

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOM MIESZKALNY PTBS - BUDYNEK B1-N4
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY NR B1 - POLKOWICE dz. 825/231
INWESTOR : POKOWICKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 POLKOWICE, UL. RYNEK 6
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STAN ZEROWY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 544.0	m ² m ²	 544.000	 544.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 544	m ² m ²	 544.000	 544.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 173.781	m ³ m ³	 173.781	 173.781
4 d.1.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.III) poz.9+poz.10	m ³ m ³	 18.571	 18.571
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 108.849	m ³ m ³	 108.849	 108.849
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie obsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.5	m ³ m ³	 108.849	 108.849
7 d.1.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 83.883	m ³ m ³	 83.883	 83.883
8 d.1.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.7	m ³ m ³	 83.883	 83.883
1.2		FUNDAMENTY			
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod przejścia ka-nalizacji. 0.5*0.3*0.8	m ³ m ³	 0.120	 0.120
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - C8/10 18.451	m ³ m ³	 18.451	 18.451
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - C16/20 19.77	m ³ m ³	 19.770	 19.770
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m - C16/20 14.184	m ³ m ³	 14.184	 14.184
13 d.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 1,3 m- C16/20 24.106	m ³ m ³	 24.106	 24.106
14 d.1.2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1, 3 m - z za-stosowaniem pompy do betonu - C16/20 6.124	m ³ m ³	 6.124	 6.124
15 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto-sowaniem pompy do betonu - C16/20 0.748	m ³ m ³	 0.748	 0.748
16 d.1.2	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy - izolacja poślizgowa poz.10/0.1	m ² m ²	 184.510	 184.510
17 d.1.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m - ścianki fundamentowe grub. 25 cm z betonu C16/20 241.430	m ² m ²	 241.430	 241.430
18 d.1.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 17 poz.17	m ² m ²	 241.430	 241.430
19 d.1.2	KNR-W 2-02 2602-01	Docieplenie ścian fundamentowych budynku z przyklejeniem styropianu grub. 10 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka .	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		130.69	m ²	130.690	
				RAZEM	130.690
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy dyspersyjnej bit-gum - pierwsza warswa	m ²		
		143.759	m ²	143.759	
				RAZEM	143.759
20' d.1.2	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m ²		
		poz.20	m ²	143.759	
				RAZEM	143.759
1.3		Dopłata za stal zbrojeniową			
21 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7,0mm	t		
		0.476	t	0.476	
				RAZEM	0.476
22 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8-14 mm.	t		
		0.316	t	0.316	
				RAZEM	0.316
23 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm	t		
		3.347	t	3.347	
				RAZEM	3.347
24 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większe	t		
		2.175	t	2.175	
				RAZEM	2.175
2		STAN SUROWY			
2.1		ŚCIANY NADZIEMIA			
25 d.2.1	KNR 9-01 0102-02	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi grub. 16 cm z osiatkowaniem.	m ²		
		751.377	m ²	751.377	
				RAZEM	751.377
26 d.2.1	KNR 9-01 0102-02	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi grubości 16 cm z wyprawą cienkowarstwową.	m ²		
		109.859	m ²	109.859	
				RAZEM	109.859
27 d.2.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
		487.542	m ²	487.542	
				RAZEM	487.542
28 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
29 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
30 d.2.1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m - beton C16/20	m ²		
		108.730	m ²	108.730	
				RAZEM	108.730
31 d.2.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian - beton C16/20	m ²		
		Krotność = 16	m ²	108.730	
		poz.30		RAZEM	108.730
32 d.2.1	KNR 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
		19.2	m	19.200	
				RAZEM	19.200
