

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOM MIESZKALNY PTBS - BUDYNEK B1-S2P
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 496.8	m ² m ²	 496.800	 496.800
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 496.8	m ² m ²	 496.800	 496.800
3 d.1.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 161.733	m ³ m ³	 161.733	 161.733
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	 17.671	 17.671
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 94.423	m ³ m ³	 94.423	 94.423
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-01 zасыpanie	Zagęszczenie obsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.5	m ³ m ³	 94.423	 94.423
7 d.1.1	KNR 2-01 0229-02 wykopy zасыp.	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.3+poz.4 -poz.5	m ³ m ³ m ³	 179.404 -94.423	 84.981
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	 84.981	 84.981
1.2		FUNDAMENTY			
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod przejścia ka-nalizacji. 0.12	m ³ m ³	 0.120	 0.120
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - C8/10 17.551	m ³ m ³	 17.551	 17.551
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - C16/20 26.072	m ³ m ³	 26.072	 26.072
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m - C16/20 7.84	m ³ m ³	 7.840	 7.840
13 d.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 1,3 m - C16/20 18.702	m ³ m ³	 18.702	 18.702
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 13.20	m ³ m ³	 13.200	 13.200
15 d.1.2	KNR 2-02 0204-01 pod ramę	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto-sowaniem pompy do betonu - C16/20 0.4*1.1*0.85*2*2	m ³ m ³	 1.496	 1.496
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	 175.510	 175.510
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 1.3*(5.65*2+28.85*3+2.45*6+5.15*7+4.55*5-2.75*2)	m ² m ²	 215.605	 215.605
18 d.1.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. scian Krotność = 17 poz.17	m ² m ²	 215.605	 215.605
				RAZEM	215.605

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 . 1.3*(10.45+5.4+2.7*2+5.65+6.0+2.7*2+5.65+5.4+10.45+27.85)	m ² m ²	 113.945	
				RAZEM	113.945
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy dyspersyjnej bit-gum - pierwsza warstwa 1.48*(10.45+5.4+2.7*2+5.65+6.0+2.7*2+5.65+5.4+10.45+27.85)*1.1	m ² m ²	 142.694	
				RAZEM	142.694
20' d.1.2	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa poz.20	m ² m ²	 142.694	
				RAZEM	142.694
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 462.2*1.03*0.001	t 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. 271.42*1.03*0.001	t t	 0.280	
				RAZEM	0.280
23 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm (577.11+604.32+2012.79)*1.03*0.001	t t	 3.290	
				RAZEM	3.290
24 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większe (1721.03+397.86)*1.03*0.001	t t	 2.182	
				RAZEM	2.182
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. 456.671	m ² m ²	 456.671	
				RAZEM	456.671
26 d.2.1	KNR 9-01 0102-02 parter I, II piętro Poddasze	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi grubości 8 cm z wyprawą cienkowarstwową. 2.69*10.56*2 2.69*10.56*2*2 10.56*5.92*0.5*2	m ² m ² m ² m ²	 56.813 113.626 62.515	
				RAZEM	232.954
27 d.2.1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 441.607	m ² m ²	 441.607	
				RAZEM	441.607
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 18+14*2	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
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 12+8*2+8	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
30 d.2.1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m - beton C16/20 139.541	m ² m ²	 139.541	
				RAZEM	139.541
31 d.2.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian - beton C16/20 Krotność = 16 poz.30	m ² m ²	 139.541	
				RAZEM	139.541
32 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 2.425	m ³ m ³	 2.425	
				RAZEM	2.425
33 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.685	m ³ m ³	 0.685	
				RAZEM	0.685
34 d.2.1	KNR 2-02 0208-04	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 9.874	m ³ m ³	 9.874	
				RAZEM	9.874
35 d.2.1	KNR 2-02 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	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.39	m ³	3.390	
				RAZEM	3.390
36 d.2.1	KNR 2-02 0210-04	Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu z betonu C16/20 7.568	m ³ m ³	 7.568	
				RAZEM	7.568
37 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 0.847	m ³ m ³	 0.847	
				RAZEM	0.847
38 d.2.1	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm 19.364	m ³ m ³	 19.364	
				RAZEM	19.364
39 d.2.1	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych 8.739	m ³ m ³	 8.739	
				RAZEM	8.739
40 d.2.1	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 1.969	m ³ m ³	 1.969	
