				RAZEM	4.191
112 d.1.3 .2	KNR AT-34 0107-03	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z zastosowaniem pompy do betonu (13.54*4)*0.24*0.24	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
113 d.1.3 .2	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym (4.86*5.46+4.86*6.96+4.50*5.90+1.50*4.26+5.0*4.26+3.10*1.50)*2+1.50*2.76+2.76*6.00	m ² m ²	 259.202	
				RAZEM	259.202
114 d.1.3 .2	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym - nadlewka gr 4cm poz.113	m ² m ²	 259.202	
				RAZEM	259.202
115 d.1.3 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.4978	t t	 0.498	
				RAZEM	0.498
116 d.1.3 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.164	t t	 0.164	
				RAZEM	0.164
1.3.3		Schody żelbetowe			
117 d.1.3 .3	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.76*3.20	m ² m ²	 8.832	
				RAZEM	8.832
118 d.1.3 .3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 0.24*0.24*2.80	m ³ m ³	 0.161	
				RAZEM	0.161
119 d.1.3 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.104	t t	 0.104	
				RAZEM	0.104
120 d.1.3 .3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.013	t t	 0.013	
				RAZEM	0.013
1.3.4		Balkony			
121 d.1.3 .4	KNR-W 2-02 2115-03	Płyty balkonowe o grubości do 16 cm 2.75*1.30*2+0.50*1.80*3	m ² m ²	 9.850	
				RAZEM	9.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.1.3 .4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.101	t t	 0.101	
				RAZEM	0.101
123 d.1.3 .4	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 poz.121	m ² m ²	 9.850	
				RAZEM	9.850
124 d.1.3 .4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko poz.123	m ² m ²	 9.850	
				RAZEM	9.850
125 d.1.3 .4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.124	m ² m ²	 9.850	
				RAZEM	9.850
126 d.1.3 .4	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych 6cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.125	m ² m ²	 9.850	
				RAZEM	9.850
127 d.1.3 .4	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.125	m ² m ²	 9.850	
				RAZEM	9.850
128 d.1.3 .4	KNR 0-17 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.125*4	szt. szt.	 39.400	
				RAZEM	39.400
129 d.1.3 .4	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na stropie poz.125	m ² m ²	 9.850	
				RAZEM	9.850
1.3.5	Posadzki na piętrze				
130 d.1.3 .5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian akustyczny gr 4cm poz.113	m ² m ²	 259.202	
				RAZEM	259.202
131 d.1.3 .5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.130	m ² m ²	 259.202	
				RAZEM	259.202
132 d.1.3 .5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko poz.130	m ² m ²	 259.202	
				RAZEM	259.202
133 d.1.3 .5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.132	m ² m ²	 259.202	
				RAZEM	259.202
1.3.6	Tynki wewnętrzne				
134 d.1.3 .6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach ((((4.86+4.86+5.46+5.46+2.10+2.10+3.15+3.15+1.60+1.60+2.10+2.10+4.70+4.70+4.86+4.86+3.10+0.50+1.20+3.35+4.26+3.85+1.60+1.60+2.10+2.10+2.50+2.50+2.10+2.10+1.50+4.26+4.26+1.75+1.75+1.80+1.80+1.80+1.80+2.20+2.20+4.26+1.50+3.06+4.40+3.25)*2)+(2.36*2+15.64*2+4.26*4+1.50*2))*2.68)-poz.138-10.8-poz.139	m ² m ²	 825.627	
				RAZEM	825.627
135 d.1.3 .6	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.113	m ² m ²	 259.202	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	259.202
136 d.1.3 .6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - cokolowanie wszystkich ścian piętra poz.134	m ² m ²	 825.627	
				RAZEM	825.627
137 d.1.3 .6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - cokolowanie sufitów piętra poz.135	m ² m ²	 259.202	
				RAZEM	259.202
1.3.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
138 d.1.3 .7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwietli o powierzchni ponad 1.5 m2 6*0.90*2.05	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
139 d.1.3 .7	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi balkonowe drewniane 0.90*2.40*5	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
140 d.1.3 .7	KNR-W 2-02 1002-06	Okna drewniane jednoramowe mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m2 1.20*1.65*8+1.80*1.65*4	m ² m ²	 27.720	
				RAZEM	27.720
1.3.8		Roboty malarskie			
141 d.1.3 .8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.136	m ² m ²	 825.627	
				RAZEM	825.627