33 d.2.1	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³		
		2.901	m ³	2.901	
				RAZEM	2.901
34 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.686	m ³	0.686	
				RAZEM	0.686
35 d.2.1	KNR 2-02 0208-04	Trzpień żelbetowy, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³		
		12.385	m ³	12.385	
				RAZEM	12.385
36 d.2.1	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.279	m ³	0.279	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02 d.2.1 0208-03	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 1.695	m ³ m ³	RAZEM 1.695	0.279 1.695
38	KNR 2-02 d.2.1 0210-04	Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu z betonu C16/20 7.942	m ³ m ³	RAZEM 7.942	1.695 7.942
39	KNR 2-02 d.2.1 0210-03	Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 0.598	m ³ m ³	RAZEM 0.598	7.942 0.598
40	KNR 2-02 d.2.1 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm 22.380	m ³ m ³	RAZEM 22.380	0.598 22.380
41	KNR 2-02 d.2.1 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych 8.642	m ³ m ³	RAZEM 8.642	22.380 8.642
42	KNR 2-02 d.2.1 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 0.984	m ³ m ³	RAZEM 0.984	8.642 0.984
43	KNR 2-02 d.2.1 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z wykorzystaniem pompy do betonu 2.83	m ³ m ³	RAZEM 2.830	0.984 2.830
44	KNR 2-02 d.2.1 0216-01	żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 42.085	m ² m ²	RAZEM 42.085	2.830 42.085
45	NNRNKB d.2.1 202 0550-04	Przewody wentylacyjne spiro fi 250 - analogia 511.910	m m	RAZEM 511.910	42.085 511.910
46	KNR 2-02 d.2.1 0123-04	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.gr.12cm - w przestreni IV kondygn. 90.244	m ² m ²	RAZEM 90.244	511.910 90.244
47	KNR-W 2-02 d.2.1 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową 66.45	m ² m ²	RAZEM 66.450	90.244 66.450
2.2		STROPY I SCHODY			
48	KNZ-14 d.2.2 0241-01	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 18 cm <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i> 900.385	m ² m ²	RAZEM 900.385	
49	KNZ-14 d.2.2 0241-01	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 16 cm <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i> 132.832	m ² m ²	RAZEM 132.832	900.385 132.832
50	KNZ-14 d.2.2 0241-01	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 14 cm <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i> 21.6	m ² m ²	RAZEM 21.600	132.832 21.600
51	KNR 2-02 d.2.2 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 5.691	m ³ m ³	RAZEM 5.691	21.600 5.691
52	KNR 2-02 d.2.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20 cm wys. do 3 m - pod schody biegi 0.8*1.35*2	m ² m ²	RAZEM 2.160	5.691 2.160
53	KNR 2-02 d.2.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm 129.33	m ² m ²	RAZEM 129.330	2.160 129.330
54	KNR 2-02 d.2.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4 36.45	m ² m ²	RAZEM 36.450	129.330 36.450
55	KNR 2-02 d.2.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 6	m ²		36.450

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		92.88	m ²	92.880	
				RAZEM	92.880
56	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m ³		
d.2.2	0210-04	14 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³	1.157	
		1.157		RAZEM	1.157
2.3		DACH			
57	KNR-W 2-02	Więźba dachowa pod pokrycie blachą dachówkową.	m ²		
d.2.3	0404-05		m ²	526.896	
		526.896		RAZEM	526.896
58	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - grub. 15 cm	m ²		
d.2.3	0612-06	poz.57-132.83*1.42	m ²	338.277	
				RAZEM	338.277
59	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - grub. 10 cm	m ²		
d.2.3	0612-06	poz.58	m ²	338.277	
				RAZEM	338.277
60	KNR 2	Izolacja z folii dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.2.3	0604-02		m ²	526.896	
	analogia	poz.57		RAZEM	526.896
61	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 45*83 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.3	0410-04	poz.57-15.23	m ²	511.666	
				RAZEM	511.666
62	KNR-W 2-02	Kontrłaty połaci dachowych łatami 45*63 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.3	0410-04	poz.61	m ²	511.666	
				RAZEM	511.666
63	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe połaciowe	kpl.		