				RAZEM	1.969
41 d.2.1	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z wykorzystaniem pompy do betonu 5.66	m ³ m ³	 5.660	
				RAZEM	5.660
42 d.2.1	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 43.23	m ² m ²	 43.230	
				RAZEM	43.230
43 d.2.1	NNRNKB 202 0550-04	Przewody wentylacyjne spiro fi 250 - analogia 449.72	m m	 449.720	
				RAZEM	449.720
44 d.2.1	KNR 2-02 0123-04	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.gr.12cm - w przestreni IV kondygn. 109.222	m ² m ²	 109.222	
				RAZEM	109.222
45 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową 79.926	m ² m ²	 79.926	
				RAZEM	79.926
2.2		STROPY I SCHODY			
46 d.2.2	KNZ-14 0241-01	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 18 cm <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i> 792.351	m ² m ²	 792.351	
				RAZEM	792.351
47 d.2.2	KNZ-14 0241-01	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 16 cm <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i> 148.651	m ² m ²	 148.651	
				RAZEM	148.651
48 d.2.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 5.931	m ³ m ³	 5.931	
				RAZEM	5.931
49 d.2.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20 cm wys. do 3 m - pod schody biegi 0.8*1.35*2	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
50 d.2.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm biegi-12cm podesty-14 cm 1.5*(2.97+1.08+2.43+1.62+2.43+1.62)*2 3.0*(1.71+3.81+1.71+3.27+1.71+3.27)*2	m ² m ² m ²	 36.450 92.880	
				RAZEM	129.330
51 d.2.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4 36.45	m ² m ²	 36.450	
				RAZEM	36.450
52 d.2.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 6 92.88	m ² m ²	 92.880	
				RAZEM	92.880
53 d.2.2	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 1.407	m ³ m ³	 1.407	
				RAZEM	1.407

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		DACH			
54 d.2.3	KNR-W 2-02 0404-05	Więźba dachowa pod pokrycie blachą dachówkową. 472.792	m ² m ²	 472.792	
				RAZEM	472.792
55 d.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - grub. 10 cm 261.709	m ² m ²	 261.709	
				RAZEM	261.709
56 d.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - grub. 10 cm poz.55	m ² m ²	 261.709	
				RAZEM	261.709
57 d.2.3	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.54	m ² m ²	 472.792	
				RAZEM	472.792
58 d.2.3	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 45*83 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.54	m ² m ²	 472.792	
				RAZEM	472.792
59 d.2.3	KNR-W 2-02 0410-04	Kontrłaty połaci dachowych łątami 45*63 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.54	m ² m ²	 472.792	
				RAZEM	472.792
60 d.2.3	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe połaciowe 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
61 d.2.3	NNRNKB 202 0538-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 °/o blachą powlekaną blachodachówką na łątach poz.54	m ² m ²	 472.792	
				RAZEM	472.792
62 d.2.3	NNRNKB 202 0539-01 kalenica	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 27.36+4.84*2+5.79*2	m m	 48.620	
				RAZEM	48.620
63 d.2.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 27.36*2-3.48*2-5.8*2+2.8*2*2+3.0*2*2 2.8	m m m	 59.360 2.800	
				RAZEM	62.160
64 d.2.3	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 27.36-(3.48*2+5.8*2)	m m	 8.800	
				RAZEM	8.800
64' d.2.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie, wraz z wykonaniem niezbędnych podejść w tym stopni kominiarskich 1.7*2+3.7	m m	 7.100	
				RAZEM	7.100
65 d.2.3	KNR-W 2-02 0410-01	Podbitka z desek z tarcicy nasyczonej - okap 0.75*(27.36*2-3.48*2-5.8*2+2.8*2*2+3.0*2*2) 0.75*2.8	m ² m ² m ²	 44.520 2.100	
				RAZEM	46.620
66 d.2.3	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcze desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.65*2	m ² m ²	 93.240	
				RAZEM	93.240
67 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 62.161	m ² m ²	 62.161	
				RAZEM	62.161
68 d.2.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm 1.84*0.84*4	m ² m ²	 6.182	
				RAZEM	6.182
69 d.2.3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie kominów ceglami klinkierowymi gr.1/2ceg. 1.0*(1.74+0.46)*2*4	m ² m ²	 17.600	
				RAZEM	17.600
70 d.2.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 1.0*(1.74+0.7)*2*4	m ² m ²	 19.520	
				RAZEM	19.520

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
72 d.2.3	KNR-W 2-02 0533-05	Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 70 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
73 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	m		
		31.6	m	31.600	
				RAZEM	31.600
74 d.2.3	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
75 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	szt.		