142 d.1.3 .8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.137	m ² m ²	 259.202	
				RAZEM	259.202
143 d.1.3 .8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.141+poz.142	m ² m ²	 1084.829	
				RAZEM	1084.829
1.3.9		Wykończenie posadzki - klatka schodowa i korytarz			
144 d.1.3 .9	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 34.27	m ² m ²	 34.270	
				RAZEM	34.270
145 d.1.3 .9	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.144	m ² m ²	 34.270	
				RAZEM	34.270
146 d.1.3 .9	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.40*3.30+1.40*0.80	m ² m ²	 5.740	
				RAZEM	5.740
147 d.1.3 .9	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 12.50+4.6+4.6+1.0+1.2	m m	 23.900	
				RAZEM	23.900
1.4		Poziom drugiego piętra			
1.4.1		Roboty murowe			
148 d.1.4 .1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ((13.54*4+5.10*6+0.50*2+4.50*4+3.00*2)*2.51)-poz.185	m ² m ²	 248.438	
				RAZEM	248.438

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.1.4 .1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*2.44*48	m ³ m ³	 6.746	
				RAZEM	6.746
150 d.1.4 .1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.35*(13.45*2+5.90*4+3.00)	m ³ m ³	 4.494	
				RAZEM	4.494
151 d.1.4 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.59	t t	 0.590	
				RAZEM	0.590
152 d.1.4 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.138	t t	 0.138	
				RAZEM	0.138
153 d.1.4 .1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany z pustaków Porotherm AKU - przegrody akustyczne (6.0*2+2.76+1.50*2+11.90+4.60*2)*2.55)-poz.183	m ² m ²	 88.023	
				RAZEM	88.023
154 d.1.4 .1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (4.86*2+2.00*2+1.75*4+4.50*4)*2.55	m ² m ²	 98.736	
				RAZEM	98.736
155 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
156 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 0132-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
157 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (poz.155+poz.156)*1.35*2	m m	 75.600	
				RAZEM	75.600
158 d.1.4 .1	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne i spalinowe kanały z pustaków betonowych 2.70*54	m m	 145.800	
				RAZEM	145.800
1.4.2 Strop nad drugim piętrzem					
159 d.1.4 .2	KNR AT-34 0107-04	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu (13.54*2+22.84*2)*0.24*0.24	m ³ m ³	 4.191	
				RAZEM	4.191
160 d.1.4 .2	KNR AT-34 0107-03	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z zastosowaniem pompy do betonu (13.54*4)*0.24*0.24	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
161 d.1.4 .2	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym (5.10*2.08+5.10*3.58+0.96*2.08+1.56*4.26+0.66*1.75+3.06*6.90+3.06*6.00)*2+1.50*2.76+2.76*6.00	m ² m ²	 176.975	
				RAZEM	176.975
162 d.1.4 .2	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym - nadlewka gr 4cm poz.161	m ² m ²	 176.975	
				RAZEM	176.975
163 d.1.4 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.408	t	0.408	
				RAZEM	0.408
164 d.1.4 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.106	t	0.106	
				RAZEM	0.106
1.4.3		Schody żelbetowe			
165 d.1.4 .3	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.76*3.20	m ²	8.832	
				RAZEM	8.832
166 d.1.4 .3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.24*0.24*2.80	m ³	0.161	
				RAZEM	0.161
167 d.1.4 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.104	t	0.104	
				RAZEM	0.104
168 d.1.4 .3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.013	t	0.013	
				RAZEM	0.013
1.4.4		Posadzki na drugim piętrze			
169 d.1.4 .4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian akustyczny gr 4cm	m ²		
		poz.130	m ²	259.202	
				RAZEM	259.202
170 d.1.4 .4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.169	m ²	259.202	
				RAZEM	259.202
171 d.1.4 .4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
		poz.169	m ²	259.202	
				RAZEM	259.202
172 d.1.4 .4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.171	m ²	259.202	
				RAZEM	259.202
1.4.5		Sufity podwieszane			
173 d.1.4 .5	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		(6.20*4*4.10)	m ²	101.680	
				RAZEM	101.680
174 d.1.4 .5	KNR 2-02 0825-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na stropach z betonu	m ²		
		poz.173	m ²	101.680	
				RAZEM	101.680
175 d.1.4 .5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.173	m ²	101.680	