d.2.3	202 1027-01	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
64	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 °/o blachą powlekaną blachodachówką na łatach	m ²		
d.2.3	202 0538-04	poz.61	m ²	511.666	
				RAZEM	511.666
65	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.3	0410-01	15.23	m ²	15.230	
				RAZEM	15.230
66	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2.3	0504-02	15.23	m ²	15.230	
				RAZEM	15.230
67	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - obóbki	m ²		
d.2.3	0504-02	8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
68	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2.3	202 0539-01	14.68+4.54+5.8+5.84+8.18+0.85*2+8.9+4.5+2.2*2*1.42	m	60.388	
				RAZEM	60.388
69	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2.3	202 0539-02	60.1	m	60.100	
				RAZEM	60.100
70	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.2.3	202 0539-04	5.0+16.4+0.9+1.0+4.5+5.0+2.2	m	35.000	
				RAZEM	35.000
70'	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie, wraz z wykonaniem niezbędnych podejść w tym stopni kominiarskich	m		
d.2.3	0104-04	1.7*2+1.3+1.4+4.3	m	10.400	
	analogia			RAZEM	10.400
70"	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.2.3	0104-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	KNR-W 2-02	Podbitka z desek z tarcicy nasyczonej - okap	m ²		
d.2.3	0410-01	45.075	m ²	45.075	
				RAZEM	45.075

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.3	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcze desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.71*2	m ² m ²	 90.150	
				RAZEM	90.150
73 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 47.016	m ² m ²	 47.016	
				RAZEM	47.016
74 d.2.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm 7.561	m ² m ²	 7.561	
				RAZEM	7.561
75 d.2.3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie kominów ceglami klinkierowymi gr.1/2ceg. 22.16	m ² m ²	 22.160	
				RAZEM	22.160
76 d.2.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 25.04	m ² m ²	 25.040	
				RAZEM	25.040
77 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2+3	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.2.3	KNR-W 2-02 0533-05	Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 70 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
79 d.2.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100-125 mm łączone na klej - montaż rynien - wykusze 35.9	m m	 35.900	
				RAZEM	35.900
80 d.2.3	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 16.6	m m	 16.600	
				RAZEM	16.600
81 d.2.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm-125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
82 d.2.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100-125 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
83 d.2.3	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100-125 mm łączone na klej - montaż narożników 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.2.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 180 mm łączone na klej- montaż rynien 60.1-27.5	m m	 32.600	
				RAZEM	32.600
85 d.2.3	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o sr. 150 mm 9.5*9	m m	 85.500	
				RAZEM	85.500
86 d.2.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o sr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
87 d.2.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o sr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
88 d.2.3	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.2.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
90 d.2.3	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.3	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