		78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
76 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	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
77 d.2.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 180 mm łączone na klej- montaż rynien	m		
		13.56-(3.48+2.8*2)	m	4.480	
				RAZEM	4.480
78 d.2.3	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o sr. 150 mm	m		
		9.5*4	m	38.000	
				RAZEM	38.000
79 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	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80 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	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
81 d.2.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.2.3	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
83 d.2.3	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.2.3	KNR 2-02 0506-04	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.2.3	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D śr 160 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.3	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.3	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdów.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną- WIATROŁAP	m ²		
		24.36*2	m ²	48.720	
				RAZEM	48.720
88 d.2.3	ST-03.01	Dostarczenie blachy falistej	m ²		
		24.36*2	m ²	48.720	
				RAZEM	48.720
89 d.2.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		65.0*1.02*0.001*2	t	0.133	
				RAZEM	0.133

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 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
91 d.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome . 24.36*2	m ² m ²	 48.720	
				RAZEM	48.720
92 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
93 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
94 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
95 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
96 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.6*(6.3*2+4.2)*1.1*2 0.5*4.2*4*2	m ² m ² m ²	 22.176 16.800	
				RAZEM	38.976
2.4		DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWA			
97 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7,0mm (181.13*2+216.6+151.42+309.94+255.74+375.93+39.4+42.36+199.09*2+123.18*2+50.35+44.99)*1.03*0.001	t t	 2.568	
				RAZEM	2.568
98 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm (712.85*2+50.35*2+398.0*2+731.46+400.54+176.93+2066.16+663.44+26.16+162.82+574.61*2+23.69*2+260.01*2+140.65+43.19+19.89+153.82+35.79+3.94+93.58*2+117.87*2+150.46*2+109.16+101.35+249.67+32.07+83.35)*1.03*0.001	t t	 10.262	
				RAZEM	10.262
99 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większe (200.6*2+384.7+112.1+27.62+64.32+151.31+322.57*2+10.1)*1.03*0.001	t t	 1.850	
				RAZEM	1.850
99' d.2.4	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu - przyjęto 15kg/m2 (poz.46+poz.47)*0.015	t t	 14.115	
				RAZEM	14.115
3		STAN WYKOŃCZENIOWY			
3.1		SCIANKI DZIAŁOWE			
100 d.3.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 33.996	m ² m ²	 33.996	
				RAZEM	33.996
101 d.3.1	KNR 9-01 0105-01	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 576.471	m ² m ²	 576.471	
				RAZEM	576.471
102 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 2.69*(2.71*2+2.41*2)*2	m ² m ²	 55.091	
				RAZEM	55.091
103 d.3.1	KNR 9-01 0105-01	Ściana o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 - obudowa kominów 49.283	m ² m ²	 49.283	
				RAZEM	49.283
104 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-08	Scianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 75-01 40.256	m ² m ²	 40.256	
				RAZEM	40.256
3.2		TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY			
105 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 3296.555	m ² m ²	 3296.555	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm pionowe na kleju	m ²	RAZEM	3296.555
d.3.2	0608-12				
	analogia				
	parter	2.66*4.56*2	m ²	24.259	
				RAZEM	24.259
107	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej grub. 5 cm pionowe na kleju	m ²		
d.3.2	0608-12				
	analogia				
		250.905	m ²	250.905	
				RAZEM	250.905
108	KNR-W 2-02	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach	m ²		
d.3.2	0832-01				
		poz.106+poz.107	m ²	275.164	
				RAZEM	275.164
109	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach grubości 10 mm	m ²		
d.3.2	0802-04				
		797.430	m ²	797.430	
				RAZEM	797.430
110	KNR 2-02	Ochrona naroż.wypukł. kątownikami .	m		