				RAZEM	101.680
176 d.1.4 .5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5cm	m ²		
		poz.173	m ²	101.680	
				RAZEM	101.680
177 d.1.4 .5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.173	m ²	101.680	
				RAZEM	101.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.1.4 .5	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 20cm poz.173	m ² m ²	 101.680	
				RAZEM	101.680
1.4.6		Tynki wewnętrzne			
179 d.1.4 .6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach ((((4.86+4.86+5.46+5.46+2.10+2.10+3.15+3.15+1.60+1.60+2.10+2.10+4.70+4.70+4.86+4.86+3.10+0.50+1.20+3.35+4.26+3.85+1.60+1.60+2.10+2.10+2.50+2.50+2.10+2.10+1.50+4.26+4.26+1.75+1.75+1.80+1.80+1.80+1.80+2.20+2.20+4.26+1.50+3.06+4.40+3.25)*2)+(2.36*2+15.64*2+4.26*4+1.50*2))*2.50)-poz.183-10.8-poz.184	m ² m ²	 772.300	
				RAZEM	772.300
180 d.1.4 .6	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.161	m ² m ²	 176.975	
				RAZEM	176.975
181 d.1.4 .6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - cokolowanie wszystkich ścian drugiego piętra poz.179	m ² m ²	 772.300	
				RAZEM	772.300
182 d.1.4 .6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - cokolowanie sufitów drugiego piętra poz.180	m ² m ²	 176.975	
				RAZEM	176.975
1.4.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
183 d.1.4 .7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 6*0.90*2.05	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
184 d.1.4 .7	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi balkonowe drewniane 0.90*2.40*3	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
185 d.1.4 .7	KNR-W 2-02 1002-06	Okna drewniane jednoramowe mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m2 1.20*1.65*2+1.80*1.65*4+6.80*1.65	m ² m ²	 27.060	
				RAZEM	27.060
186 d.1.4 .7	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - wylazowe 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.4.8		Roboty malarskie			
187 d.1.4 .8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.181	m ² m ²	 772.300	
				RAZEM	772.300
188 d.1.4 .8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.182	m ² m ²	 176.975	
				RAZEM	176.975
189 d.1.4 .8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.187+poz.188	m ² m ²	 949.275	
				RAZEM	949.275
1.4.9		Wykończenie posadzki - klatka schodowa i korytarz			
190 d.1.4 .9	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 34.27	m ² m ²	 34.270	
				RAZEM	34.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.1.4 .9	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.190	m ² m ²	 34.270	
				RAZEM	34.270
192 d.1.4 .9	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.40*3.30+1.40*0.80	m ² m ²	 5.740	
				RAZEM	5.740
193 d.1.4 .9	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 12.50+4.6+4.6+1.0+1.2	m m	 23.900	
				RAZEM	23.900
1.5	Poziom poddasza				
1.5.1	Roboty murowe				
194 d.1.5 .1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany z pustaków Porotherm AKU - przegrody akustyczne ((3.24*3+14.62*2)*2.19)-poz.214	m ² m ²	 83.477	
				RAZEM	83.477
195 d.1.5 .1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*2.20*14+0.24*0.24*0.935*48	m ³ m ³	 4.359	
				RAZEM	4.359
196 d.1.5 .1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*(6.73*4+4.825*4+3.06*16+13.25*8)	m ³ m ³	 11.588	
				RAZEM	11.588
197 d.1.5 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (6.73*4+4.825*4+3.06*16+13.25*8+2.20*14+0.935*48)*6*0.888/1000	t t	 1.475	
				RAZEM	1.475
198 d.1.5 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1866*0.90*0.222/1000	t t	 0.373	
				RAZEM	0.373
199 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.1.5 .1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (poz.199)*1.35*2	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
201 d.1.5 .1	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne i spalinowe kanały z pustaków betonowych 2.20*54	m m	 118.800	
				RAZEM	118.800
1.5.2	Schody żelbetowe				
202 d.1.5 .2	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.76*3.20	m ² m ²	 8.832	
				RAZEM	8.832
203 d.1.5 .2	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 0.24*0.24*2.80	m ³ m ³	 0.161	
				RAZEM	0.161
204 d.1.5 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.104	t t	 0.104	
				RAZEM	0.104