92 d.2.3	KNR 2-02 0506-04	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.2.3	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D śr 160 mm z pionowym wylotem powietrza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2.3	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.3	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną- WIATROŁAP 24.36*2	m ² m ²	 48.720	
				RAZEM	48.720
96 d.2.3	ST-03.01	Dostarczenie blachy falistej 24.36*2	m ² m ²	 48.720	
				RAZEM	48.720
97 d.2.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg 65.0*1.02*0.001*2	t t	 0.133	
				RAZEM	0.133
98 d.2.3	ST-03.01	Dostarczenie konstrukcji profilowej wsporczej zadaszenia z zabezpieczeniem antykorozyjnym . 65.0*1.02*2	kg kg	 132.600	
				RAZEM	132.600
99 d.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome . 24.36*2	m ² m ²	 48.720	
				RAZEM	48.720
100 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na suchojedna warstwa grub. 18-26 cm 24.36*2	m ² m ²	 48.720	
				RAZEM	48.720
101 d.2.3	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 24.36*2	m ² m ²	 48.720	
				RAZEM	48.720
102 d.2.3	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 24.36*2	m ² m ²	 48.720	
				RAZEM	48.720
103 d.2.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 0.69*(6.3*2+4.2)*2	m ² m ²	 23.184	
				RAZEM	23.184
104 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 38.976	m ² m ²	 38.976	
				RAZEM	38.976
2.4		DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWA			
105 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7,0mm (181.13+126.16+73.46+183.51+54.38+103.26+322.73+250.54+106.16+24.36+37.4+36.61+17.05+199.09+123.18*2+59.04+21.18+11.77+11.77)*1.03*0.001	t t	 2.128	
				RAZEM	2.128
106 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane fi 8-14 mm (712.85+50.35+398.0+329.57+22.46+338.9+254.41+618.05+170.13+291.62+174.87+2259.89+626.36+217.38+24.61+32.55+59.64+129.54+21.97+31.97+57.59+303.87+5.91+93.58+117.87+150.46+547.61*2+23.69*2+260.01*2+117.09+188.42+235.18+35.06+79.74+18.02+1.97+41.81+14.19+4.71+41.81+13.45+4.71)*1.03*0.001	t t	 10.252	
				RAZEM	10.252
107 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane fi 16mm i większe (267.5+200.6+20.2+56.56+122.31+64.95+322.57+110.67+24.36+24.36)*1.03*0.001	t t	 1.251	
				RAZEM	1.251

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107' d.2.4	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu - przyjęto 15kg/m2 (poz.48+poz.49+poz.50)*0.015	t t	15.822	15.822
3		STAN WYKOŃCZENIOWY		RAZEM	15.822
3.1		SCIANKI DZIAŁOWE			
108 d.3.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
		70.925	m ²	70.925	
				RAZEM	70.925
109 d.3.1	KNR 9-01 0105-01	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
		638.907	m ²	638.907	
				RAZEM	638.907
110 d.3.1	KNR-W 2-02 0126-07	Scianki działowe piwniczne o gr. 1/2 ceg.do 1m,wyżej gr. 1/4 ceg.,ażurowe bez fundamentu	m ²		
		52.133	m ²	52.133	
				RAZEM	52.133
111 d.3.1	KNR 9-01 0105-01	Ściana o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 - obudowa kominów	m ²		
		61.424	m ²	61.424	
				RAZEM	61.424
112 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-08 poddasze	Scianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 75-01 0.71*(13.56*2+2.75*4) -0.71*(3.15+2.76) 0.71*(5.76-2.75+2.94+4.76*2) 0.6*2.76*0.5*1.2< trójkąty nad klatką >	m ² m ² m ² m ²	27.065 -4.196 10.984 0.994	
				RAZEM	34.847
3.2		TYNKI WEWNETRZNE I OKŁADZINY			
113 d.3.2	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach - gr. 15 mm	m ²		
		3605.64	m ²	3605.640	
				RAZEM	3605.640
114 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-12 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm pionowe na kleju	m ²		
		2.66*(4.56+4.74)	m ²	24.738	
				RAZEM	24.738