d.3.2	2601-08				
		220.0	m	220.000	
				RAZEM	220.000
111	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach - zabudowa poddaszy	m ²		
d.3.2	2007-04				
		267.644	m ²	267.644	
				RAZEM	267.644
112	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronne pojedyncze gr. 15 mm na stropach na rusztach - zabudowa poddaszy	m ²		
d.3.2	2008-04				
		poz.111	m ²	267.644	
				RAZEM	267.644
113	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronne gr. 15 mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - zabudowa poddaszy	m ²		
d.3.2	2008-08				
		poz.111	m ²	267.644	
				RAZEM	267.644
114	KNR 2-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.3.2	0604-02				
		poz.111	m ²	267.644	
				RAZEM	267.644
115	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.3.2	0840-05				
		336.18	m ²	336.180	
				RAZEM	336.180
116	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.3.2	0815-04				
	ściany	gr. 3 mm			
		poz.105+poz.112-poz.115-21.2*2	m ²	3185.619	
				RAZEM	3185.619
117	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.3.2	0815-06				
		gr. 3 mm			
		poz.109	m ²	797.430	
				RAZEM	797.430
117'	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
d.3.2	2057-01				
		(8+8)*2*2.0	m	64.000	
				RAZEM	64.000
3.3		MALOWANIE			
118	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.3.3	1508-03				
		376.832	m ²	376.832	
				RAZEM	376.832
119	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.3	1505-03				
		poz.116-poz.118	m ²	2808.787	
				RAZEM	2808.787
120	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.3.3	1505-05				
		21.1*2	m ²	42.200	
				RAZEM	42.200
121	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie - Białkowanie ścian kom. lokatorskie	m ²		
d.3.3	1502-02				
	analogia				
		377.614	m ²	377.614	
				RAZEM	377.614
122	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą wapienną sufitów ręcznie - białkowanie sufitów kom.lokatorskie	m ²		
d.3.3	1502-01				
	analogia				
	kom. lok.	(3.97*3+4.6+4.52+4.1*2+11.32+15.69)*2	m ²	112.480	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4		POSADZKI		RAZEM	112.480
123 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym P-1	m ³		
		0.2*(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)*2	m ³	44.172	
				RAZEM	44.172
124 d.3.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		0.1*(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)*2	m ³	22.086	
				RAZEM	22.086
125 d.3.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)*2*1.03	m ²	227.486	
				RAZEM	227.486
125' d.3.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.125	m ²	227.486	
				RAZEM	227.486
126 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	m ²		
		(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)*2	m ²	220.860	
				RAZEM	220.860
127 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.126	m ²	220.860	
				RAZEM	220.860
128 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	220.860	
		poz.126			
				RAZEM	220.860
129 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie podłoża	m ²		
		poz.126	m ²	220.860	
				RAZEM	220.860
130 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 ,	m ²		
		(55.4*2+55.4*2)*2	m ²	443.200	
		56.22*2*2	m ²	224.880	
				RAZEM	668.080
131 d.3.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - P2, P3	m ²		
		poz.130*1.03	m ²	688.122	
				RAZEM	688.122
132 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm 2a- tarte na ostro - P2, P3	m ²		
		poz.130	m ²	668.080	
				RAZEM	668.080
133 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm - P2, P3	m ²		
		Krotność = 2	m ²	668.080	
		poz.130			
				RAZEM	668.080
134 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	osiatkowanie podłoża - P2, P3	m ²		
		poz.130	m ²	668.080	
				RAZEM	668.080
135 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - P5	m ²		
		8.25*2*2+8.25*2	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
136 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm - P5	m ²		
		poz.135	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
137 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie podłoża - P5	m ²		
		poz.135	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
138 d.3.4	NNRNKB 202 1119-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubanrve z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		298.640-poz.138'	m ²	151.840	
		przedpokój	m ²	-66.440	
		(-5.66*2+4.42*4*2+4.94*4)			