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.1.5 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.013	t t	 0.013	
				RAZEM	0.013
1.5.3		Posadzki na poddaszu			
206 d.1.5 .3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian akustyczny gr 4cm 3.00*14.62	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
207 d.1.5 .3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.206	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
208 d.1.5 .3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko poz.206	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
209 d.1.5 .3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.208	m ² m ²	 43.860	
				RAZEM	43.860
1.5.4		Tynki wewnętrzne			
210 d.1.5 .4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach ((2.76*4+14.25*2)*2.19)	m ² m ²	 86.593	
				RAZEM	86.593
211 d.1.5 .4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 1.20*2*14.25	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
212 d.1.5 .4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - cekolowanie wszystkich ścian poddasza poz.210	m ² m ²	 86.593	
				RAZEM	86.593
213 d.1.5 .4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - cekolowanie sufitów poddasza poz.211	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
1.5.5		Stołarka okienna i drzwiowa			
214 d.1.5 .5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwielni o powierzchni ponad 1.5 m2 1*0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
1.5.6		Roboty malarskie			
215 d.1.5 .6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.212	m ² m ²	 86.593	
				RAZEM	86.593
216 d.1.5 .6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.213	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
217 d.1.5 .6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.215+poz.216	m ² m ²	 120.793	
				RAZEM	120.793
1.5.7		Wykończenie posadzki - klatka schodowa i korytarz			
218 d.1.5 .7	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.67+18.49	m ²	32.160	
				RAZEM	32.160
219	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na	m ²		
d.1.5	202 2806-06	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
.7		poz.218	m ²	32.160	
				RAZEM	32.160
220	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na za-	m ²		
d.1.5	202 2810-06	prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
.7		1.40*3.30+1.40*0.80	m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
221	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszcze-	m		
d.1.5	202 2809-02	niach o pow.do 10 m2			
.7		12.50+4.6+4.6+1.0+1.2	m	23.900	
				RAZEM	23.900
1.6		Wieżba dachowa - część niższa			
222	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180	m ³		
d.1.6	0408-06	cm2 z tarcicy nasyconej			
		(0.10*0.20*8.50)*11*2*2	m ³	7.480	
				RAZEM	7.480
223	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy	m ³		
d.1.6	0408-08	nasyconej			
		(0.14*0.20*6.25*4)	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
224	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.6	0406-02		drew.		
		0.14*0.14*5.66*4	m ³	0.444	
			drew.		
				RAZEM	0.444
225	KNR 2-02	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³		
d.1.6	0406-08	z tarcicy nasyconej	drew.		
		(0.14*0.14*2.40*2)	m ³	0.094	
			drew.		
				RAZEM	0.094
226	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z	m ³		
d.1.6	0407-02	tarcicy nasyconej	drew.		
		(0.14*0.14*6.50*4)	m ³	0.510	
			drew.		
				RAZEM	0.510
227	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad	m ³		
d.1.6	0406-06	180 cm2 z tarcicy nasyconej	drew.		
		0.16*0.20*7.89*2	m ³	0.505	
			drew.		
				RAZEM	0.505
228	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.6	0408-01				
		0.08*0.16*1.28*12	m ³	0.197	
				RAZEM	0.197
229	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarc-	m ³		
d.1.6	0407-06	cicy nasyconej	drew.		
		0.14*0.14*2.12*8+0.14*0.14*1.60*4+0.14*0.14*1.45*4	m ³	0.572	
			drew.		
				RAZEM	0.572
230	KNR 2-02	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - deska	m ³		
d.1.6	0409-06	okapowa			
	analogia	0.028	m ³	0.028	
				RAZEM	0.028
1.7		Wieżba dachowa - część wyższa			
231	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180	m ³		
d.1.7	0408-06	cm2 z tarcicy nasyconej			
		(0.10*0.20*6.20)*9*2*2	m ³	4.464	
				RAZEM	4.464
232	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.7	0406-02		drew.		
		0.14*0.14*6.77*2*2	m ³	0.531	
			drew.		