115 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-12 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej grub. 5 cm pionowe na kleju	m ²		
		207.415	m ²	207.415	
				RAZEM	207.415
116 d.3.2	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach	m ²		
		poz.114+poz.115	m ²	232.153	
				RAZEM	232.153
117 d.3.2	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach grubości 10 mm	m ²		
		856.430	m ²	856.430	
				RAZEM	856.430
118 d.3.2	KNR 2-02 2601-08	Ochrona naroż.wypukł. kątownikami .	m		
		220.0	m	220.000	
				RAZEM	220.000
119 d.3.2	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach - zabudowa poddaszy	m ²		
		302.840	m ²	302.840	
				RAZEM	302.840
120 d.3.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronne pojedyncze gr. 15 mm na stropach na rusztach - zabudowa poddaszy	m ²		
		poz.119	m ²	302.840	
				RAZEM	302.840
121 d.3.2	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronne gr. 15 mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - zabudowa poddaszy	m ²		
		poz.119	m ²	302.840	
				RAZEM	302.840
122 d.3.2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.119	m ²	302.840	
				RAZEM	302.840
123 d.3.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		329.48	m ²	329.480	
				RAZEM	329.480

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.3.2	KNR 2-02 0815-04 ściany	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych gr. 3 mm poz.113+poz.120-poz.123-21.2*2	m ² m ²	 3536.600	
				RAZEM	3536.600
125 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych gr. 3 mm poz.117	m ² m ²	 856.430	
				RAZEM	856.430
125' d.3.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek (12+8)*2*2.0	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
3.3		MALOWANIE			
126 d.3.3	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 391.790	m ² m ²	 391.790	
				RAZEM	391.790
127 d.3.3	KNR 2-02 1505-03 stropy	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem poz.125 poz.124-poz.126	m ² m ² m ²	 856.430 3144.810	
				RAZEM	4001.240
128 d.3.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 21.1*2	m ² m ²	 42.200	
				RAZEM	42.200
129 d.3.3	KNR-W 2-02 1502-02 analogia kom. lok.	Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie - Białkowanie ścian kom. lokatorsie 2.66*(1.58+2.41)*2*3 2.66*(2.71+1.7)*2 2.66*(2.71+1.72)*2 2.66*(2.71+1.51)*2*2 2.66*(1.2+5.04)*2 2.66*(3.0+1.2)*2 2.66*(2.08+2.74)*2 2.66*(2.25+2.74)*2 2.66*(3.05+2.0)*2 2.66*(1.8+2.2)*2*3 2.66*(2.18+2.0)*2 2.66*(2.2+2.0)*2 2.66*(5.76+6.4)*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	 63.680 23.461 23.568 44.901 33.197 22.344 25.642 26.547 26.866 63.840 22.238 22.344 64.691	
				RAZEM	463.319
130 d.3.3	KNR-W 2-02 1502-01 analogia kom. lok.	Dwukrotne malowanie farbą wapienną sufitów ręcznie - białkowanie sufitów kom.lokatorskie 3.81+3.67+3.68+3.97+3.95+4.1+5.3+11.45+15.79 4.42+4.34+4.12+4.15+4.14+12.74+5.01+5.78+5.54+6.0	m ² m ² m ²	 55.720 56.240	
				RAZEM	111.960
3.4		POSADZKI			
131 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym P-1 0.2*(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97) 0.2*(68.37+9.0+12.0+6.0+5.54+5.78+12.74+13.6+4.34+4.42+4.12+4.15+4.14)	m ³ m ³ m ³	 22.086 30.840	
				RAZEM	52.926
132 d.3.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.1*(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97) 0.1*(68.37+9.0+12.0+6.0+5.54+5.78+12.74+13.6+4.34+4.42+4.12+4.15+4.14)	m ³ m ³ m ³	 11.043 15.420	
				RAZEM	26.463
133 d.3.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierw- sza warstwa (55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)*1.03 (68.37+9.0+12.0+6.0+5.54+5.78+12.74+13.6+4.34+4.42+4.12+4.15+4.14)* 1.03	m ² m ² m ²	 113.743 158.826	
				RAZEM	272.569
133' d.3.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.133	m ² m ²	 272.569	