				RAZEM	85.400
138' d.3.4	NNRNKB 202 1119-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubanrve z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łazienki, kuchnie	$(4.42+8.60)*2+(4.42+8.49)*4+(4.42+8.37)*4+4.49*4$	m ²	146.800	
				RAZEM	146.800
139 d.3.4	NNRNKB 202 1122-03 analogia parter-wiatrołap	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
	-kalkta schodowa	$(2.46+2.76)*2$	m	10.440	
	-komunikacja	$(2.76+7.81)*2+4.00+1.40$	m	26.540	
	-komunikacja	$(5.76+6.22)*2$	m	23.960	
	-wózkownia	$(5.76+6.22)*2+2.35*2+1.10$	m	29.760	
		$(4.44+3.0)*2$	m	14.880	
		$-0.9*2$	m	-1.800	
		$-1.0*5$	m	-5.000	
		$-0.9*14$	m	-12.600	
	I, II p.-klatka schodowa	$(3.55+1.55+2.76+4.35+1.55+2.76)*2$	m	33.040	
	poddasze	$-1.0*4*2$	m	-8.000	
		$(4.1+1.55+2.76+4.35+1.55+2.76)*2$	m	34.140	
		$-1.0*2$	m	-2.000	
	mieszkania	$(6.1*2+2.5*2-0.9*6-1.0)+(3.90*2+1.65*2-0.9*5-1.0)+((2.9*2+2.8*2-0.9*4-1.0)*2)+((4.05*2+2.70*2-0.9*4-1.0)*2)+((4.75*2+2.2*2-0.9*4-1.0)*2)+(3.2*2+5.4*2-0.9*6-1.0)+((3.20*2+1.70*2)*6-(0.9*3+1.0)*2-(0.9*5+1.0)*4)$	m	106.600	
				RAZEM	249.960
140 d.3.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		$520.46+5.66*2+4.42*4*2+4.94*4$	m ²	586.900	
				RAZEM	586.900
140' d.3.4	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie progów do mieszkań .	szt		
		8+8	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
141 d.3.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		$1.4*(0.27+0.167)*(12+5+10+7+10+7)*2$	m ²	62.404	
				RAZEM	62.404
142 d.3.4	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		
		$(0.27+0.17)*(12+5+10+7+10+7)*2$	m	44.880	
				RAZEM	44.880
143 d.3.4	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm - P1*	m ²		
		$(11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)*2$	m ²	79.860	
				RAZEM	79.860
144 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		
		148.65	m ²	148.650	
				RAZEM	148.650
145 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	m ²		
		Krotność = 2	m ²	148.650	
		poz.144			
				RAZEM	148.650
146 d.3.4	KNR-W 2-02 0609-05	Przymocowanie płyty OSB	m ²		
		poz.144	m ²	148.650	
				RAZEM	148.650
147 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		
		$2.94*4*3$	m ²	35.280	
				RAZEM	35.280
148 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		
		poz.147	m ²	35.280	
				RAZEM	35.280
149 d.3.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.147*1.1	m ²	38.808	
				RAZEM	38.808
150 d.3.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie B 15 - BALKONY	m ³		
		poz.147*0.05	m ³	1.764	
				RAZEM	1.764

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach - BALKONY poz.147	m ² m ²	 35.280	
				RAZEM	35.280
152 d.3.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - membrana w płynie - BALKONY poz.147*1.2	m ² m ²	 42.336	
				RAZEM	42.336
153 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 poz.147	m ² m ²	 35.280	
				RAZEM	35.280
154 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 5.1*2 (1.32*2+0.5*3)*2*2	m m m	 10.200 16.560	
				RAZEM	26.760
3.5 ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE					
155 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
156 d.3.5	KNR 2-02 1209-02 Bb3 Bb4	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 6.64*4 2.4*4	m m m	 26.560 9.600	
				RAZEM	36.160
157 d.3.5	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 2.69*1.32*2*2 2.35*1.32*2	m ² m ² m ²	 14.203 6.204	
				RAZEM	20.407
158 d.3.5	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 2.69*0.5*3*2 1.2*5.5*2	m ² m ² m ²	 8.070 13.200	
				RAZEM	21.270
159 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
160 d.3.5	KNR AT-31 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie poz.159	m ² m ²	 116.834	
				RAZEM	116.834
161 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
162 d.3.5	KNR 2-02 1209-04 Bb6	Balustrady balkonowe i portfenetrowe proste z pochwytym stalowym 1.98*2	m m	 3.960	
				RAZEM	3.960
163 d.3.5	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 4.55*2	m m	 9.100	
				RAZEM	9.100
164 d.3.5	KNR 2-02 1219-03	Osadzenie wycieraczki do obuwia . 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
165 d.3.5	ST-03	Dostarczenie wycieraczek . 1.0*0.5*4	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
166 d.3.5	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
167 d.3.5	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	 2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m	RAZEM	2.000