				RAZEM	0.531
233	KNR 2-02	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³		
d.1.7	0406-08	z tarcicy nasyconej	drew.		
		0.14*0.14*(1.85*2+0.85*2)	m ³	0.106	
			drew.		
				RAZEM	0.106

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.1.7	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(0.36*2+1.80*4)	m ³ drew. m ³ drew.	0.155	
				RAZEM	0.155
235 d.1.7	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - deska okapowa 0.022	m ³ m ³	0.022	
				RAZEM	0.022
1.8		Pokrycie dachu			
236 d.1.8	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8.50*6.30*4+4.18*2.26*4+6.85*3.50*4+1.53*3.0*4	m ² m ²	366.247	
				RAZEM	366.247
237 d.1.8	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.236	m ² m ²	366.247	
				RAZEM	366.247
238 d.1.8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.236	m ² m ²	366.247	
				RAZEM	366.247
239 d.1.8	KNR K-05 0103-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu poz.236	m ² m ²	366.247	
				RAZEM	366.247
240 d.1.8	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm poz.236	m ² m ²	366.247	
				RAZEM	366.247
241 d.1.8	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm poz.240	m ² m ²	366.247	
				RAZEM	366.247
242 d.1.8	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki zakładkowej - co druga mocowana poz.241	m ² m ²	366.247	
				RAZEM	366.247
243 d.1.8	KNR K-05 0202-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką zakładkowa 10.30*2+14.70	m m	35.300	
				RAZEM	35.300
244 d.1.8	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką betonową profilowaną i płaską 8.50*4	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
245 d.1.8	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi poz.243	m m	35.300	
				RAZEM	35.300
246 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 38.3	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
247 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż ław i stopni kominiarskich 4*4	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
248 d.1.8	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 6.40*4	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
249 d.1.8	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 8.95*4	m m	35.800	
				RAZEM	35.800
250 d.1.8	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - mas-kownica rynny 0.237	m ³ m ³	0.237	
				RAZEM	0.237
251 d.1.8	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat 0.238	m ³ m ³	0.238	
				RAZEM	0.238

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252 d.1.8	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m ²		
		0.64*8.50*4+3.94*0.64*4+4.20*0.64*2	m ²	37.222	
				RAZEM	37.222
253 d.1.8	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparata- mi solowymi poz.252	m ²		
			m ²	37.222	
				RAZEM	37.222
1.9		Elewacja			
254 d.1.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr 20cm (7.60*6.40*4+10.45*8.1*2+10.45*2.57/2+8.10*1.50*2+8.10*0.60*2+13.65*9.20* 2+13.65*4.50/2)-(1.60*6.30+1.20*1.65*18+1.80*1.65*12+0.60*1.20)	m ²		
			m ²	611.091	
				RAZEM	611.091
255 d.1.9	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 139.428*5	szt.		
			szt.	697.140	
				RAZEM	697.140
256 d.1.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.254	m ²		
			m ²	611.091	
				RAZEM	611.091
257 d.1.9	NNRNKB 202 0929-02	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 2 m2 w jednym miejscu (23*2+15*2)*0.50	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
258 d.1.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem me- talowym 8.51*4+7.40*4+9.2*4	m		
			m	100.440	
				RAZEM	100.440
259 d.1.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy uży- ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.257	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
260 d.1.9	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian poz.257	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
261 d.1.9	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby grun- tującej - pierwsza warstwa poz.254	m ²		
			m ²	611.091	
				RAZEM	611.091
262 d.1.9	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego o grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.254	m ²		
			m ²	611.091	
				RAZEM	611.091
263 d.1.9	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 12.624	m ²		
			m ²	12.624	
				RAZEM	12.624
264 d.1.9	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.1.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 30	szt		
			szt	30.000	
				RAZEM	30.000
266 d.1.9	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym ((1.60+0.60*2)*6)+((2.70+1.30*2)*4)	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
1.10		Elementy ślusarskie na klatce schodowej			
267 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym - klatkowe 2.56*3	m		
			m	7.680	
				RAZEM	7.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1209-04 analogia	Balustrady schodowe proste z pochwytym stalowym 3.46*9	m m	 31.140	
				RAZEM	31.140