				RAZEM	272.569
134 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 6 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho -jedna warstwa (55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97) (68.37+9.0+12.0+6.0+5.54+5.78+12.74+13.6+4.34+4.42+4.12+4.15+4.14)	m ² m ² m ²	 110.430 154.200	
				RAZEM	264.630
135 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.134	m ²	264.630	
				RAZEM	264.630
136 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 poz.134	m ²		
			m ²	264.630	
				RAZEM	264.630
137 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie podłoża	m ²		
		poz.134	m ²	264.630	
				RAZEM	264.630
138 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gru. 4 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho -jedna warstwa - P2, P3 , (55.4*2+55.4*2) (43.46+48.26+48.15)*2 55.81*2+91.97+54.0	m ²		
			m ²	221.600	
			m ²	279.740	
			m ²	257.590	
				RAZEM	758.930
139 d.3.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - P2, P3 poz.138*1.03	m ²		
			m ²	781.698	
				RAZEM	781.698
140 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm 2a- tar- te na ostro - P2, P3 poz.138	m ²		
			m ²	758.930	
				RAZEM	758.930
141 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm - P2, P3 Krotność = 2 poz.138	m ²		
			m ²	758.930	
				RAZEM	758.930
142 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	osiatkowanie podłoża - P2, P3 poz.138	m ²		
			m ²	758.930	
				RAZEM	758.930
143 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - P5 8.25*2*2+8.25*2	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
144 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm - P5 Krotność = -1 poz.143	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
145 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie podłoża - P5 poz.143	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
146 d.3.4	NNRNKB 202 1119-09 terakota par- ter I p.-klatka II p.-klatka poddasze- klatka	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubanrwe z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 5.31+10.0+9.0+12.0 15.79+13.6 8.25*2 8.25*2 8.25*2	m ²		
			m ²	36.310	
			m ²	29.390	
			m ²	16.500	
			m ²	16.500	
			m ²	16.500	
				RAZEM	115.200
146' d.3.4	NNRNKB 202 1119-09 łazienki, kuchnie	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubanrwe z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" 4.42+8.60+4.13+9.48+(4.42+8.49)*2+3.49+8.22+3.60+7.80+4.32+6.92+4.42* 2+8.28+8.37+3.49+8.12+3.60+7.59+3.60+7.59+(4.49+10.22)*2+5.89+1.82+ 5.09	m ²		
			m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
147 d.3.4	NNRNKB 202 1122-03 analogia parter-wiatro- łap -kaltka scho- dowa -komunikacja -komunikacja -wózkownia	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszcz.o pow.do 8 m2 (2.46+2.76)*2 (2.76+7.81)*2+4.00+1.40 (5.76+6.22)*2 (5.76+6.22)*2+2.35*2+1.10 (4.44+3.0)*2 -0.9*2 -1.0*5 -0.9*14	m		
			m	10.440	
			m	26.540	
			m	23.960	
			m	29.760	
			m	14.880	
			m	-1.800	
			m	-5.000	
			m	-12.600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I, II p.-klatka schodowa	$(3.55+1.55+2.76+4.35+1.55+2.76)*2$	m	33.040	
	poddasze	$-1.0*4*2$ $(4.1+1.55+2.76+4.35+1.55+2.76)*2$	m m	-8.000 34.140	
	mieszkania	$-1.0*2$ $(3.2*2+1.7*2)*14-(0.9*3+1.0)*4-(0.9*5+1.0)*10$	m m	-2.000 67.400	
				RAZEM	210.760
148 d.3.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	przedpokój	547.61 $6.66+10.3+5.71*2*2+(8.58+7.64+6.4)*2+5.37*2+10.9$	m ² m ²	547.610 106.680	
				RAZEM	654.290
148' d.3.4	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie progów do mieszkań .	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
149 d.3.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej $1.4*(0.27+0.167)*(12+5+10+7+10+7)*2$	m ² m ²		