d.3.5	1213-01	1.9*2	m	3.800	
				RAZEM	3.800
3.6		ELEMENTY RÓŻNE WEWNĘTRZNE			
169	ST-03	Szafki licznikowe typowe.	szt.		
d.3.6		14+3	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
170	KNR 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej - wentylacja Z	szt.		
d.3.6	0506-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
171	KNR 2-02	Rury wentylacyjne prostokątne w rozw.50cm - z blachy ocynkowanej - leżaki	m		
d.3.6	0510-07	10.9	m	10.900	
				RAZEM	10.900
172	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm krawędzie balkonów	m ²		
d.3.6	202 0541-02	28.5	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
173	KNR 2-02	Obudowa szachtów instalacyjnych płytami gips-karton na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02	m ²		
d.3.6	2004-03	(0.3*2+0.6)*2.88*2	m ²	6.912	
		(0.3*2+0.6)*2.66*2*2	m ²	12.768	
		(0.3*2+0.6)*2.87*2	m ²	6.888	
		36.37	m ²	36.370	
				RAZEM	62.938
174	ST-03	Skrzynka na listy osadzona w ścianie.	szt		
d.3.6		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
175	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. Ściany wewnętrzne pomieszczeń nieogrzewanych - grub. 10 cm.	m ²		
d.3.6	0609-11	2.69*4.56*2	m ²	24.533	
				RAZEM	24.533
176	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. Ściany wewnętrzne pomieszczeń nieogrzewanych - grub. 3 cm.	m ²		
d.3.6	0609-11	2.69*(5.16+2.76)*2	m ²	42.610	
		2.69*(5.4*2+2.76)*3*2	m ²	218.858	
				RAZEM	261.468
177		Wyłaz w klatce schodowej - EI60	kpl.		
d.3.6		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ELEWACJA			
4.1		PRACE ELEWACYJNE			
178	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.4.1	0930-01	poz.25	m ²	456.671	
		poz.179+poz.181	m ²	126.528	
				RAZEM	583.199
178'	KNR 0-17	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	m ²		
d.4.1	0930-03	poz.178	m ²	583.199	
				RAZEM	583.199
179	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na słupach .	m ²		
d.4.1	2609-06	80.16	m ²	80.160	
				RAZEM	80.160
180	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z cegły	m		
d.4.1	2629-02	28.1*2+6.0*2*2	m	80.200	
				RAZEM	80.200
181	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.4 cm na ościeżach	m ²		
d.4.1	2621-01	46.368	m ²	46.368	
				RAZEM	46.368
182	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.4.1	2621-07	poz.181	m ²	46.368	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką technologii -	m		
d.4.1	2621-08	ochrona narożników okiennych	m	289.800	
		poz.181/0.16		RAZEM	289.800
184	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - spody balkonów	m ²		
d.4.1	2609-06	poz.147*1.1	m ²	38.808	
				RAZEM	38.808
185	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - na-	m ²		
d.4.1	0930-01	łożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - spody balko-	m ²	38.808	
		nów		RAZEM	38.808
		poz.184			
185'	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT	m ²		
d.4.1	0930-03	74 grubości ok. 2,0 mm z gotowej mieszanki silikonowej barwionych w masie	m ²	38.808	
		wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i po-		RAZEM	38.808
		wierzchniach poziomych - spody balkonów			
		poz.185			
186	KNR-W 2-02	Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa podkładowa	m ²		
d.4.1	0848-01	0.65*(80.2-0.9*2-1.0*2)	m ²	49.660	
		cokół		RAZEM	49.660
187	KNR-W 2-02	Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa gruntująca	m ²		
d.4.1	0848-02	poz.186	m ²	49.660	
				RAZEM	49.660
188	KNR-W 2-02	Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa nawierzchniowa	m ²		
d.4.1	0848-03	poz.186	m ²	49.660	
				RAZEM	49.660
189	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
d.4.1	0923-04	0.16*(0.9*6+1.2*24+0.9*2+1.5*8+1.8*6+2.0*8+0.9*2+1.5*4)	m ²	13.216	
				RAZEM	13.216
190	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.4.1	202 0541-02	cm - parapety zewnętrzne	m ²	27.258	
		poz.189/0.16*0.30*1.1		RAZEM	27.258
191	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych - naroża budynku	m		
d.4.1	0121-01	12.7*4	m	50.800	
				RAZEM	50.800
192	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - siatka	m ²		
d.4.1	0121-02	174	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
193	KNR-W 2-02	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i	m		
d.4.1	0917-03	pilastrach na tynku szlachetnym	m	310.100	
		310.1		RAZEM	310.100
194	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.4.1	1604-02	822.3	m ²	822.300	
				RAZEM	822.300
195	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.4.1	r.16	(poz.:25,178,179,180,181,182,183,184,185,189,190,191,192,193)			
	z.sz.5.15				
4.2		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
196		Dostarczenie i montaż daszku nad wejściem z poliwęglanu.	szt.		
d.4.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
197	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.4.2	0407-02	nieniem spoin piaskiem	m	80.200	
		80.2		RAZEM	80.200
198	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach gru-	m ²		
d.4.2	0104-01	bość warstwy po zag. 15 cm	m ²	40.100	
		80.2*0.5		RAZEM	40.100
199	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęsz-	m ²		
d.4.2	0202-05	czeniu 5 cm	m ²	40.100	
		40.1		RAZEM	40.100