				62.404	
				RAZEM	62.404
150 d.3.4	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek $(0.27+0.17)*(12+5+10+7+10+7)*2$	m m		
				44.880	
				RAZEM	44.880
151 d.3.4	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm - P1*	m ²		
		$(11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)$ $(6.09+5.54+5.78+12.74+4.42+4.34+4.12+4.15+4.14)$	m ² m ²	39.930 51.320	
				RAZEM	91.250
152 d.3.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe wraz ze sklejaniem zakładów - P6	m ² m ²		
		132.83		132.830	
				RAZEM	132.830
153 d.3.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -jedna warstwa grub. 10 cm Krotność = 2 poz.152	m ² m ²		
				132.830	
				RAZEM	132.830
154 d.3.4	KNR-W 2-02 0609-05	Przymocowanie płyty OSB	m ²		
		poz.152	m ²	132.830	
				RAZEM	132.830
155 d.3.4	KNR 2-02 0609-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstr. grubości 5 cm - BALKONY	m ² m ² m ²		
		$2.94*2*3$ $3.12*3+3.8*2+4.35*2$		17.640 25.660	
				RAZEM	43.300
156 d.3.4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie	m ² m ²		
		poz.155		43.300	
				RAZEM	43.300
157 d.3.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie B 15 - BALKONY	m ³ m ³		
		poz.155*0.05		2.165	
				RAZEM	2.165
158 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach - BALKONY	m ² m ²		
		poz.155		43.300	
				RAZEM	43.300
159 d.3.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne - membrana w płynie - BALKONY	m ² m ²		
		poz.155*1.2		51.960	
				RAZEM	51.960
160 d.3.4	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubanrwe 2 płytek gress o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - BALKONY	m ² m ²		
		poz.155		43.300	
				RAZEM	43.300
161 d.3.4	NNRNKB 202 1122-05	(z.IV) Cokoliki z płytek gress o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - BALKONY	m m m m		
		$5.1*3$ $2.75*3$ $3.0*2$ $(1.92+2.0*2)*2$		15.300 8.250 6.000 11.840	
				RAZEM	41.390
3.5		ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.3.5	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 28.2*2	m m	 56.400	
				RAZEM	56.400
163 d.3.5	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
	Bb3	6.64*4	m	26.560	
	Bb4	2.64*2	m	5.280	
	Bb5	2.16*2	m	4.320	
	Bb1	4.41*3	m	13.230	
	Bb2	9.02*2	m	18.040	
				RAZEM	67.430
164 d.3.5	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
		2.69*1.32*2	m ²	7.102	
		2.35*1.32	m ²	3.102	
				RAZEM	10.204
165 d.3.5	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
		2.69*0.5*2	m ²	2.690	
				RAZEM	2.690
166 d.3.5	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z got. suchej mieszanki 2.69*(0.5+0.25)*2*3*2*2 2.69*1.32*2*2*2 2.35*1.32*2*2 1.2*(5.5+0.25)*2*2	m ² m ² m ² m ²	 48.420 28.406 12.408 27.600	
				RAZEM	116.834
167 d.3.5	KNR AT-31 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m ²		
		poz.166	m ²	116.834	
				RAZEM	116.834
168 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.45*5.5*2 0.27*1.32*2	m ² m ² m ²	 4.950 0.713	
				RAZEM	5.663
169 d.3.5	KNR 2-02 1209-04	Balustrady balkonowe i portfenetrowe proste z pochwytym stalowym	m		
	Bb6	1.98*2	m	3.960	
				RAZEM	3.960
170 d.3.5	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		
		4.55*2	m	9.100	
				RAZEM	9.100
171 d.3.5	KNR 2-02 1219-03	Osadzenie wycieraczki do obuwia .	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
172 d.3.5	ST-03	Dostarczenie wycieraczek .	m ²		
		1.0*0.5*4	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
173 d.3.5	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
174 d.3.5	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
175 d.3.5	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m		
		1.9*2	m	3.800	
				RAZEM	3.800
3.6		ELEMENTY RÓŻNE WEWNĘTRZNE			
176 d.3.6	ST-03	Szafki licznikowe typowe.	szt.		
		15+3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
177 d.3.6	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej - wentylacja Z	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
178 d.3.6	KNR 2-02 0510-07	Rury wentylacyjne prostokątne w rozw.50cm - z blachy ocynkowanej - leżaki	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.9	m	12.900	
				RAZEM	12.900
179 d.3.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm krawędzie balkonów 57.1	m ² m ²	57.100	
				RAZEM	57.100
180 d.3.6	KNR 2-02 2004-03	Obudowa szachtów instalacyjnych płytami gips-karton na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 (0.3*2+0.6)*2.88*2 (0.3*2+0.6)*2.66*2*2 (0.3*2+0.6)*2.87*2 26.37	m ² m ² m ² m ²	6.912 12.768 6.888 26.370	
				RAZEM	52.938
181 d.3.6	ST-03	Skrzynka na listy osadzona w ścianie.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
182 d.3.6		Wylaz w klatce schodowej - EI60	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ELEWACJA			
4.1		PRACE ELEWACYJNE			
183 d.4.1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.25 poz.184+poz.186	m ² m ² m ²	751.377 139.760	
				RAZEM	891.137
183' d.4.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 74 grubości ok. 2.5 mm z gotowej mieszanki silikonowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych tynk barwiony w masie poz.183	m ² m ²	891.137	
				RAZEM	891.137
184 d.4.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na słupach . 89.2	m ² m ²	89.200	
				RAZEM	89.200
185 d.4.1	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z cegły 10.68+29.28+14.54+1.5+2.5+3.9+1.5+2.76+2.7+5.88+5.4+2.7	m m	83.340	
				RAZEM	83.340
186 d.4.1	KNR 0-28 2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.4 cm na ościeżach 0.16*(0.9+0.9*2)*7 0.16*(1.2+1.5*2)*33 0.16*(0.9+2.0*2)*1 0.16*(1.5+1.5*2)*6 0.16*(1.8+0.7*2)*3 0.16*(0.7+0.9*2)*3 0.16*(2.0+2.35*2)*8 0.16*(0.9+2.35*2)*2 0.16*(1.5+2.35*2)*2 0.16*(1.5+2.1*2)*3 0.16*(0.9+2.05*2)*1 0.16*(1.0+2.05*2)*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	3.024 22.176 0.784 4.320 1.536 1.200 8.576 1.792 1.984 2.736 0.800 1.632	
				RAZEM	50.560
187 d.4.1	KNR 0-28 2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.186	m ² m ²	50.560	
				RAZEM	50.560
188 d.4.1	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką technologii - ochrona narożników okiennych poz.186/0.16	m m	316.000	
				RAZEM	316.000
189 d.4.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - spody balkonów 43.3*1.1	m ² m ²	47.630	
				RAZEM	47.630
190 d.4.1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - spody balkonów poz.189	m ² m ²	47.630	
				RAZEM	47.630

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190' d.4.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 74 grubości ok. 2,0 mm z gotowej mieszanki silikonowej barwionych w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - spody balkonów poz.190	m ² m ²	 47.630	
				RAZEM	47.630
191 d.4.1	KNR-W 2-02 0917-03	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku szlachetnym 312	m m	 312.000	
				RAZEM	312.000
192 d.4.1	KNR-W 2-02 0848-01 cokół	Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa podkładowa 0.65*(83.34-0.9-1.0*2)	m ² m ²	 52.286	
				RAZEM	52.286
193 d.4.1	KNR-W 2-02 0848-02	Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa gruntująca poz.192	m ² m ²	 52.286	
				RAZEM	52.286
194 d.4.1	KNR-W 2-02 0848-03	Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa nawierzchniowa poz.192	m ² m ²	 52.286	
				RAZEM	52.286
195 d.4.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne 0.16*(0.9*7+1.2*33+0.9*1+1.5*6+1.8*3+0.7*3+2.0*8+0.9*2+1.5*5)	m ² m ²	 14.176	
				RAZEM	14.176
196 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.195/0.16*0.30*1.1	m ² m ²	 29.238	
				RAZEM	29.238
197 d.4.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - naroża budynku 12.7*7	m m	 88.900	
				RAZEM	88.900
198 d.4.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - siatka 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
199 d.4.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 974.97	m ² m ²	 974.970	
				RAZEM	974.970
200 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:25,183,184,185,186,187,188,189,190,191,195,196,197,198)			
4.2		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
201 d.4.2		Dostarczenie i montaż daszku nad wejściem z poliwęglanu. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.4.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 83.34	m m	 83.340	
				RAZEM	83.340
203 d.4.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach grubość warstwy po zag. 15 cm 83.34*0.5	m ² m ²	 41.670	
				RAZEM	41.670
204 d.4.2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 41.67	m ² m ²	 41.670	
				RAZEM	41.670